CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI **SERIE 400**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS termoresistente.
- Coperchio a pressione con chiusura a scatto.
- Filettatura sul fondo per fissaggio a parete con sistema di bloccaggio antisvitamento.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Confezione da 5 pezzi con pellicola protettiva trasparente.

IP 44

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C1	Ø 65x35	4	20	5/120
EC400C2	Ø 80x40	4	20	5/150
EC400C3	80x80x40	6	20	5/160

EC400C1

EC400C2

EC400C3

CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI **SERIE 400**

CARATTERISTICHE:

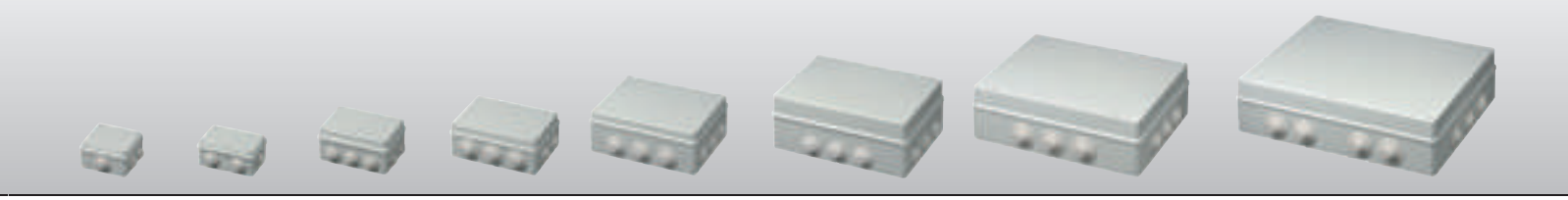
- Fondo e coperchio in ABS termoresistente.
- Coperchio con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

IP 55

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C4	100x100x50	6	25	1/90
EC400C4R	120x80x50	6	25	1/90
EC400C5	150x110x70	10	25	1/45
EC400C6	190x140x70	10	32	1/25
EC400C7·	240x190x90	12	32	1/14
EC400C8*	300x220x120	12	32	1/6
EC400C9*	380x300x120	12	40	1/4
EC400C10*	460x380x120	12	40	1/4

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**



EC400C4 **EC400C4R** **EC400C5** **EC400C6** **EC400C7** **EC400C8** **EC400C9** **EC400C10**

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 410**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS termoresistente.
- Coperchio con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

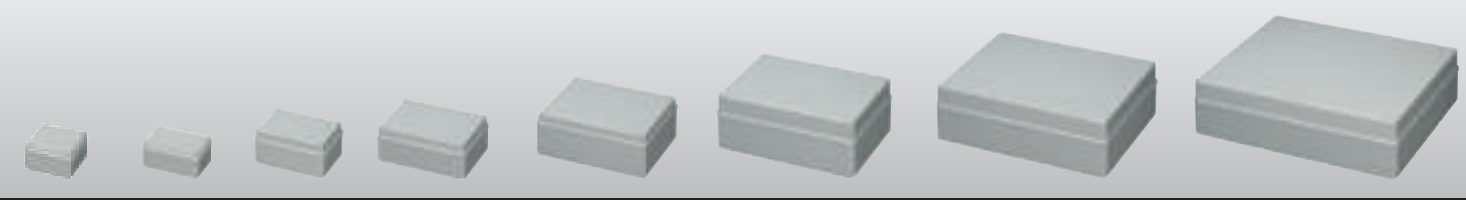
IP 56

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC410C4	100x100x50	1/100
EC410C4R	120x80x50	1/100
EC410C5	150x110x70	1/42
EC410C6	190x140x70	1/24
EC410C7•	240x190x90	1/16
EC410C8*	300x220x120	1/6
EC410C9*	380x300x120	1/4
EC410C10*	460x380x120	1/4

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**

HALOGEN Free



EC410C4 EC410C4R EC410C5 EC410C6 EC410C7 EC410C8 EC410C9 EC410C10

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 420**

CARATTERISTICHE:
- Fondo in ABS termoresistente.
- Coperchio in policarbonato trasparente fumé con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

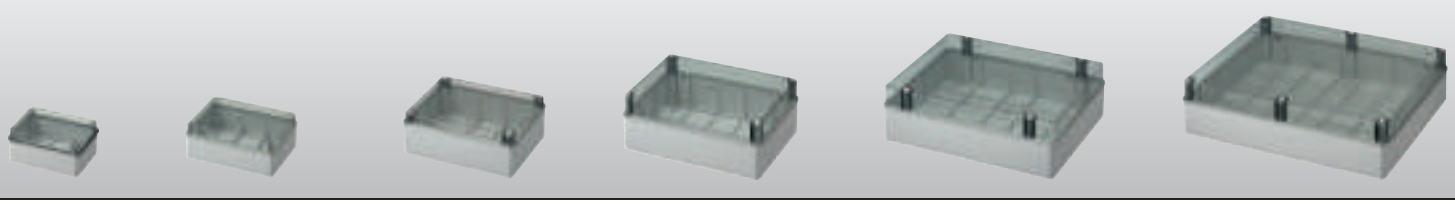
IP 56

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC420C5	150x110x70	1/42
EC420C6	190x140x70	1/24
EC420C7·	240x190x90	1/16
EC420C8*	300x220x120	1/6
EC420C9*	380x300x120	1/4
EC420C10*	460x380x120	1/4

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**

HALOGEN Free



EC420C5 **EC420C6** **EC420C7** **EC420C8** **EC420C9** **EC420C10**

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 430**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS termoresistente.
- Il coperchio alto garantisce elevata capienza interna per applicazioni industriali.
- Coperchio con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

IP 56

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC430C5	150x110x140	1/18
EC430C6	190x140x140	1/16
EC430C7•	240x190x160	1/8
EC430C8*	300x220x180	1/4
EC430C9*	380x300x180	1/3

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**

HALOGEN Free

EC430C5 **EC430C6** **EC430C7** **EC430C8** **EC430C9**

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 440**

CARATTERISTICHE:

- Fondo in ABS termoresistente.
- Il coperchio alto garantisce elevata capienza interna per applicazioni industriali.
- Coperchio in policarbonato trasparente fumé con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

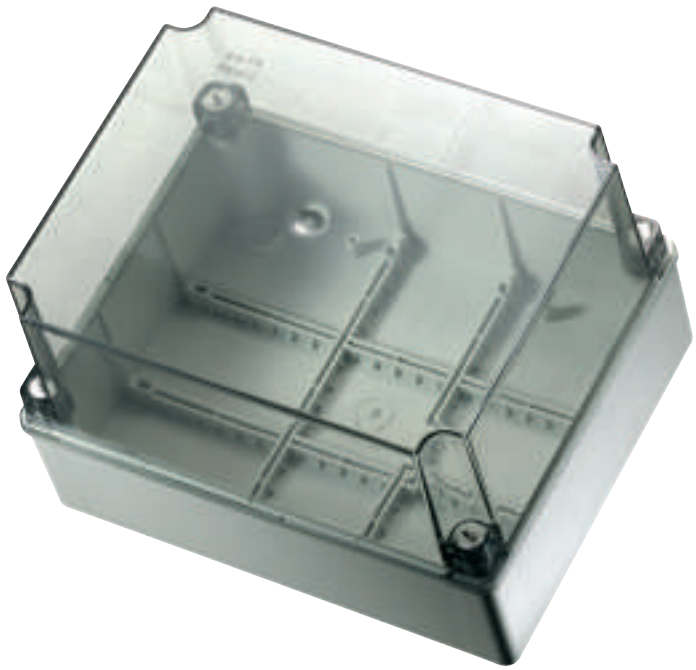
IP 56

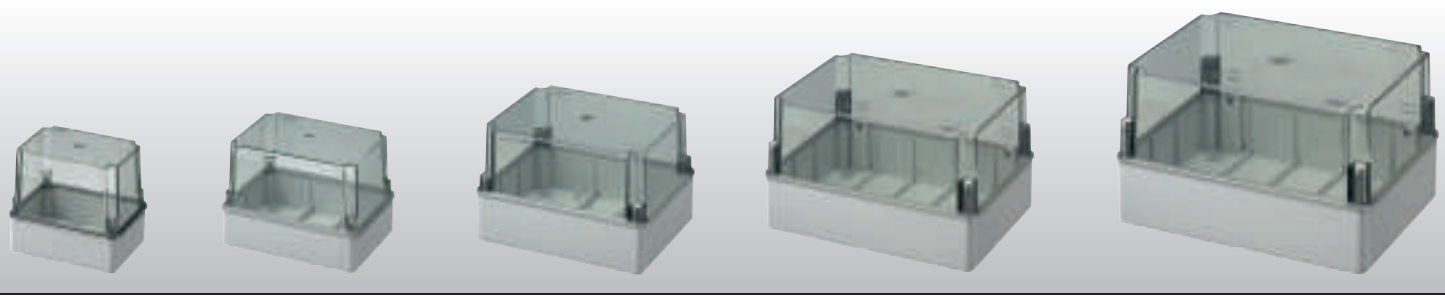
GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC440C5	150x110x140	1/18
EC440C6	190x140x140	1/16
EC440C7•	240x190x160	1/8
EC440C8*	300x220x180	1/4
EC440C9*	380x300x180	1/3

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**

HALOGEN Free





EC440C5 **EC440C6** **EC440C7** **EC440C8** **EC440C9**

CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI **SERIE 400A**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° C (Glow Wire Test Norma IEC 695-2-1).
- Coperchio a pressione con chiusura a scatto.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Filettatura sul fondo per fissaggio a parete con sistema di bloccaggio antisvitamento.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Confezione da 5 pezzi con pellicola protettiva trasparente.

IP 44

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C1A	Ø 65x35	4	20	5/120
EC400C2A	Ø 80x40	4	20	5/150
EC400C3A	80x80x40	6	20	5/160

autoestinguente

EC400C1A

EC400C2A

EC400C3A

CASSETTE DI DERIVAZIONE CON PASSACAVI **SERIE 400A**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° C (Glow Wire Test Norma IEC 695-2-1).
- Coperchio con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

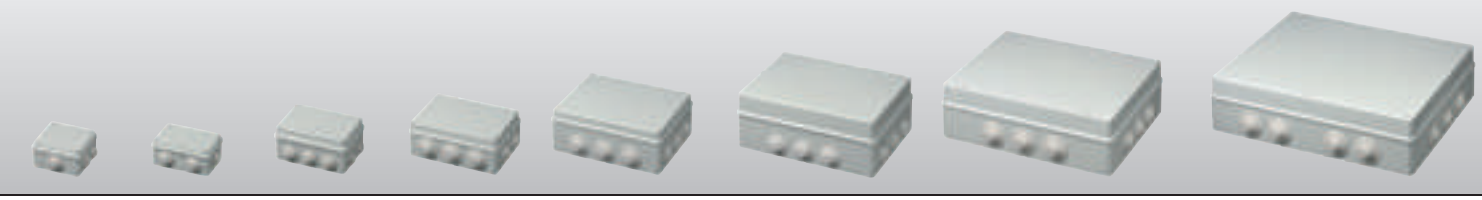
IP 55

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC400C4A	100x100x50	6	25	1/90
EC400C4RA	120x80x50	6	25	1/90
EC400C5A	150x110x70	10	25	1/45
EC400C6A	190x140x70	10	32	1/25
EC400C7A•	240x190x90	12	32	1/14
EC400C8A*	300x220x120	12	32	1/6
EC400C9A*	380x300x120	12	40	1/4
EC400C10A*	460x380x120	12	40	1/4

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**

autoestinguente



EC400C4A EC400C4RA EC400C5A EC400C6A EC400C7A EC400C8A EC400C9A EC400C10A

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 410A**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° C (Glow Wire Test Norma IEC 695-2-1).
- Coperchio con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

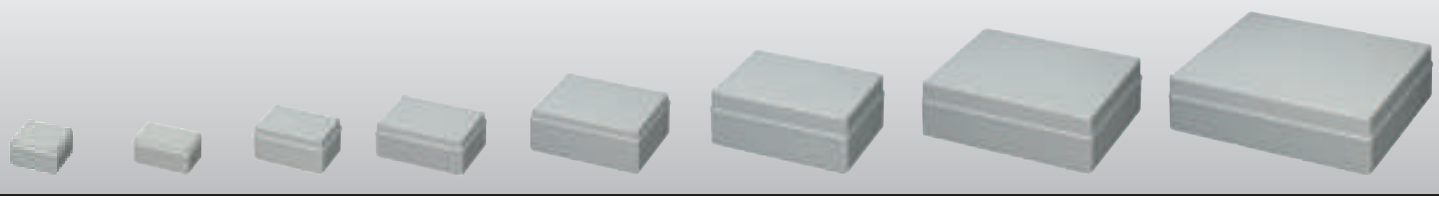
IP 56

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC410C4A	100x100x50	1/100
EC410C4RA	120x80x50	1/100
EC410C5A	150x110x70	1/42
EC410C6A	190x140x70	1/24
EC410C7A·	240x190x90	1/16
EC410C8A*	300x220x120	1/6
EC410C9A*	380x300x120	1/4
EC410C10A*	460x380x120	1/4

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**

autoestinguente



EC410C4A EC410C4RA EC410C5A EC410C6A EC410C7A EC410C8A EC410C9A EC410C10A

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 480**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in policarbonato con resistenza al calore fino a 120° C per applicazioni gravose.
- Coperchio con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata aderenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

IP 56

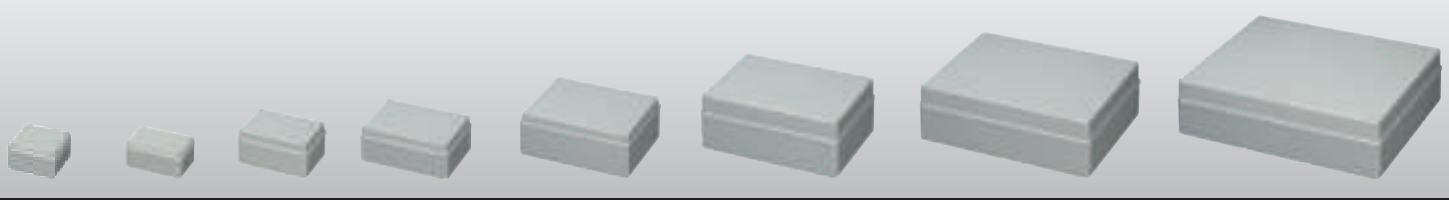
GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC480C4	100x100x50	1/100
EC480C4R	120x80x50	1/100
EC480C5	150x110x70	1/42
EC480C6	190x140x70	1/24
EC480C7•	240x190x90	1/16
EC480C8*	300x220x120	1/6
EC480C9*	380x300x120	1/4
EC480C10*	460x380x120	1/4

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**

HALOGEN Free

120° C



EC480C4 **EC480C4R** **EC480C5** **EC480C6** **EC480C7** **EC480C8** **EC480C9** **EC480C10**

CASSETTE DI DERIVAZIONE PARETI LISCE **SERIE 490**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in policarbonato con resistenza al calore fino a 120° C per applicazioni gravose.
- Coperchio alto che garantisce elevata capienza interna per impiego industriale.
- Coperchio con chiusura a viti.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Guida interna per fissaggio barra DIN EN 50022, morsettiere o piastra di fondo.
- Confezione singola con pellicola protettiva trasparente.

IP 56

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC490C5	150x110x140	1/18
EC490C6	190x140x140	1/16
EC490C7·	240x190x160	1/8
EC490C8*	300x220x180	1/4
EC490C9*	380x300x180	1/3

• Viti in nylon
*** Viti in nylon e coperchio incernierato**

HALOGEN Free

120° C

EC490C5 EC490C6 EC490C7 EC490C8 EC490C9

CASSETTE CON CHIUSURA RAPIDA 1/4 DI GIRO **SERIE 401/405/415**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS termoresistente, Halogen Free pareti lisce.
- Viti in plastica imperdibili con chiusura rapida a 1/4 di giro.
- Innovativo sistema di ritenuta del coperchio alla cassetta durante l'installazione.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Fondo predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Confezione singola con pellicola trasparente.

IP 55
IP 56

GRIGIO RAL 7035

Cassette di derivazione con passacavi sfondabili - IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	ENTRATE N° FORI	Ø MINIMO MASSIMO mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC401C4	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
EC401C5	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

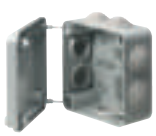
Cassette di derivazione con passacavi concentrici - IP55

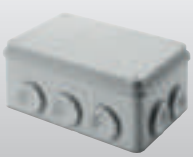
ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC405C4	105x105x55	7	25	1/60
EC405C5	155x110x70	10	25	1/45

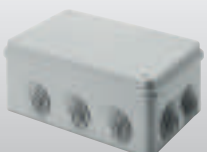
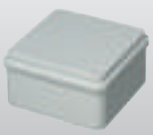
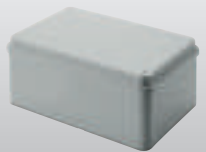
Cassette di derivazione con pareti lisce - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC415C4	105x105x55	1/80
EC415C5	155x110x70	1/42

HALOGEN Free





EC401C4 **EC401C5** **EC405C4** **EC405C5** **EC415C4** **EC415C5**

CASSETTE CON CHIUSURA RAPIDA 1/4 DI GIRO **SERIE 401A/405A/415A**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° C (Glow Wire Test Norma IEC 695-2-1).
- Viti in plastica imperdibili con chiusura rapida a 1/4 di giro.
- Innovativo sistema di ritenuta del coperchio alla cassetta durante l'installazione.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Fondo predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Confezione singola con pellicola trasparente.

IP 55
IP 56

GRIGIO RAL 7035

Cassette di derivazione con passacavi sfondabili - IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	ENTRATE N° FORI	Ø MINIMO MASSIMO mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC401C4A	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
EC401C5A	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

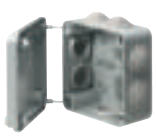
Cassette di derivazione con passacavi concentrici - IP55

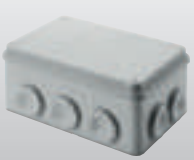
ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC405C4A	105x105x55	7	25	1/60
EC405C5A	155x110x70	10	25	1/45

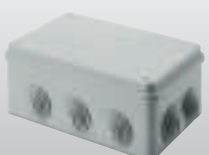
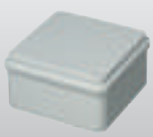
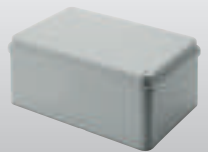
Cassette di derivazione con pareti lisce - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC415C4A	105x105x55	1/80
EC415C5A	155x110x70	1/42

autoestinguente





EC401C4A **EC401C5A** **EC405C4A** **EC405C5A** **EC415C4A** **EC415C5A**

CASSETTE CON CHIUSURA RAPIDA 1/4 DI GIRO **SERIE 406A/407A/416A**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in ABS autoestinguente V0 (UL94).
- Resistenza al calore anomalo: fino a 960° C (Glow Wire Test Norma IEC 695-2-1).
- Viti in plastica imperdibili con chiusura rapida a 1/4 di giro.
- Innovativo sistema di ritenuta del coperchio alla cassetta durante l'installazione.
- Guarnizione interna in gomma morbida ad elevata resistenza.
- Possibilità di doppio isolamento (norma EN 60439).
- Fondo predisposto per alloggiamento morsettiere.
- Confezione singola con pellicola trasparente.

IP 55
IP 56

ROSSO RAL 3000

Cassette di derivazione con passacavi sfondabili - IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	ENTRATE N° FORI	Ø MINIMO MASSIMO mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC407C4A	105x105x55	7	2,5 - 20	1/60
EC407C5A	155x110x70	10	2,5 - 20	1/45

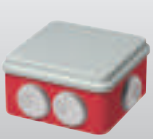
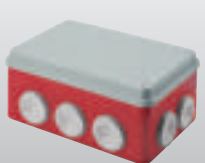
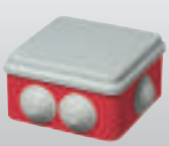
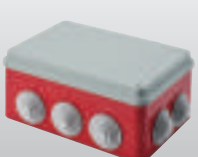
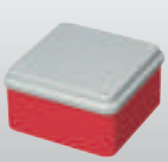
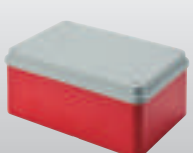
Cassette di derivazione con passacavi concentrici - IP55

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	ENTRATE N° FORI	Ø MASSIMO TUBO INSTALLABILE mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC406C4A	105x105x55	7	25	1/60
EC406C5A	155x110x70	10	25	1/45

Cassette di derivazione con pareti lisce - IP56

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC416C4A	105x105x55	1/80
EC416C5A	155x110x70	1/42

autoestinguente

EC407C4A **EC407C5A** **EC406C4A** **EC406C5A** **EC416C4A** **EC416C5A**

PIASTRE DI FONDO **SERIE 450** / PROFILI DIN **SERIE 460**

CARATTERISTICHE PIASTRE DI FONDO:
- In acciaio zincato anticorrosione trattato elettroliticamente.
- Alloggiamento nelle cassette facilitato dalla foratura predisposta.
- Viti autofilettanti per fissaggio a corredo.
- Disponibili anche in materiale isolante.
- In confezione singola imbustate.

CARATTERISTICHE GUIDE DIN:
- In acciaio zincato anticorrosione tropicalizzato.
- Guide conformi alla norma DIN EN 50022.
- A richiesta disponibili anche con fondo forato.

Piastre di fondo

ARTICOLO		PER CASSETTA DIMENSIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
METALLO	ISOLANTI		
EC450P6	**EC451P6**	190x140	1/30
EC450P7	**EC451P7**	240x190	1/30
EC450P8	**EC451P8**	300x220	1/20
EC450P9	**EC451P9**	380x300	1/10
EC450P10	**EC451P10**	460x380	1/10

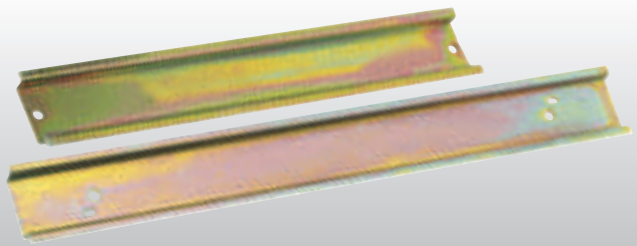
Profili DIN EN 50022 per cassette

ARTICOLO (PROFILI DIN)	PER CASSETTA DIMENSIONI	IMBALLO NR. PEZZI
EC460D5	150x110	10
EC460D6	190x140	10
EC460D7	240x190	10
EC460D8	300x220	10
EC460D9	380x300	10
EC460D10	460x380	10

Profili DIN EN 50022

ARTICOLO	LUNGHEZZA mt	DESCRIZIONE TIPO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC460	2	PROFILO DIN PIENO	35x7,5x1,5	20
EC460F	2	PROFILO DIN FORATO	35x7,5x1,5	20
EC46015	2	PROFILO DIN PIENO	35x15x1,5	20
EC46015-3	3	PROFILO DIN PIENO	35x15x1,5	20

EC450P



EC460D

PASSACAVI **SERIE 470** / TAPPI **SERIE TFLEX** / MORSETTIERE **SERIE 890**

CARATTERISTICHE:
- Passacavi in materiale termoplastico morbido autoestinguente.
- Fino a 6 circonferenze concentriche.
- Tappi per doppio isolamento in polietilene trasparente.
- Permettono di realizzare il doppio isolamento nelle cassette secondo la norma EN 60439.

GRIGIO RAL 7035

Passacavi in tecnopolimero morbido

ARTICOLO	Ø MASSIMO DEL TUBO PASSANTE	Ø FORO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC47020	20	23	100/800
EC47025	25	29	100/600
EC47032	32	37	100/500
EC47040	40	48	100/300

Passacavi in tecnopolimero morbido sfondabili Ø 25 mm

ARTICOLO	Ø MINIMO MASSIMO mm	Ø FORO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC47025S	2,5 - 20	29	100/600

Tappi da inserire nelle cassette per doppio isolamento

ARTICOLO	PER CASSETTA TIPO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTFLEX13	C1-C2-C3-C4	100/2000
ECTFLEX18	C5-C6-C7-C8	100/2000
ECTFLEX25	C9-C10	100/1500

Morsettiere con supporto per guida DIN EN 50022

ARTICOLO	FORI E SEZIONE mm^2	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC890050	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890051	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890052	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890053	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890054	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890055	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240
EC890056	Sezione 1x35 - 6x16		10/340
EC890057	Sezione 1x35 - 1x25 - 10x16		10/320
EC890058	Sezione 1x35 - 2x25 - 12x16		10/240

EC47020 **EC47025** **EC47032** **EC47040** **EC47025S** **ECTFLEX13** **ECTFLEX18** **ECTFLEX25** **EC890**

CASSETTE IN ALLUMINIO VERNICIATO PARETI LISCE **SERIE 485**

CARATTERISTICHE:

- Fondo e coperchio in lega di alluminio EN AB 46100 secondo norme UNI EN 1676.
- Cassette verniciate a forno con resine epossidiche.
- Guarnizioni in EPDM espanso, viti in acciaio inox AISI 304.
- Complete di kit di messa a terra, staffe di fissaggio a parete incorporate nella base.
- Temperature durante l'installazione e l'esercizio: minima -40°C, massima +125 °C.
- Grado di resistenza all'urto: IK07 (urti fino a 2j).
- Predisposte per il fissaggio di piastre di fondo e guide DIN EN 50022.
- Confezione singola con pellicola trasparente.

IP 66

GRIGIO RAL 9006

Cassette in alluminio verniciato pareti lisce

ARTICOLO	DIMENSIONI INTERNE B x H x P mm	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC485C1	90x90x53	100x100x59	1/32
EC485C2	128x103x55	140x115x60	1/24
EC485C3	154x129x58	166x142x64	1/16
EC485C4	178x155x74	192x168x80	1/18
EC485C5	239x202x85	253x217x93	1/8
EC485C6	294x244x114	314x264x122	1/2
* **EC485C7**	392x298x144	410x315x153	1/2

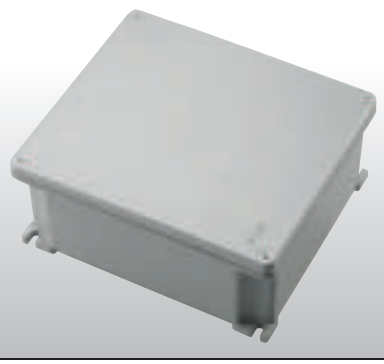
Piastre di fondo per cassette di derivazione in alluminio

ARTICOLO	PER CASSETTA DIMENSIONI mm	DIMENSIONI PIASTRA mm	INTERASSI FISSAGGIO mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC455P2	140x115	122x97	107x66	1/30
EC455P3	166x142	147x123	121x98	1/30
EC455P4	192x168	165x124	153x112	1/30
EC455P5	253x217	206x172	188x153	1/20
EC455P6	314x264	254x210	238x198	1/10
EC455P7	410x315	349x260	333x248	1/10

Profili DIN EN 50022 per cassette in alluminio

ARTICOLO	PER CASSETTA DIMENSIONI mm	LUNGHEZZA mm	IMBALLO NR. PEZZI
EC465D1	100x100	87	10
EC465D2	140x115	125	10
EC465D3	166x142	150	10
EC465D4	192x168	170	10
EC465D5	253x217	235	10
EC465D6	314x264	285	10
EC465D7	410x315	345	10

*** IP55**



SPIE LUMINOSE DI SEGNALAZIONE E PLACCHE AUTOPORTANTI

SERIE 320/316

CARATTERISTICHE:

- Gemma luminosa in policarbonato trasparente o colorato.
- Involucri predisposti per entrata tubi ø 20 mm.
- Portalampada incluso tipo E14.
- Lampada installabile fino a 25 Watt (non inclusa).
- Dimensioni esterne B x H x P mm: 67x83x92.

BIANCO RAL 9001

GRIGIO RAL 7035

ANTRACITE RAL 7021

IP 55

Spie luminose di segnalazione

ARTICOLO	COLORE	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC320B	BLU	67X83X91	1/30
EC320R	ROSSO	67X83X91	1/30
EC320V	VERDE	67X83X91	1/30
EC320G	GIALLO	67X83X91	1/30
EC320T	TRASPARENTE	67X83X91	1/30

Placca autoportante IP55 per apparecchi GW system, MAGIC e similari

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC316B	Placca autoportante 3 posti	BIANCO RAL 9001	130x85x24	1/40
EC316G	Placca autoportante 3 posti	GRIGIO RAL 7035	130x85x24	1/40
EC316N	Placca autoportante 3 posti	ANTRACITE RAL 7021	130x85x24	1/40

EC320B **EC320R** **EC320V** **EC320G** **EC320T** **EC316B** **EC316G** **EC316N**

BOX system

CONTENITORI DA PARETE PER APPARECCHI **SERIE 300**

CARATTERISTICHE:

- Adatti per apparecchi civili tipo Magic, Gewiss System o similari.
- Predisposti per entrata tubi ø 20 mm.
- Passacavi in materiale morbido a più circonferenze concentriche.

IP 40

GRIGIO RAL 7035

ARTICOLO	APPARECCHI INSTALLABILI NR.	DIMENSIONI B x H x P mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC300A1	1	67x83x51	1/60
EC300A2	2	67x83x51	1/60
EC300A3	3	100x83x51	1/40
EC300A4	4	122x83x51	1/30
EC300A6	6	177x83x51	1/20
EC300A4V	4 (2+2 Verticali)	67x180x51	1/25
EC300A6V	6 (3+3 Verticali)	100x180x51	1/18

EC300A1 **EC300A2** **EC300A3** **EC300A4** **EC300A6** **EC300A4V** **EC300A6V**

QUADRI ASSEMBLATI PER PONTEGGI TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16 A, fusibile da 6 A, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati per ponteggi tipo ASC con crepuscolare, prese 24V, 150VA

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA		IMBALLO NR. PEZZI
			MT 16A	FUSIBILE	
EC6902306	2	44	1x2P	1P-6A	1

Quadri assemblati per ponteggi tipo ASC, prese 24V, 150VA

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA		IMBALLO NR. PEZZI
			MT 16A	FUSIBILE	
EC6902307	2	44	1x2P	1P-6A	1

Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm

ACCESSORI QUADRI DI DISTRIBUZIONE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Materiale: acciaio zincato e verniciato a polvere.
- Supporto per quadri Serie 690.
- Colore Nero.
- Realizzato in tubo metallico ad alta resistenza.
- Dotato di supporto avvolgicavo.

Supporti metallici per quadri tipo ASC a 8, 12 e 19 moduli

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	PER QUADRO TIPO	IMBALLO NR. PEZZI
EC69040	295x665x390	4 Prese - 8 Moduli	1
EC69041	410x740x390	3/6/8 Prese - 12/19 Moduli 2/3/4 interbloccate - 12/19 moduli	1

Supporti metallici con tettuccio in lamiera per quadri tipo ASC a 8 e 12 moduli

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	PER QUADRO TIPO	IMBALLO NR. PEZZI
EC69040T	300x650x360	4 Prese - 8 Moduli	1
EC69041T	480x750x390	3/6 Prese - 12 Moduli 2/4 interbloccate - 12 moduli	1

EC69040

EC69041

EC69040T

EC69041T

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

- Quadro da cantiere per sistema di distribuzione BOARD System
- Possibilità di fissaggio a parete con staffe o su cavalletto
- Porte con doppia chiusura a chiave standard
- Maniglia di trasporto e sollevamento
- Tasca interna porta documenti e schemi
- Apertura porte a 180°

- Possibilità di installare fino a 8 prese interbloccate orizzontali
- Possibilità di installare prese fino a 63A
- Eventuale ingresso mediante pressacavi IP68 oppure spine fisse da 32/63 o 125A
- Grado di resistenza agli urti IK10: adatto per impieghi gravosi
- Sistema di fermacavi integrati: sicurezza contro gli strappi accidentali

I quadri di distribuzione da cantiere BOARD System serie 690, realizzati in tecnopolimero bicomponente sono stati progettati in modo specifico per l'impiego in ambito mobile.
Caratterizzati da un elevato grado di resistenza agli urti (IK10), i quadri assorbono energie d'urto pari a 20j proteggendo efficacemente le apparecchiature interne.
La maniglia di trasporto e sollevamento integra anche il comando di distacco di emergenza generale.
I quadri di distribuzione da cantiere sono equipaggiabili con i nostri quadri per prese interbloccate orizzontali o verticali, oppure sono disponibili in configurazione già cablata e pronta all'uso.
I quadri di distribuzione da cantiere si adattano ad ogni configurazione d'impiego: 5/6 prese interbloccate verticali con base porta fusibili da 16, 32 e 63A, oppure 6 e fino a 8 prese orizzontali interbloccate senza base porta fusibili da 16 o 32A.
La gamma si completa con le versioni con 11 o 12 prese industriali IP67 da 16/32/63A e prese bivalenti/schuko con protezione magnetotermica.
L'alimentazione del quadro avviene con cavo in morsettiera protetta oppure con spina fissa da 32/63 o 125A.
ELETTROCANALI propone una gamma completa di quadri da cantiere tipo ASC per installazione su cavalletto, a sospensione o parete con staffe, progettati per soddisfare le necessità di distribuzione dell'energia in cantiere con la massima flessibilità e sicurezza, con una scelta di quadri cablati e pronti all'uso da 5 fino a 8 prese interbloccate da 16, 32 e 63A.

esempi applicativi

QUADRI DA CANTIERE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Involucri costruiti in tecnopolimero bicomponente di elevata densità autoestingente HB secondo la norma UL94.
- Grado di protezione dei quadri di distribuzione contenuti IP65.
- Sistema di fermacavi integrati con ancoraggio automatico anti-strappo.
- Maniglia di trasporto e sollevamento utilizzabile come base per ulteriori accessori come fari per illuminazione.
- Porte con doppia cerniera ad apertura di 180° con due serrature metalliche a chiave standard.
- Predisposizione per ingresso tramite pressacavo M40, spina fissa da 63 o 125A.
- Grado di resistenza all'urto IK10 (urti fino a 20j).
- Fissaggi predisposti per i nostri quadri di distribuzione e cassette di derivazione.
- Elevata resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

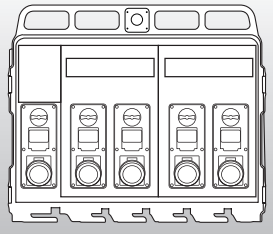
GRIGIO RAL 7035

Quadro da cantiere vuoto per la realizzazione di quadri cablati fino a 8 prese

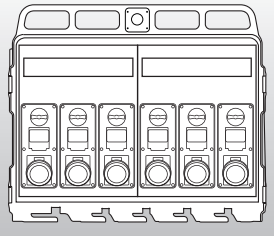
ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	DOTAZIONI	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69008	870x720x375	Completo di pulsante di emergenza, pressacavo M40, serrature metalliche standard, tasca porta documenti, 2 staffe di fissaggio a parete e guida di riferimento	1

EC69008

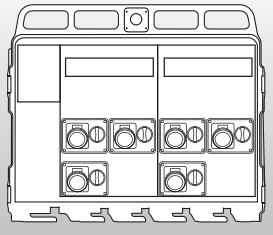
Esempi di combinazioni realizzabili con i quadri di distribuzione BOARD System



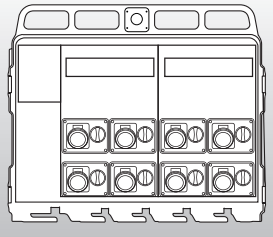
5 prese verticali



6 prese verticali



6 prese orizzontali



8 prese orizzontali

panel system

QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32/63A con fusibili, interruttore generale magnetotermico 6/10 KA, corrente nominale 63/80/100/125A, differenziale 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

IP65

Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 5 prese interbloccate verticali 16/32/63A con fusibili. Alimentazione con morsettiera

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309 CON BASE PORTAFUSIBILI								INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A			63A					
	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚				
EC6900800	-	1	1	-	-	3	-	-	-	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900801	-	1	1	-	-	-	3	-	-	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900802	-	1	2	-	-	2	-	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900803	-	2	3	-	-	-	-	-	-	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900804	-	2	-	-	-	3	-	-	-	4P 80A	4P 80A	50 kW	1
EC6900805	-	2	1	-	-	2	-	-	-	4P 80A	4P 80A	50 kW	1
EC6900806	-	2	1	1	-	-	1	-	-	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900807	-	3	-	-	-	2	-	-	-	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900808	-	3	-	1	-	-	1	-	-	4P 80A	4P 80A	41 kW	1
EC6900809	-	-	4	-	-	1	-	-	-	4P 80A	4P 80A	50 kW	1
EC6900810	-	-	-	-	2	-	3	-	-	4P 125A	4P 125A	66 kW	1
EC6900811	-	1	2	-	-	1	-	1	-	4P 125A	4P 80A	73 kW	1
EC6900812	-	2	1	-	-	1	-	1	-	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900813	-	2	1	-	-	-	1	1	-	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900814	-	1	2	-	-	1	-	-	1	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900815	-	2	-	1	-	-	1	-	1	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900816	-	3	-	-	-	-	1	-	1	4P 100A	4P 63A	63 kW	1
EC6900817	2	2	-	-	-	1	-	1	-	4P 100A	4P 80A	63 kW	1

5 prese verticali - morsettiera

panel system

QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32/63A con fusibili, interruttore generale magnetotermico 6/10 KA, corrente nominale 63/80/100/125A, differenziale 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con spina, pulsante di arresto di emergenza.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

IP65

Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 5 prese interbloccate verticali 16/32/63A con fusibili. Alimentazione con spina

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309 CON BASE PORTAFUSIBILI								SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A			63A						
	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+N+⏚				
EC6900820	-	1	1	-	-	3	-	-	-	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900821	-	1	1	-	-	-	3	-	-	125A	4P 100A	4P 100A	63 kW	1
EC6900822	-	1	2	-	-	2	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900823	-	2	-	-	-	3	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900824	-	2	1	-	-	2	-	-	-	125A	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6900825	-	2	1	1	-	-	1	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900826	-	2	2	-	-	-	1	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900827	-	3	-	-	-	2	-	-	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900828	-	1	2	-	-	1	-	1	-	125A	4P 125A	4P 80A	73 kW	1
EC6900829	-	2	1	-	-	1	-	1	-	125A	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900830	-	1	2	-	-	-	1	-	1	125A	4P 125A	4P 80A	73 kW	1
EC6900831	-	2	1	-	-	-	1	-	1	125A	4P 100A	4P 80A	63 kW	1
EC6900832	2	1	1	-	-	-	1	-	1	125A	4P 100A	4P 80A	63 kW	1

5 prese verticali - spina

panel system

QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32/63A con fusibili, dispositivi di protezione magnetotermico 6 KA, corrente nominale 63/80/100/125A, differenziale 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.

GRIGIO RAL 7035

IP65

- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 6 prese interbloccate verticali 16/32/63A con fusibili - Alimentazione con morsettiera

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309 CON BASE PORTAFUSIBILI									INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A			63A						
	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚					
EC6910800	-	4	2	-	-	-	-	-	-		4P 80A	4P 80A	35 kW	1
EC6910801	-	3	3	-	-	-	-	-	-		4P 80A	4P 80A	42 kW	1
EC6910802	-	3	2	-	-	1	-	-	-		4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6910803	-	3	2	-	-	-	1	-	-		4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC6910804	-	2	3	-	-	1	-	-	-		4P 100A	4P 100A	59 kW	1
EC6910805	-	2	2	-	-	2	-	-	-		4P 125A	4P 125A	70 kW	1
EC6910806	-	2	-	2	-	-	2	-	-		4P 125A	4P 125A	70 kW	1
EC6910807	-	2	2	-	-	1	1	-	-		4P 125A	4P 125A	70 kW	1
EC6910808	-	2	1	-	-	-	3	-	-		4P 125A	4P 125A	73 kW	1
EC6910809	-	3	-	-	-	-	2	-	1		4P 125A	4P 125A	73 kW	1

6 prese verticali - morsettiera

panel system

QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

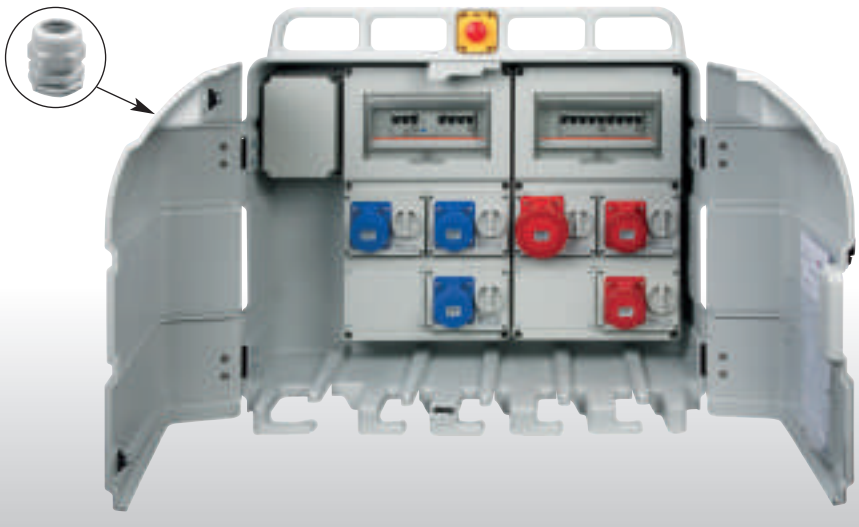
- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A, con dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, interruttore generale magnetotermico 6 KA, corrente nominale 63A, differenziale 30 mA, combinato magnetotermico +differenziale, alimentazione con morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

IP65

Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 6 prese interbloccate orizzontali 16/32A con protezione MT. Alimentazione con morsettiera

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309							INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A							
	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚					
EC6900840	-	2	3	-	-	1	-		4P 63A	combinato	35 kW	1
EC6900841	-	3	2	-	-	1	-		4P 63A	combinato	35 kW	1
EC6900842	-	3	3	-	-	-	-		4P 63A	combinato	27 kW	1
EC6900843	-	4	1	-	-	1	-		4P 63A	combinato	37 kW	1
EC6900844	-	4	1	1	-	-	-		4P 63A	combinato	25 kW	1
EC6900845	-	4	1	-	-	-	1		4P 63A	combinato	37 kW	1
EC6900846	-	3	-	2	-	-	1		4P 63A	combinato	33 kW	1
EC6900847	-	3	1	1	-	1	-		4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900848	-	3	1	2	-	-	-		4P 63A	combinato	23 kW	1
EC6900849	-	2	2	1	-	1	-		4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900850	-	3	2	-	1	-	-		4P 63A	combinato	24 kW	1
EC6900851	-	3	2	-	-	-	1		4P 63A	combinato	33 kW	1
EC6900852	-	3	1	1	-	-	1		4P 63A	combinato	33 kW	1
EC6900853	2	3	2	-	-	1	-		4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900854	2	3	-	2	-	-	1		4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900855	-	2	-	2	-	-	2		4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900856	-	2	2	-	-	2	-		4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900857	-	2	1	1	-	1	1		4P 63A	combinato	41 kW	1



6 prese orizzontali - morsettiera

QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

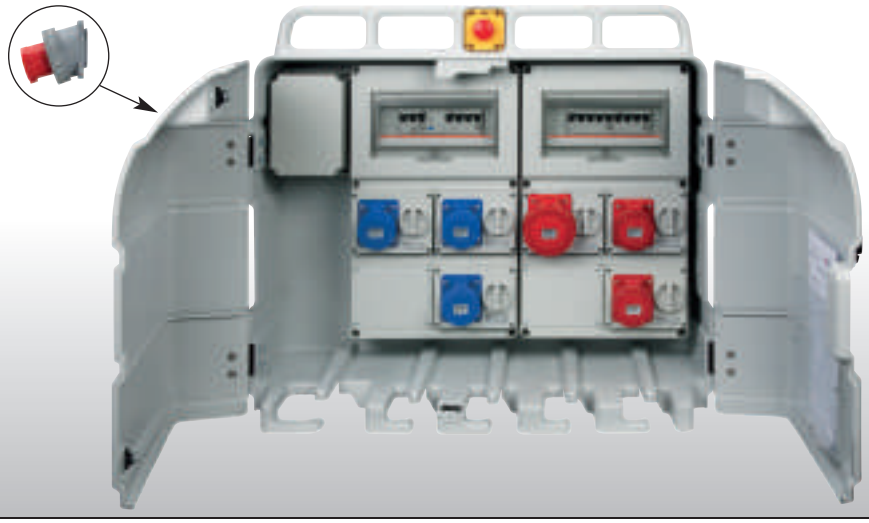
- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, interruttore generale magnetotermico 6 KA, corrente nominale 63A, differenziale 30 mA, combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con spina, pulsante di arresto di emergenza.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

IP65

Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 6 prese interbloccate orizzontali 16/32A con protezione MT. Alimentazione con spina

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A							
	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+N+⏚				
EC6910860	-	3	3	-	-	-	-	32A	4P 32A	combinato	21 kW	1
EC6910861	-	4	2	-	-	-	-	32A	4P 32A	combinato	21 kW	1
EC6910862	-	4	-	2	-	-	-	32A	4P 32A	combinato	21 kW	1
EC6910863	-	4	1	1	-	-	-	32A	4P 32A	combinato	21 kW	1
EC6910864	2	2	2	2	-	-	-	32A	4P 32A	combinato	21 kW	1
EC6910865	2	2	1	1	-	1	1	32A	4P 32A	combinato	21 kW	1
EC6900860	-	2	3	-	-	1	-	63A	4P 63A	combinato	35 kW	1
EC6900861	-	3	2	-	-	1	-	63A	4P 63A	combinato	35 kW	1
EC6900862	-	3	3	-	-	-	-	63A	4P 63A	combinato	27 kW	1
EC6900863	-	4	1	-	-	1	-	63A	4P 63A	combinato	37 kW	1
EC6900864	-	4	1	1	-	-	-	63A	4P 63A	combinato	25 kW	1
EC6900865	-	4	1	-	-	-	1	63A	4P 63A	combinato	37 kW	1
EC6900866	-	3	-	2	-	-	1	63A	4P 63A	combinato	33 kW	1
EC6900867	-	3	1	1	-	1	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900868	-	3	1	2	-	-	-	63A	4P 63A	combinato	23 kW	1
EC6900869	-	2	2	1	-	1	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900870	-	3	2	-	1	-	-	63A	4P 63A	combinato	24 kW	1
EC6900871	-	3	2	-	-	-	1	63A	4P 63A	combinato	33 kW	1
EC6900872	-	3	1	1	-	-	1	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900873	2	3	2	-	-	1	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900874	2	3	-	2	-	-	1	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1



6 prese orizzontali - spina

QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

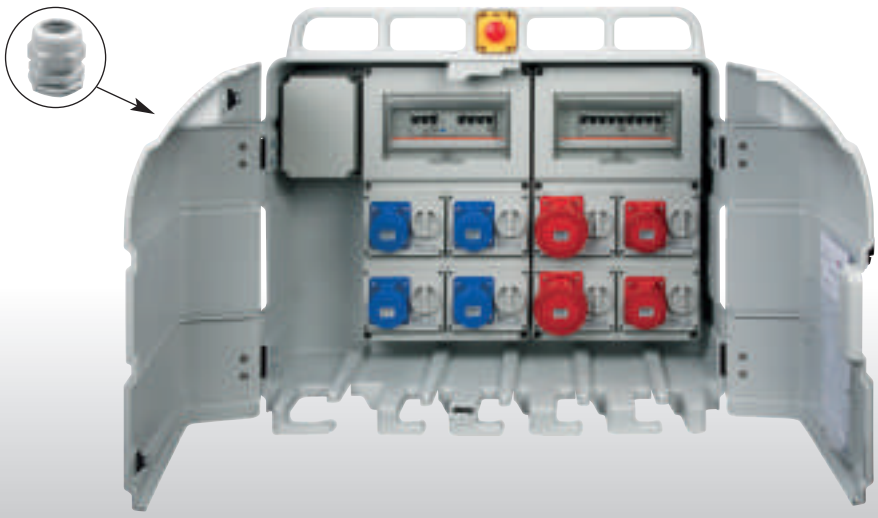
- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con dispositivi di protezione magnetotermica 6/10 KA, interruttore generale magnetotermico corrente nominale 63/100A, differenziale 30 mA, combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

IP65

Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 8 prese orizzontali 16/32A con protezione MT. Alimentazione con morsettiera

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309							INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A							
	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚					
EC6900880	-	2	2	2	-	2	-		4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900881	-	2	2	2	-	-	2		4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900882	-	4	2	2	-	-	-		4P 63A	combinato	38 kW	1
EC6900883	-	4	2	-	-	2	-		4P 100A	4P 100A	49 kW	1
EC6900884	-	4	2	-	-	-	2		4P 100A	4P 100A	49 kW	1
EC6900885	-	4	2	-	2	-	-		4P 63A	combinato	35 kW	1
EC6900886	-	1	1	-	2	2	2		4P 100A	4P 100A	42 kW	1
EC6900887	2	2	2	2	-	-	-		4P 63A	combinato	31 kW	1
EC6900888	2	2	-	-	-	2	2		4P 100A	4P 100A	52 kW	1



8 prese orizzontali - morsettiera

panel system

QUADRI DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

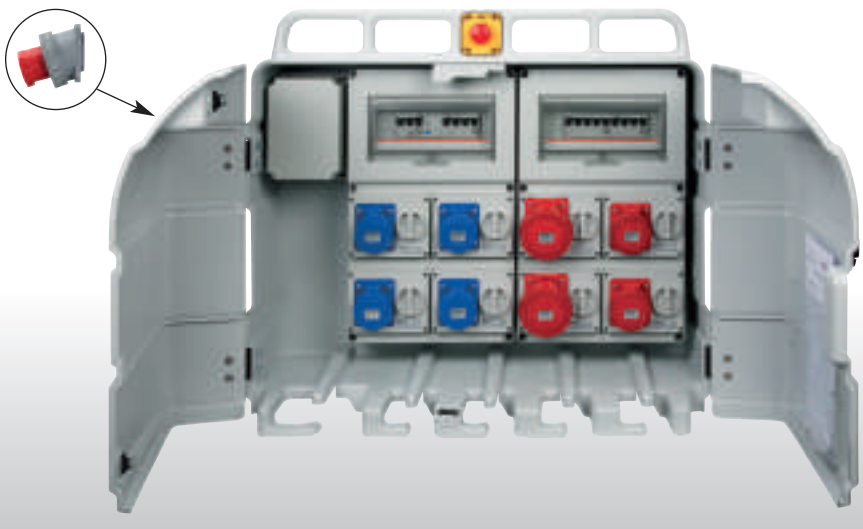
- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con dispositivi di protezione magnetotermica 6/10 KA, interruttore generale magnetotermico, corrente nominale 63/100A, differenziale 30 mA, combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con spina, pulsante di arresto di emergenza.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

IP65

Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 8 prese orizzontali 16/32A con protezione MT. Alimentazione con spina

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INTERBLOCCATE EN 60309						SPINA	INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A							
	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+N+⏚				
EC6900890	-	2	2	2	-	2	-	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900891	-	2	2	2	-	-	2	63A	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC6900892	-	4	2	2	-	-	-	63A	4P 63A	combinato	38 kW	1
EC6900893	-	4	2	-	-	2	-	125A	4P 100A	4P 100A	49 kW	1
EC6900894	-	4	2	-	-	-	2	125A	4P 100A	4P 100A	49 kW	1
EC6900895	-	4	2	-	2	-	-	63A	4P 63A	combinato	35 kW	1
EC6900896	-	1	1	-	2	2	2	125A	4P 100A	4P 100A	42 kW	1
EC6900897	2	2	2	2	-	-	-	63A	4P 63A	combinato	31 kW	1
EC6900898	2	2	-	-	-	2	2	125A	4P 100A	4P 100A	52 kW	1



8 prese orizzontali - spina

panel system

QUADRi DA CANTIERE ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 industriali 16/32/63A e bivalenti/schuko 10/16A, dispositivi di protezione magnetotermici 6 KA, corrente nominale 63/80/100A, differenziale 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, alimentazione con morsettiera, pulsante di arresto di emergenza, morsettiera 4x35 mmq.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

IP65

Quadri da cantiere assemblati tipo ASC con 11/12 prese industriali 16/32/63A protezione MT - Alimentazione con morsettiera

ARTICOLO	SCHUKO BIVALENTE 16A	PRESE INSTALLATE INDUSTRIALI EN 60309								INTERRUTTORE GENERALE	DISPOSITIVO DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
		16A			32A			63A					
	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚				
EC69008A1	4	3	2	-	-	-	1	-	1	4P 100A	4P 100A	62 kW	1
EC69008A2	-	6	3	1	-	-	2	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	1
EC69008A3	-	12	-	-	-	-	-	-	-	4P 63A	combinato	41 kW	1
EC69008A4	-	6	6	-	-	-	-	-	-	4P 80A	4P 80A	52 kW	1

12 prese industriali - morsettiera

panel system

ACCESSORI PER QUADRI DA CANTIERE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Materiale: acciaio zincato e verniciato a polvere.
- Supporto per quadri da cantiere
- Colore Nero.
- Realizzato in tubo metallico ad alta resistenza.

Supporto metallico per quadri da cantiere serie 690

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	PER QUADRO TIPO	IMBALLO NR. PEZZI
EC69008S	1060x1520x700	**EC69008**	1

TABELLA COMBINAZIONI QUADRI CIECHI / PREFORATI / FLANGIATI

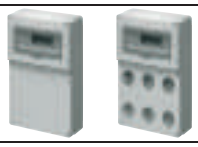
TIPO DI PRESA									
TENSIONE ESECUZIONE		**IP44**	**IP44**	**IP67**	**IP67**	**IP44/67 CBF**	**IP44/67 CBF**	**IP67 SBF**	**IP67 SBF**
CORRENTE NOMINALE		**16A 32A**	**16A 32A**	**16A 32A**	**16A 32A 63A**	**16A 32A 63A**	**16A 32A 63A**	**16A 32A**	**16A 32A**
MODELLO CIECO PREFORATO	ARTICOLO MODULI POSTI	2P 2P+⏚	3P+⏚ 3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚ 3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚ 3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚ 3P+N+⏚
	EC69001 EC69011 4 MODULI 2 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69002 EC69012 4 MODULI 3 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69003 EC69013 8 MODULI 4 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69004 EC69014 12 MODULI 3 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	**EC69005 EC69015** 12 MODULI 6 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69006 EC69016 19 MODULI 8 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**			NO	NO
FLANGIATO	**EC69045** 12 MODULI 2 POSTI	NO	NO	NO	NO	**OK**	**OK**	NO	NO
FLANGIATO	**EC69046** 19 MODULI 3 POSTI	NO	NO	NO	NO	**OK**	**OK**	NO	NO
FLANGIATO	**EC69047** 19 MODULI 4+4 POSTI	**OK (16A) + bivalente**	**OK (16A) + bivalente**	**OK (16A) + bivalente**	**OK (16A) + bivalente**	NO	NO	**OK**	**OK**

TABELLA COMBINAZIONI QUADRI FLANGIATI

TIPO DI PRESA										
TENSIONE ESECUZIONE			IP44	IP44	IP67	IP67	IP44/65 CBF	IP44/65 CBF	IP44/65 SBF	IP44/65 SBF
CORRENTE NOMINALE		16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A 32A	16A	16A 32A
MODELLO FLANGIATO	ARTICOLO MODULI POSTI	2P+⏚	2P 2P+⏚	3P+⏚ 3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚ 3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚ 3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚ 3P+N+⏚
	EC69021 4 MODULI 2 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69022 4 MODULI 3 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69023 8 MODULI 4 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69024 12 MODULI 3 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69025 12 MODULI 6 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69026 19 MODULI 8 POSTI	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	NO	NO	NO	NO
	EC69034 12 MODULI 2 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	**OK**	**OK**
	EC69035 12 MODULI 4 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	**OK**	**OK**
	EC69036 19 MODULI 4 POSTI	NO	NO	NO	NO	NO	**OK**	**OK**	NO	NO

PRESE E SPINE INDUSTRIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Materiali: tecnopolimero autoestinguente a base di poliammide 6 ad alta resistenza ai raggi UV per le parti plastiche, lega di ottone ad alta conduttività per alveoli e spinotti, lega CuBe per i contatti delle prese a 63 e 125A con sistema di molla lamellare per un contatto ottimale (minimo 10 punti di contatto).
Halogen free: materiali plastici resistenti agli agenti chimici acidi e basici esenti da Cadmio e alogeni.
Contatti nichelati per una eccellente resistenza all'abrasione e corrosione in applicazioni in atmosfere aggressive (ad esempio: ambiente marino, vapori acidi, zootecnia, caseifici) su 63 e 125A.
Sistema di assemblaggio a scatto e fermacavo senza viti: risparmio di tempo.
Contatti di connessione aperti: cablaggio veloce.
Resistenza agli urti meccanici IK08 (urti fino a 5j).
Grado di protezione: IP44 o IP67.
Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): 650/850 °C.
Temperature d'impiego secondo la norma EN 60309: minima -25°C, massima +40°C.
Le prese e spine ELETTROCANALI possono operare con temperatura massima di +80°C (+100°C per 1 ora).
Contatto pilota supplementare per realizzare l'interblocco elettrico sulle versioni con corrente nominale di 63 e 125A.
Riferimenti normativi: EN 60309-1, EN 60309-2, EN 60529, EN 50102, EN 60947-3.
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2006/95/CE.
Prodotti conformi alla direttiva RoHS 2002/95/CE.

Spine diritte
a montaggio rapido
pag. 130

Prese mobili diritte a
montaggio rapido
pag. 132

Prese da incasso
inclinate
pag. 134

Prese da parete
base inclinata
pag. 136

Prese da parete
base diritta
pag. 138

Prese interbloccate orizzontali senza portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 140

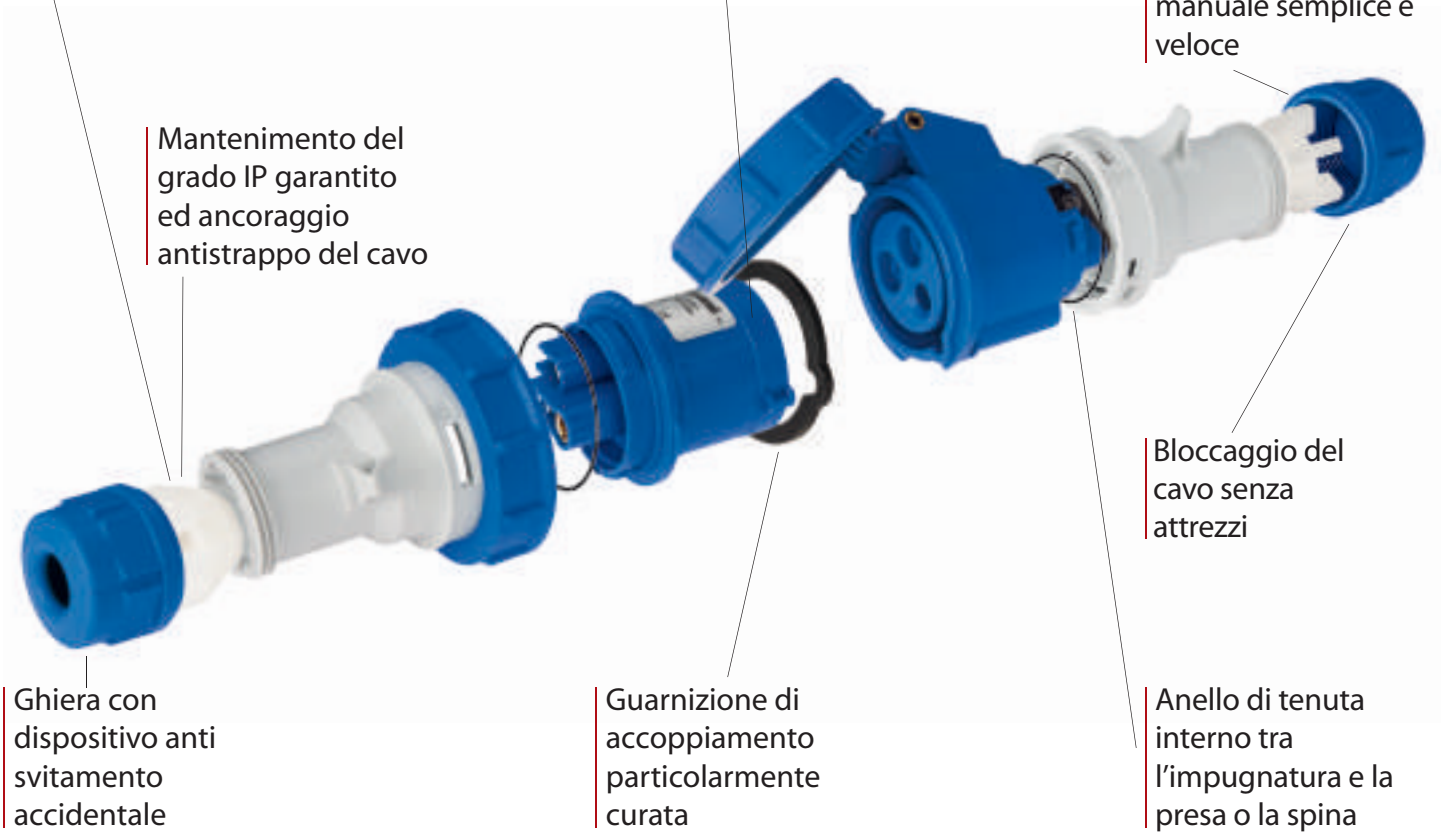
Prese interbloccate orizzontali con portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 142

Prese interbloccate
verticali compatte
senza portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 144

Prese interbloccate
verticali
con portafusibili
- senza base
- con base da parete
pag. 146

Moltiplicatori
Adattatori
di sistema
pag. 152

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



Le prese e spine mobili della serie 690 sono caratterizzate dalla rapidità di smontaggio, cablaggio, rimontaggio e dall'ergonomia del progetto, unite ad accorgimenti tecnici d'avanguardia.
La costruzione, interamente in tecnopolimero autoestinguente a base di poliammide 6 resistente ai raggi UV, è particolarmente indicata per impieghi all'esterno, grazie all'elevata resistenza agli urti e agli schiacciamenti che si possono verificare, ad esempio, in cantieri edili. La parti conduttrici sono realizzate in lega di ottone ad alta conduttività di 15m/(Ohm mm^2) e gli alveoli delle versioni a 63 e 125A sono dotate di dispositivo di connessione a molla realizzato in lega Rame - Berillio che garantisce un contatto migliore e previene la corrosione.
La tenuta del grado IP e l'ancoraggio del cavo sono realizzati attraverso il dispositivo monoblocco a tulipano costruito in due diverse tipologie di tecnopolimero costampate in pezzo unico: è sufficiente inserire il cavo e serrare la ghiera fino al bloccaggio.
La ghiera è dotata di particolare accorgimento antisvitamento che impedisce lo sblocco accidentale del fermacavo, inoltre la forma dell'accoppiamento con l'impugnatura la rende imperdibile in posizione aperta facilitando le operazioni di assemblaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Le posizioni di aperto e chiuso sono indicate sulla presa o spina e con riferimento sull'impugnatura

Il bloccaggio e lo sbloccaggio avvengono in un arco di soli 30° e sono chiaramente indicati dai riferimenti

Sistema di blocco e sblocco efficace ed affidabile

Per chiudere la presa o spina basta girare l'impugnatura, lo smontaggio richiede lo sblocco con cacciavite

Le viti dei morsetti sono presvitate e orientate tutte nello stesso verso per un cablaggio veloce

Le viti dei morsetti, del tipo a doppio taglio a cacciavite o a croce, sono serrabili con qualunque attrezzo

La particolarità delle prese e spine mobili della serie 690 è il sistema di assemblaggio caratterizzato da semplicità, affidabilità, velocità di esecuzione. Sui corpi delle prese e spine sono incisi due riferimenti di aperto e chiuso indicati con due frecce che vanno messe in corrispondenza con il riferimento apposto sull'impugnatura per determinare la relativa posizione.
In questo modo la chiusura è facile e intuitiva, visualizzata dai riferimenti, con una rotazione di soli 30°, la posizione di chiuso è segnalata dall'apposito indicatore e dallo scatto del dispositivo di ritenuta.
Le prese e spine sono fornite smontate, così che l'operatore ha il prodotto immediatamente disponibile per il cablaggio, senza perdite di tempo.
Le viti dei morsetti sono presvitate, l'inserimento dei conduttori è immediato, facile ed agevole, grazie all'ampio spazio libero e all'assenza di dispositivi davanti ai morsetti.
L'orientamento delle viti, tutte nello stesso verso, consente di procedere alla chiusura delle stesse senza dover ruotare la presa o la spina, con guadagno di tempo e sicurezza nell'effettuare la connessione a regola d'arte.
Le viti con testa combinata accettano indifferentemente cacciaviti a lama o a croce.
Lo smontaggio della presa o della spina avviene sbloccando con un attrezzo l'apposito fermo ben indicato sull'impugnatura e ruotando la stessa di 30°.

esempi applicativi

SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Spine diritte tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Grado di protezione IP44.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

IP44

Spine diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69470		2P	24 V~	senza rif.	10/80
EC69471		3P	24 V~	senza rif.	10/80
EC69170		2P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69171		3P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69070		2P+⏚	220-240 V~	6	10/80
EC69270		3P+⏚	220-240 V~	9	10/80
EC69271		3P+N+⏚	220-240 V~	9	10/80
EC69072		3P+⏚	380-415 V~	6	10/80
EC69074		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/80

Spine diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69172		2P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69173		3P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69272		2P+⏚	220-240 V~	6	10/80
EC69273		3P+⏚	220-240 V~	9	10/80
EC69076		3P+⏚	380-415 V~	6	10/80
EC69078		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/60

EC69170

EC69070

EC69072

SPINE DIRITTE A MONTAGGIO RAPIDO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Spine diritte tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16, 32, 63 e 125 A.
- Grado di protezione IP67.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

IP67

Spine diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69174		2P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69175		3P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69071		2P+⏚	220-240 V~	6	10/80
EC69274		3P+⏚	220-240 V~	9	10/60
EC69275		3P+N+⏚	220-240 V~	9	10/40
EC69073		3P+⏚	380-415 V~	6	10/60
EC69075		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/40

Spine diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69176		2P+⏚	110-130 V~	4	10/40
EC69177		3P+⏚	110-130 V~	4	10/40
EC69276		2P+⏚	220-240 V~	6	10/40
EC69277		3P+⏚	220-240 V~	9	10/40
EC69077		3P+⏚	380-415 V~	6	10/40
EC69079		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/40

Spine diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 63A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69278		2P+⏚	220-240 V~	6	2/16
EC69279		3P+⏚	220-240 V~	9	2/16
EC69370		3P+⏚	380-415 V~	6	2/16
EC69371		3P+N+⏚	380-415 V~	6	2/16

Spine diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 125A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69671		2P+⏚	220-240 V~	6	2/8
EC69674		3P+⏚	220-240 V~	9	2/8
EC69673		3P+⏚	380-415 V~	6	2/8
EC69675		3P+N+⏚	380-415 V~	6	2/8

EC69174

EC69071

EC69073

PRESE MOBILI A MONTAGGIO RAPIDO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese mobili diritte tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Grado di protezione IP44.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

IP44

Prese mobili diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69480		2P	24 V~	senza rif.	10/80
EC69481		3P	24 V~	senza rif.	10/80
EC69180		2P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69181		3P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69080		2P+⏚	220-240 V~	6	10/80
EC69280		3P+⏚	220-240 V~	9	10/80
EC69281		3P+N+⏚	220-240 V~	9	10/80
EC69082		3P+⏚	380-415 V~	6	10/80
EC69084		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/80

Prese mobili diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69182		2P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69183		3P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69282		2P+⏚	220-240 V~	6	10/60
EC69283		3P+⏚	220-240 V~	9	10/60
EC69086		3P+⏚	380-415 V~	6	10/60
EC69088		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/40

EC69180

EC69080

EC69082

PRESE MOBILI A MONTAGGIO RAPIDO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese mobili diritte tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16, 32, 63 e 125 A.
- Grado di protezione IP67.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Montaggio rapido senza attrezzi, morsetti a vite.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.

IP67

Prese mobili diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69184		2P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69185		3P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69081		2P+⏚	220-240 V~	6	10/80
EC69284		3P+⏚	220-240 V~	9	10/60
EC69285		3P+N+⏚	220-240 V~	9	10/40
EC69083		3P+⏚	380-415 V~	6	10/60
EC69085		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/40

Prese mobili diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69186		2P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69187		3P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69286		2P+⏚	220-240 V~	6	10/60
EC69287		3P+⏚	220-240 V~	9	10/60
EC69087		3P+⏚	380-415 V~	6	10/60
EC69089		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/40

Prese mobili diritte a montaggio rapido tipo EN60309 - In 63A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69288		2P+⏚	220-240 V~	6	2/16
EC69289		3P+⏚	220-240 V~	9	2/16
EC69380		3P+⏚	380-415 V~	6	2/16
EC69381		3P+N+⏚	380-415 V~	6	2/16

Prese mobili diritte a montaggio rapido tipo EN 60309 - In 125A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69681		2P+⏚	220-240 V~	6	2/8
EC69684		3P+⏚	220-240 V~	9	2/8
EC69683		3P+⏚	380-415 V~	6	2/8
EC69685		3P+N+⏚	380-415 V~	6	2/8

EC69186

EC69286

EC69087

PRESE DA INCASSO INCLINATE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese da incasso inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Guarnizione da quadro in dotazione.
- Si consiglia il fissaggio con viti autofilettanti 3,5x16 o MA 4x20 non in dotazione.

IP44

Prese su supporto con portello - interasse 60x60 mm - In 10/16 A - IP55 (portello chiuso)

ARTICOLO	TIPO	POLI	TENSIONE NOMINALE	STANDARD	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69056		2P+⏚	220-250 V~	SCHUKO/BIVALENTE	1/30
EC69056F		2P+⏚	220-250 V~	FRANCESE	1/30
EC69057	CONTENITORE VUOTO		220-250 V~	ATTACCO TIPO GW	1/30

Prese da incasso diritte da quadro - In 16 A - IP44 - Flangia 50x50 mm

ARTICOLO	TIPO	POLI	TENSIONE NOMINALE	STANDARD	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC690514		2P+⏚	220-250 V~	FRANCESE	100
EC690515		2P+⏚	220-250 V~	TEDESCO	100

Prese da parete inclinate 20° tipo EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69400		2P	24 V~	senza rif.	10/80
EC69401		3P	24 V~	senza rif.	10/80
EC69100		2P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69101		3P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69050		2P+⏚	220-240 V~	6	10/80
EC69250		3P+⏚	220-240 V~	9	10/80
EC69251		3P+N+⏚	220-240 V~	9	10/60
EC69052		3P+⏚	380-415 V~	6	10/80
EC69054		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/60

Prese da incasso inclinate 20° tipo EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69102		2P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69103		3P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69252		2P+⏚	220-240 V~	6	10/60
EC69253		3P+⏚	220-240 V~	9	10/60
EC69060		3P+⏚	380-415 V~	6	10/60
EC69061		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/40

EC69056

EC690514

EC69100

EC69050

EC69052

PRESE DA INCASSO INCLINATE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Prese da incasso inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Correnti In di 16, 32, 63 e 125 A.
- Grado di protezione IP67.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Guarnizione da quadro in dotazione.
- Si consiglia il fissaggio con viti autofilettanti 3,5x16 o MA 4x20 non in dotazione.

IP67

Prese da incasso inclinate 20° tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69104		2P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69105		3P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69051		2P+⏚	220-240 V~	6	10/80
EC69254		3P+⏚	220-240 V~	9	10/80
EC69255		3P+N+⏚	220-240 V~	9	10/60
EC69053		3P+⏚	380-415 V~	6	10/80
EC69055		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/60

Prese da incasso inclinate 20° tipo EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69106		2P+⏚	110-130 V~	4	10/80
EC69107		3P+⏚	110-130 V~	4	10/60
EC69256		2P+⏚	220-240 V~	6	10/80
EC69257		3P+⏚	220-240 V~	9	10/60
EC69058		3P+⏚	380-415 V~	6	10/60
EC69059		3P+N+⏚	380-415 V~	6	10/40

Prese da incasso inclinate 20° tipo EN 60309 - In 63A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69258		2P+⏚	220-240 V~	6	2/16
EC69259		3P+⏚	220-240 V~	9	2/16
EC69350		3P+⏚	380-415 V~	6	2/16
EC69351		3P+N+⏚	380-415 V~	6	2/16

Prese da incasso inclinate 20° tipo EN 60309 - In 125A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69651		2P+⏚	220-240 V~	6	2/8
EC69654		3P+⏚	220-240 V~	9	2/8
EC69653		3P+⏚	380-415 V~	6	2/8
EC69655		3P+N+⏚	380-415 V~	6	2/8

EC69106

EC69256

EC69059

PRESE FISSE DA PARETE - CONTENITORE INCLINATO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete inclinato, predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 90x128x92,5 (BxHxP) mm.

IP44

Prese fisse da parete base inclinata tipo EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC694001		2P	24 V~	senza rif.	12
EC694011		3P	24 V~	senza rif.	12
EC691001		2P+⏚	110-130 V~	4	12
EC691011		3P+⏚	110-130 V~	4	12
EC690501		2P+⏚	220-240 V~	6	12
EC692501		3P+⏚	220-240 V~	9	12
EC690521		3P+⏚	380-415 V~	6	12
EC690541		3P+N+⏚	380-415 V~	6	12

Prese fisse da parete base inclinata tipo EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC691021		2P+⏚	110-130 V~	4	12
EC691031		3P+⏚	110-130 V~	4	12
EC692521		2P+⏚	220-240 V~	6	12
EC692531		3P+⏚	220-240 V~	9	12
EC690561		3P+⏚	380-415 V~	6	12
EC690581		3P+N+⏚	380-415 V~	6	12

EC691001

EC690501

EC690521

PRESE FISSE DA PARETE - CONTENITORE INCLINATO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete inclinato, predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 90x128x92,5 (BxHxP) mm.

IP67

Prese fisse da parete base inclinata tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC691041		2P+⏚	110-130 V~	4	12
EC691051		3P+⏚	110-130 V~	4	12
EC690511		2P+⏚	220-240 V~	6	12
EC692541		3P+⏚	220-240 V~	9	12
EC690531		3P+⏚	380-415 V~	6	12
EC690551		3P+N+⏚	380-415 V~	6	12

Prese fisse da parete base inclinata tipo EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC691061		2P+⏚	110-130 V~	4	12
EC691071		3P+⏚	110-130 V~	4	12
EC692561		2P+⏚	220-240 V~	6	12
EC692571		3P+⏚	220-240 V~	9	12
EC690571		3P+⏚	380-415 V~	6	12
EC690591		3P+N+⏚	380-415 V~	6	12

EC691041

EC690511

EC690531

PRESE FISSE DA PARETE - CONTENITORE DIRITTO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete diritto, predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 96x96x70 (BxHxP) mm.

IP44

Prese fisse da parete base diritta tipo EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC694001D		2P	24 V~	senza rif.	12
EC694011D		3P	24 V~	senza rif.	12
EC691001D		2P+⏚	110-130 V~	4	12
EC691011D		3P+⏚	110-130 V~	4	12
EC690501D		2P+⏚	220-240 V~	6	12
EC692501D		3P+⏚	220-240 V~	9	12
EC690521D		3P+⏚	380-415 V~	6	12
EC690541D		3P+N+⏚	380-415 V~	6	12

Prese fisse da parete base diritta tipo EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC691021D		2P+⏚	110-130 V~	4	12
EC691031D		3P+⏚	110-130 V~	4	12
EC692521D		2P+⏚	220-240 V~	6	12
EC692531D		3P+⏚	220-240 V~	9	12
EC690561D		3P+⏚	380-415 V~	6	12
EC690581D		3P+N+⏚	380-415 V~	6	12

EC691001D **EC690501D** **EC690521D**

PRESE FISSE DA PARETE - CONTENITORE DIRITTO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Prese inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Contenitore da parete diritto, predisposizione ingresso tubi Ø 20 o 25 mm.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 96x96x70 (BxHxP) mm.

IP67

Prese fisse da parete base diritta tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC691041D		2P+⏚	110-130 V~	4	12
EC691051D		3P+⏚	110-130 V~	4	12
EC690511D		2P+⏚	220-240 V~	6	12
EC692541D		3P+⏚	220-240 V~	9	12
EC690531D		3P+⏚	380-415 V~	6	12
EC690551D		3P+N+⏚	380-415 V~	6	12

Prese fisse da parete base diritta tipo EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	IMBALLO NR. PEZZI
EC691061D		2P+⏚	110-130 V~	4	12
EC691071D		3P+⏚	110-130 V~	4	12
EC692561D		2P+⏚	220-240 V~	6	12
EC692571D		3P+⏚	220-240 V~	9	12
EC690571D		3P+⏚	380-415 V~	6	12
EC690591D		3P+N+⏚	380-415 V~	6	12

EC691041D **EC690511D** **EC690531D**

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI SENZA FONDO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Prese fisse da incasso interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A -10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Resistenti agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 155x115x23 (BxHxP) mm.

IP44
IP67

Prese interbloccate orizzontali senza fondo tipo EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69190		2P+⏚	110-130 V~	4	1/24
EC69090		2P+⏚	220-240 V~	6	1/24
EC69290		3P+⏚	220-240 V~	9	1/24
EC69092		3P+⏚	380-415 V~	6	1/24
EC69094		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/24

Prese interbloccate orizzontali senza fondo tipo EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69292		2P+⏚	220-240 V~	6	1/24
EC69293		3P+⏚	220-240 V~	9	1/24
EC69096		3P+⏚	380-415 V~	6	1/24
EC69098		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/24

Prese interbloccate orizzontali senza fondo tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69194		2P+⏚	110-130 V~	4	1/24
EC69091		2P+⏚	220-240 V~	6	1/24
EC69294		3P+⏚	220-240 V~	9	1/24
EC69093		3P+⏚	380-415 V~	6	1/24
EC69095		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/24

Prese interbloccate orizzontali senza fondo tipo EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69296		2P+⏚	220-240 V~	6	1/24
EC69297		3P+⏚	220-240 V~	9	1/24
EC69097		3P+⏚	380-415 V~	6	1/24
EC69099		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/24

fondi pag. 149

EC69190

EC69090

EC69092

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON FONDO DA PARETE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Prese fisse da parete interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A -10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 155x115x78 (BxHxP) mm.

IP44
IP67

Prese interbloccate orizzontali con fondo tipo EN 60309 - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC691901		2P+⏚	110-130 V~	4	1/24
EC690901		2P+⏚	220-240 V~	6	1/24
EC692901		3P+⏚	220-240 V~	9	1/24
EC690921		3P+⏚	380-415 V~	6	1/24
EC690941		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/24

Prese interbloccate orizzontali con fondo tipo EN 60309 - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC692921		2P+⏚	220-240 V~	6	1/24
EC692931		3P+⏚	220-240 V~	9	1/24
EC690961		3P+⏚	380-415 V~	6	1/24
EC690981		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/24

Prese interbloccate orizzontali con fondo tipo EN 60309 - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC691941		2P+⏚	110-130 V~	4	1/24
EC690911		2P+⏚	220-240 V~	6	1/24
EC692941		3P+⏚	220-240 V~	9	1/24
EC690931		3P+⏚	380-415 V~	6	1/24
EC690951		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/24

Prese interbloccate orizzontali con fondo tipo EN 60309 - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC692961		2P+⏚	220-240 V~	6	1/24
EC692971		3P+⏚	220-240 V~	9	1/24
EC690971		3P+⏚	380-415 V~	6	1/24
EC690991		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/24

EC691901

EC690901

EC690921

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON PORTAFUSIBILI SENZA FONDO **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Prese fisse da incasso interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A -10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A - fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti).
- Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED.
- Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox.
- Dimensioni 196x145x25 (BxHxP) mm.

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

IP44
IP67

Prese interbloccate orizzontali senza fondo tipo EN 60309 con portafusibili - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69190F		2P+⏚	110-130 V~	4	1/10
EC69090F		2P+⏚	220-240 V~	6	1/10
EC69290F		3P+⏚	220-240 V~	9	1/10
EC69092F		3P+⏚	380-415 V~	6	1/10
EC69094F		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/10

Prese interbloccate orizzontali senza fondo tipo EN 60309 con portafusibili - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69292F		2P+⏚	220-240 V~	6	1/10
EC69293F		3P+⏚	220-240 V~	9	1/10
EC69096F		3P+⏚	380-415 V~	6	1/10
EC69098F		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/10

Prese interbloccate orizzontali senza fondo tipo EN 60309 con portafusibili - In 16A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69194F		2P+⏚	110-130 V~	4	1/10
EC69091F		2P+⏚	220-240 V~	6	1/10
EC69294F		3P+⏚	220-240 V~	9	1/10
EC69093F		3P+⏚	380-415 V~	6	1/10
EC69095F		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/10

Prese interbloccate orizzontali senza fondo tipo EN 60309 con portafusibili - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC69296F		2P+⏚	220-240 V~	6	1/10
EC69297F		3P+⏚	220-240 V~	9	1/10
EC69097F		3P+⏚	380-415 V~	6	1/10
EC69099F		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/10

fondi pag. 149

EC69190F

EC69090F

EC69092F

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI CON PORTAFUSIBILI CON FONDO DA PARETE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Prese fisse da parete interbloccate inclinate 20° tipo industriale EN 60309.
- Interruttore tipo AC23A -10KA.
- Correnti In di 16 e 32 A - fusibili tipo gG 10,3x38 mm (non forniti).
- Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED. • Maniglia lucchettabile in posizione ON o OFF.
- Molle di chiusura coperchio in acciaio inox. • Dimensioni 196x145x77 (BxHxP) mm.

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

IP44
IP67

Prese interbloccate orizzontali con fondo EN 60309 con portafusibili tipo - In 16A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC691901F		2P+⏚	110-130 V~	4	1/10
EC690901F		2P+⏚	220-240 V~	6	1/10
EC692901F		3P+⏚	220-240 V~	9	1/10
EC690921F		3P+⏚	380-415 V~	6	1/10
EC690941F		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/10

Prese interbloccate orizzontali con fondo tipo EN 60309 con portafusibili - In 32A - IP44

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC692921F		2P+⏚	220-240 V~	6	1/10
EC692931F		3P+⏚	220-240 V~	9	1/10
EC690961F		3P+⏚	380-415 V~	6	1/10
EC690981F		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/10

Prese interbloccate orizzontali con fondo tipo EN 60309 con portafusibili - In 16A - IP67

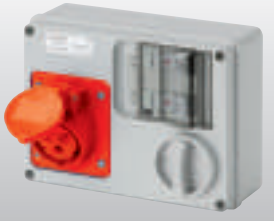
ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC691941F		2P+⏚	110-130 V~	4	1/10
EC690911F		2P+⏚	220-240 V~	6	1/10
EC692941F		3P+⏚	220-240 V~	9	1/10
EC690931F		3P+⏚	380-415 V~	6	1/10
EC690951F		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/10

Prese interbloccate orizzontali con fondo tipo EN 60309 con portafusibili - In 32A - IP67

ARTICOLO	COLORE	POLI	TENSIONE NOMINALE	RIFERIMENTO h	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC692961F		2P+⏚	220-240 V~	6	1/10
EC692971F		3P+⏚	220-240 V~	9	1/10
EC690971F		3P+⏚	380-415 V~	6	1/10
EC690991F		3P+N+⏚	380-415 V~	6	1/10

EC691901F

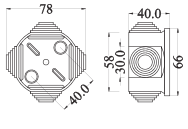
EC690901F



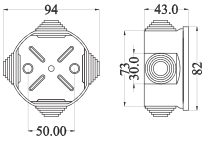
EC690921F

Cassette di derivazione Serie 400

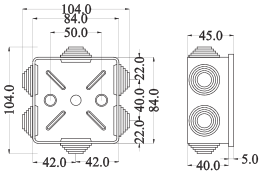
misure in mm



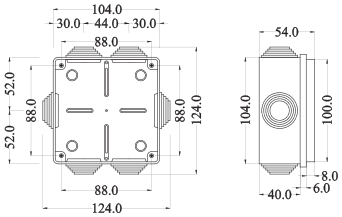
400C1



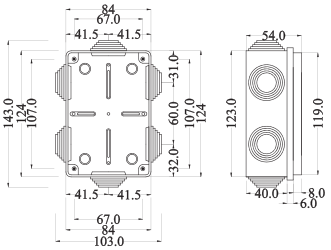
400C2



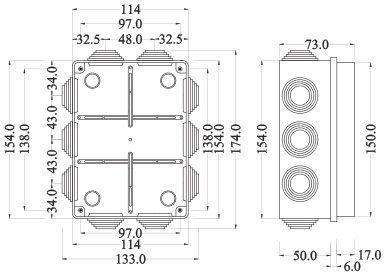
400C3



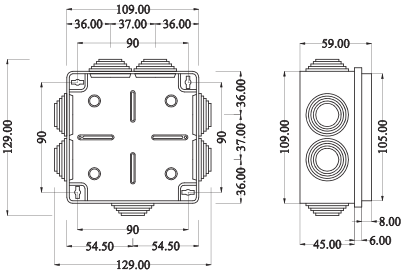
400C4



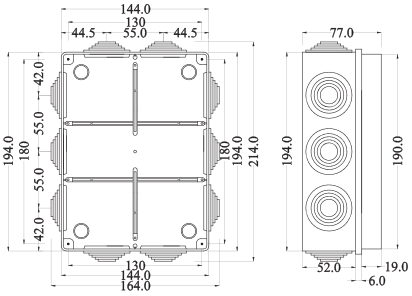
400C4R



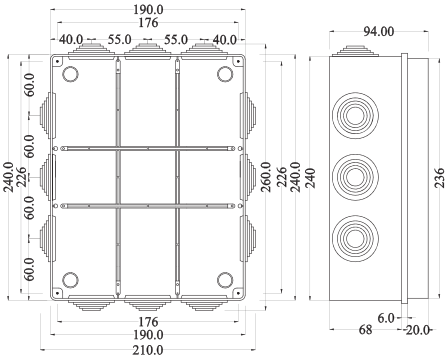
400C5



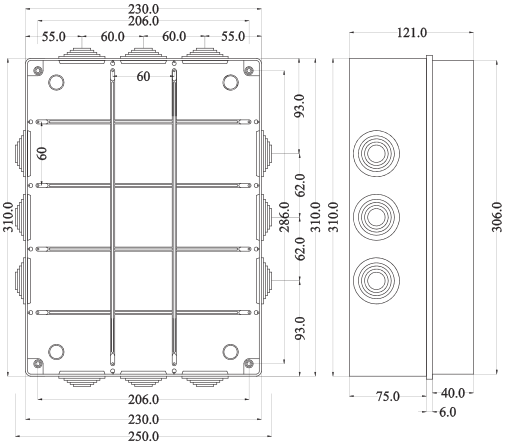
405C4



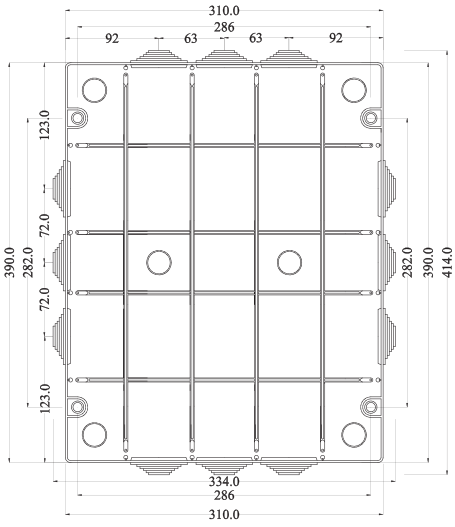
400C6

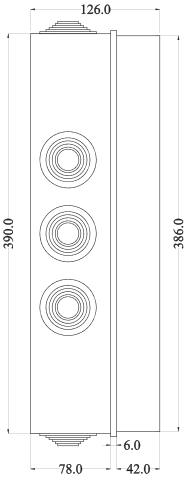


400C7

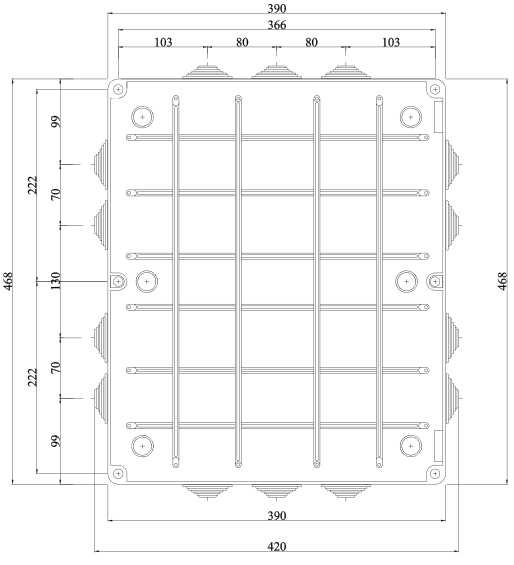


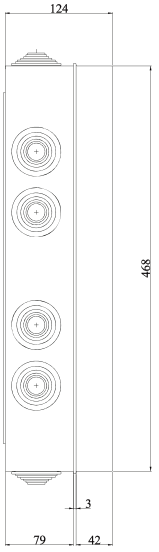
400C8





400C9

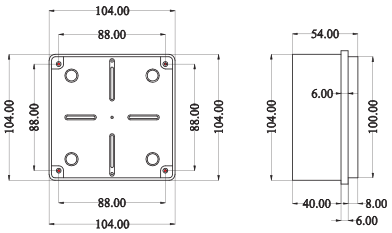




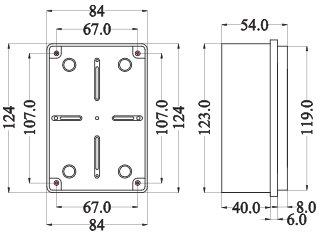
400C10

Cassette di derivazione Serie 410/420/480

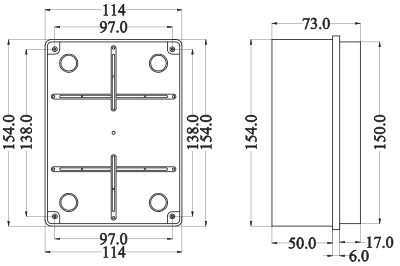
misure in mm



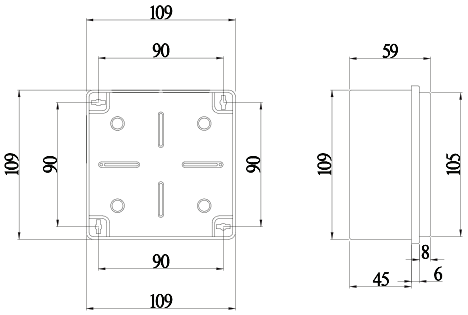
410/480C4



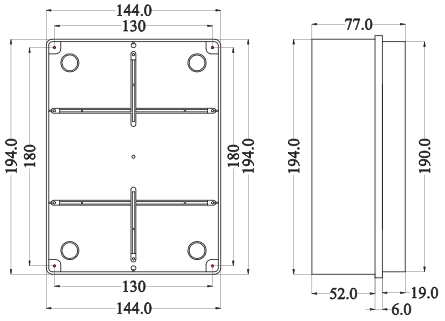
410/480C4R



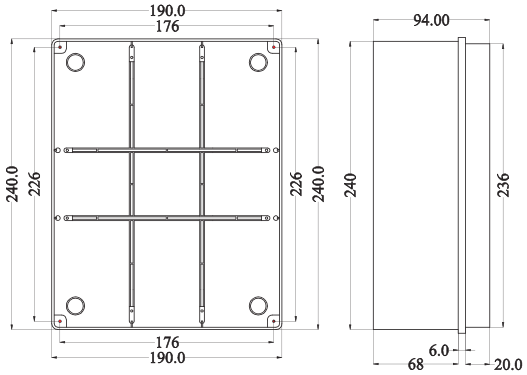
410/420/480C5



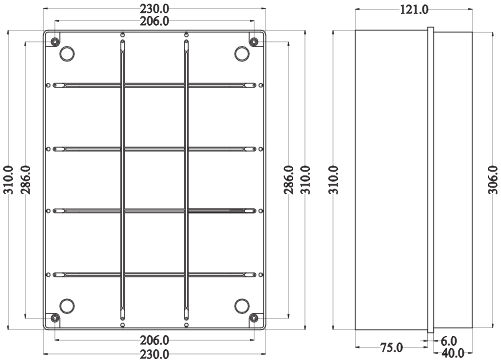
415C4



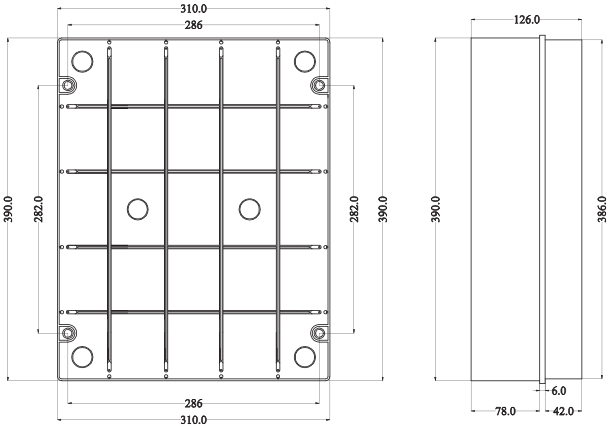
410/420/480C6



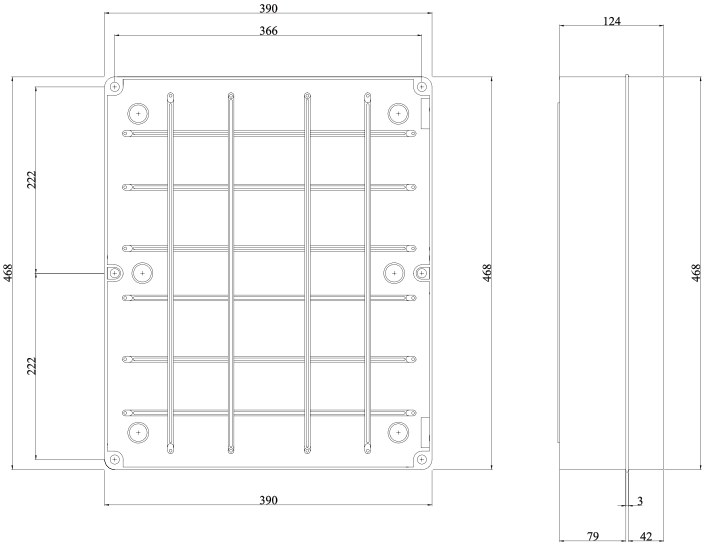
410/420/480C7



410/420/480C8



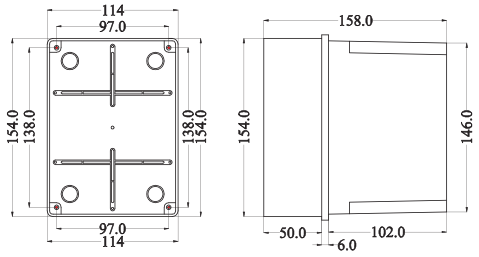
410/420/480C9



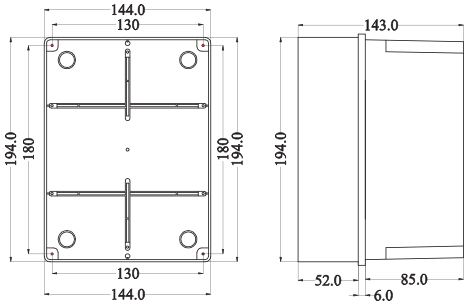
410/420/480C10

Cassette di derivazione Serie 430/440/490

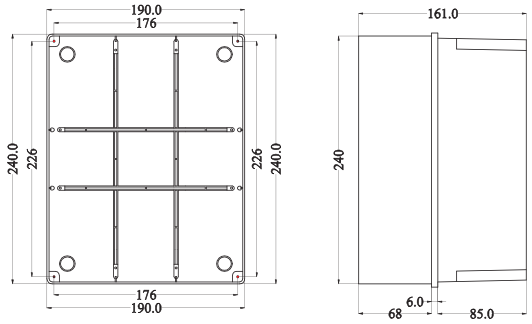
misure in mm



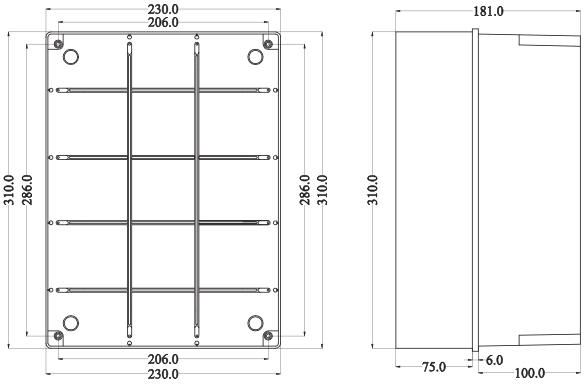
430/440/490C5



430/440/490C6

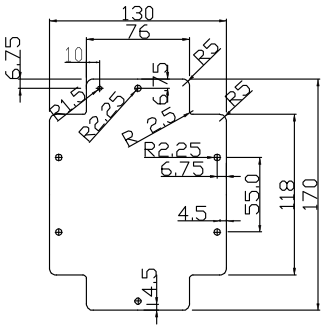


430/440/490C7

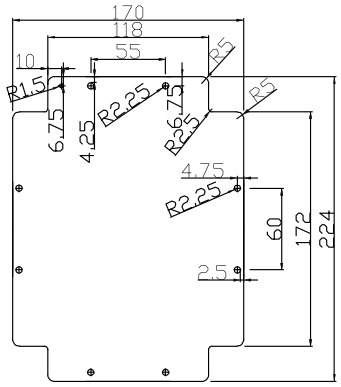


430/440/490C8

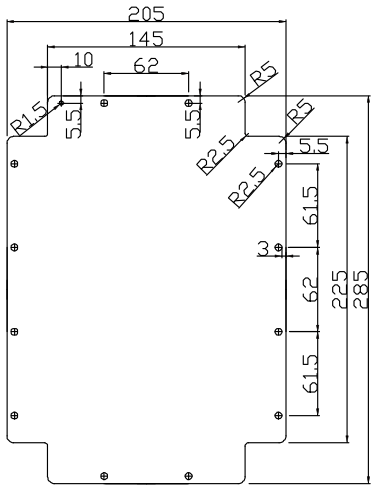
Piastre di montaggio per cassette di derivazione



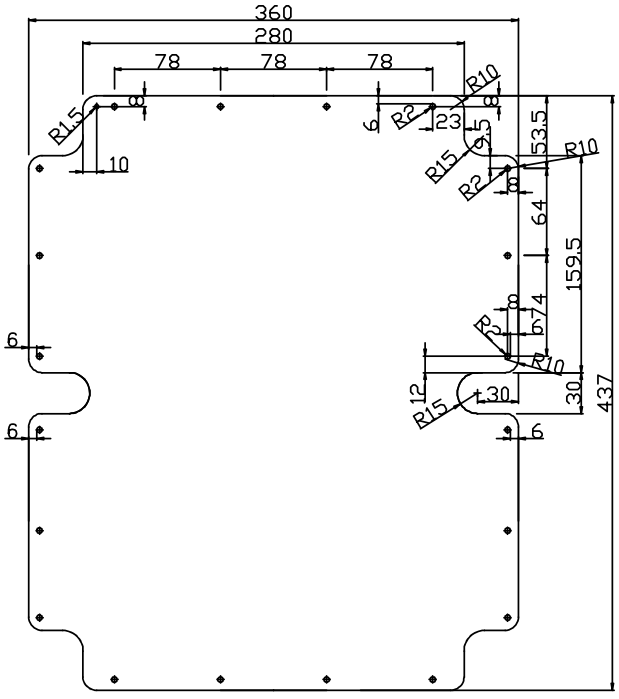
EC450P6-EC451P6



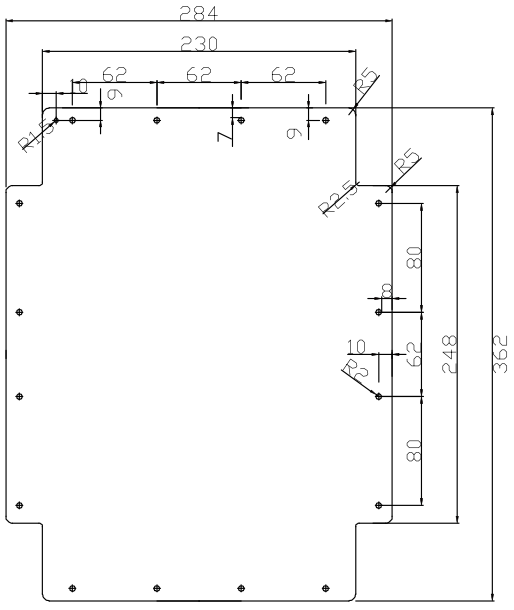
EC450P7-EC451P7



EC450P8-EC451P8



EC450P10-EC451P10



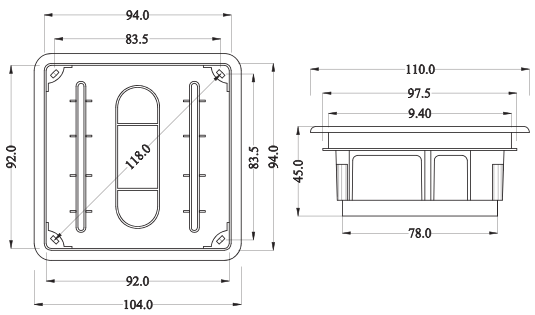
EC450P9-EC541P9

Interassi di fissaggio cassette di derivazione Serie 400/410/420/430/440/480/490

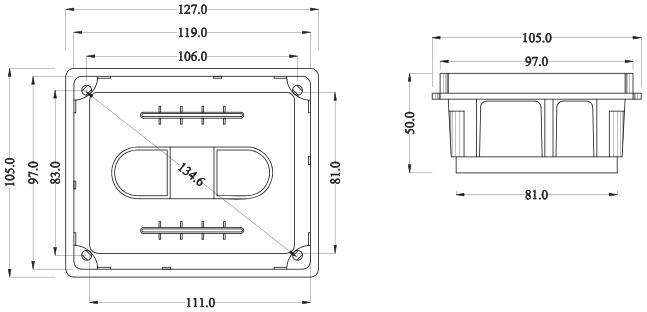
TIPO	DIMENSIONI INTERNE mm BxH	NUMERO FISSAGGI	INTERASSE BASE mm	INTERASSE ALTEZZA mm	INTERASSE ALTEZZA 2 mm
C4	100x100	4	60	60	-
C4R	120x80	4	82	42	
C5	150x110	4	112	72	
C6	190x140	4	151	112	
C7	240x190	4	194	140	
C8	300x220	4	251	171	
C9	380x300	6	332	252	124 asse verticale
C10	460x380	6	380	310	300 asse verticale

Cassette di derivazione Serie 350

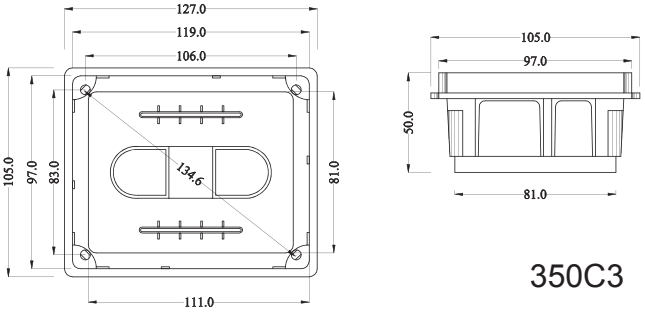
misure in mm



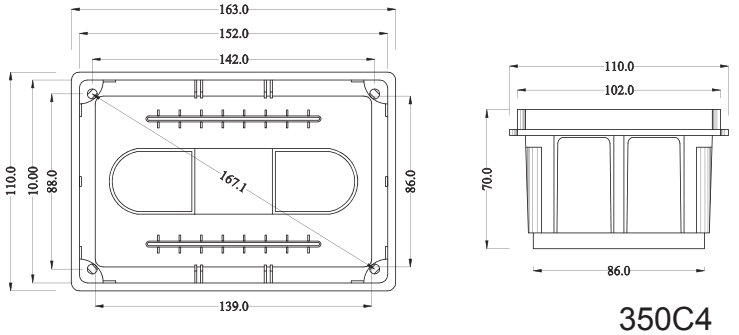
350C1



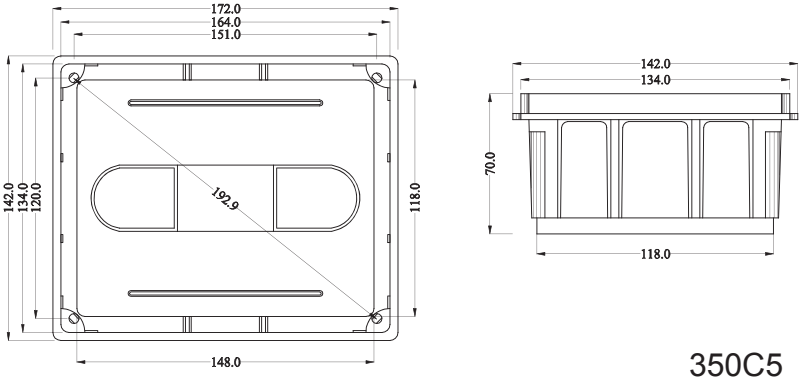
350C2



350C3



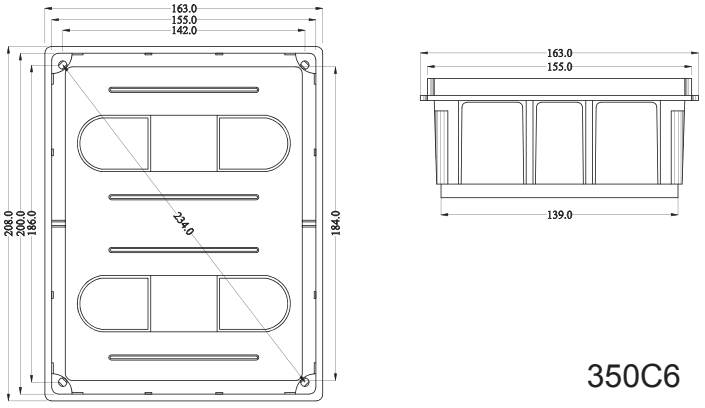
350C4



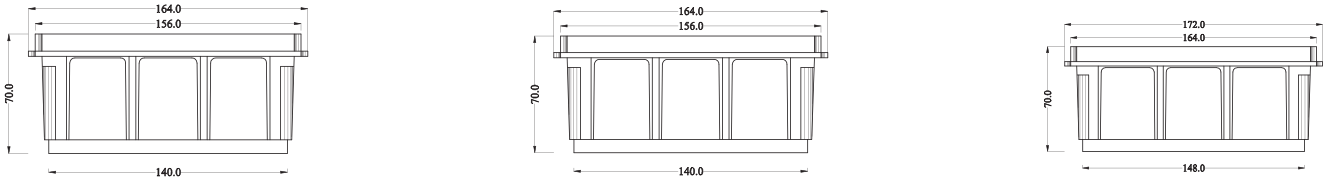
350C5

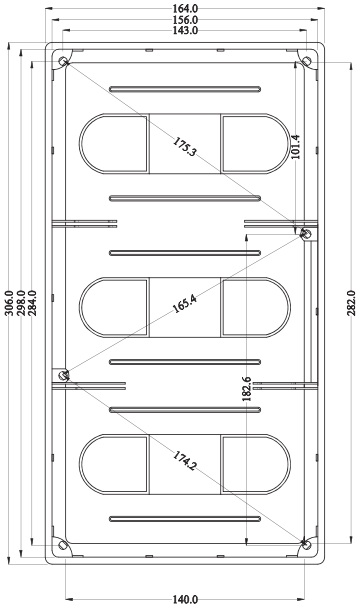
Cassette di derivazione Serie 350

misure in mm

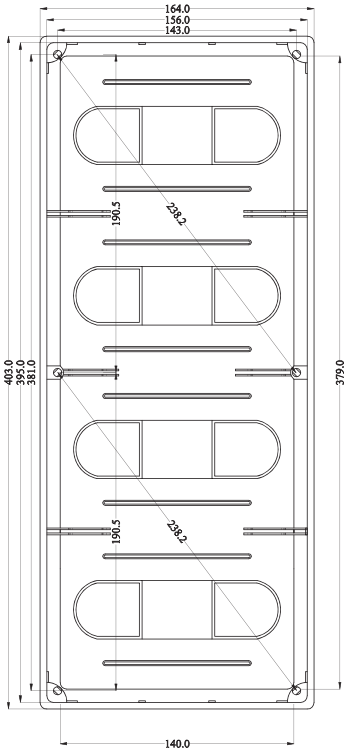


350C6

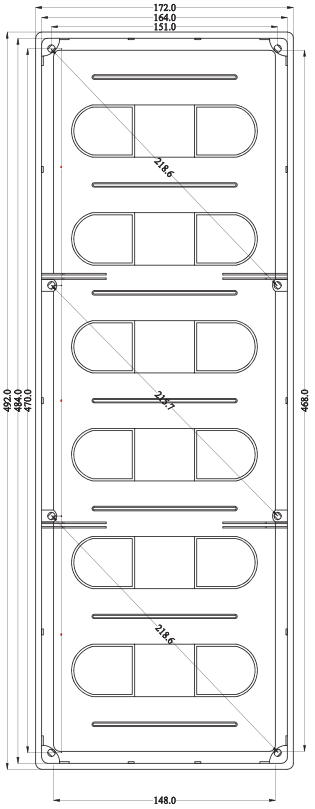




350C7



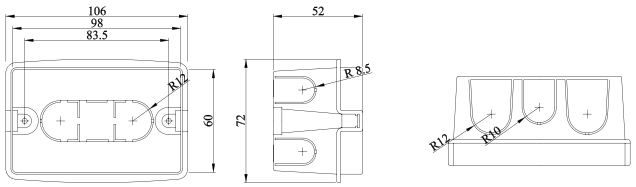
350C8



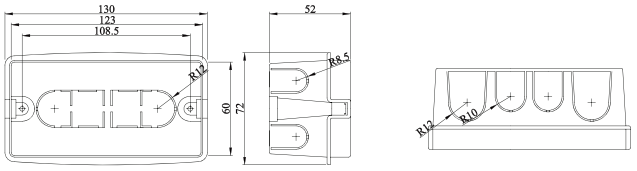
350C9

Cassette di derivazione Serie 370

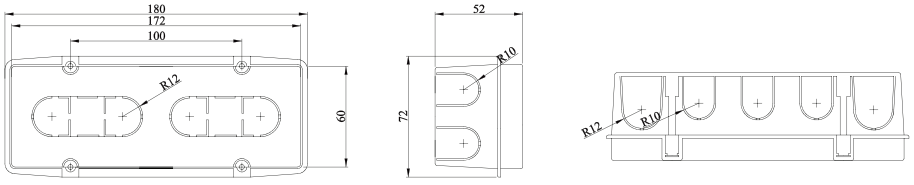
misure in mm



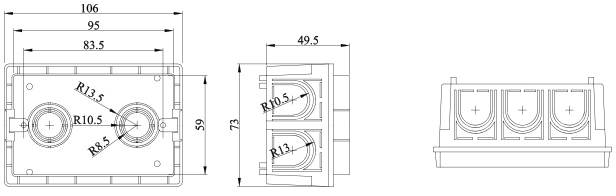
37003



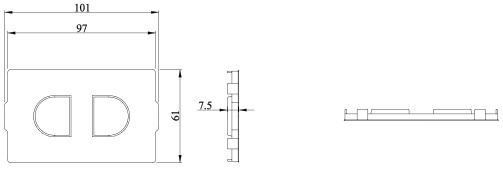
37004



37006



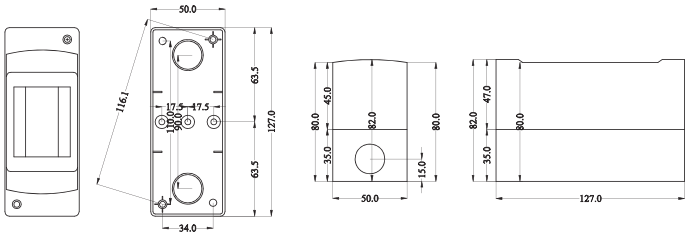
37100



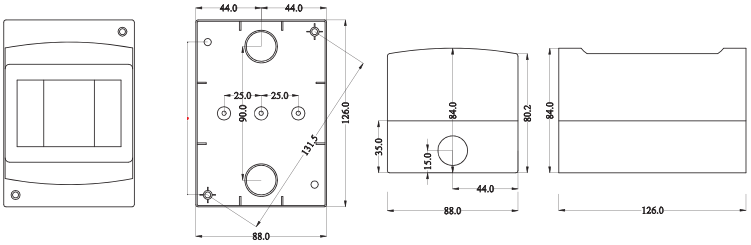
37110

Centralini Serie 600/610

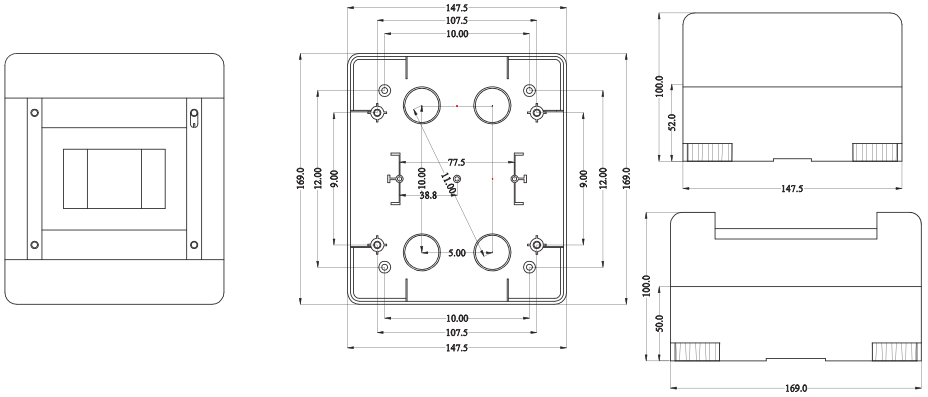
misure in mm



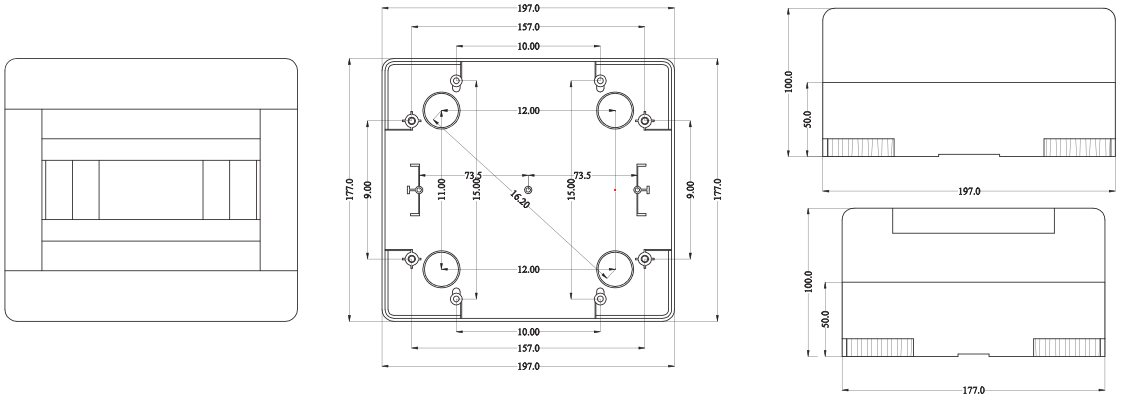
600/610 02



600/610 03



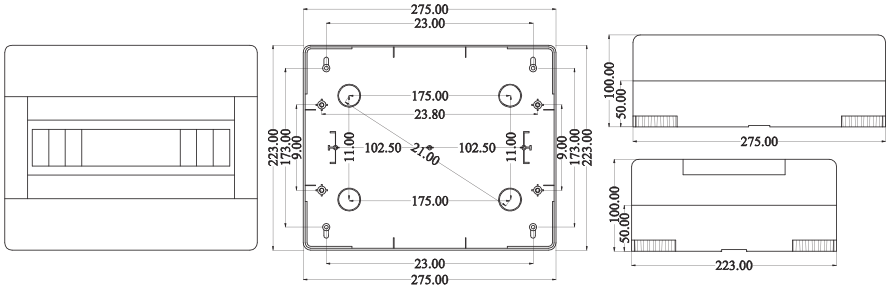
600/610 04



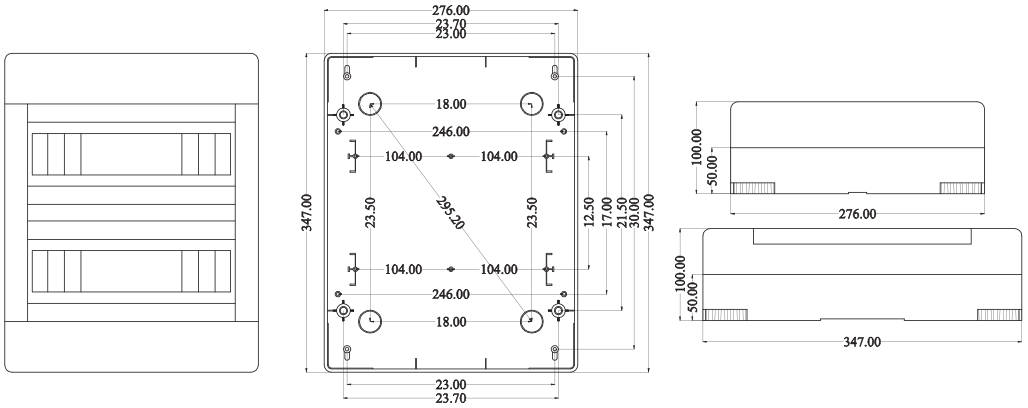
600/610 08

Centralini Serie 600/610

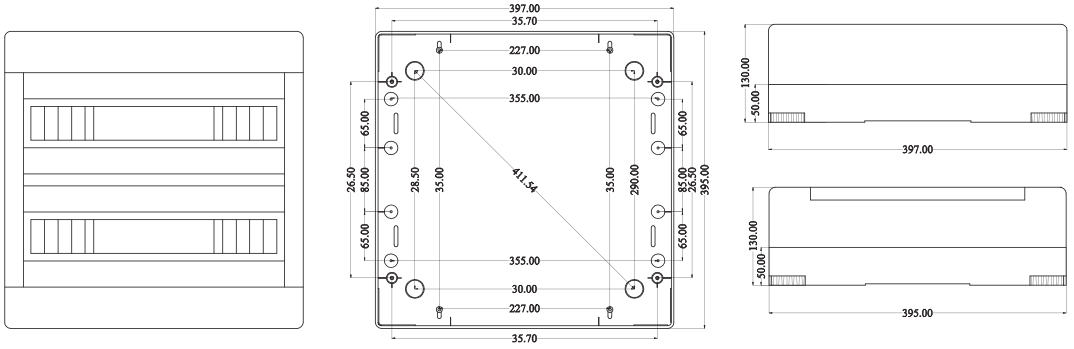
misure in mm



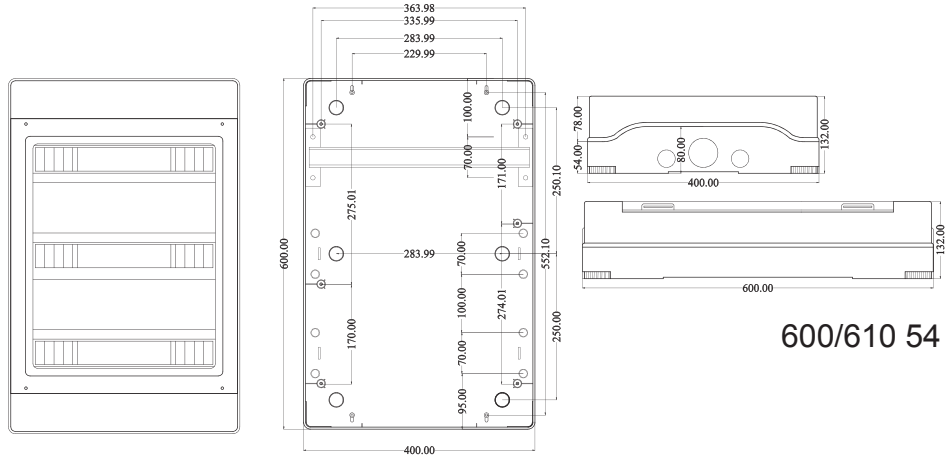
600/610 12



600/610 24



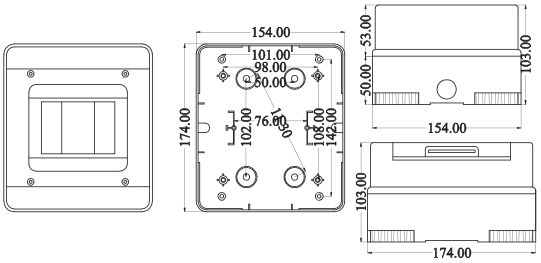
600/610 36



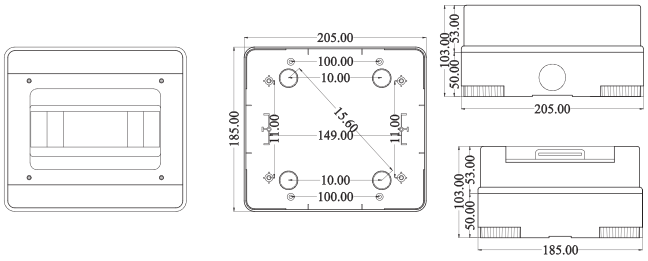
600/610 54

Centralini Serie 620

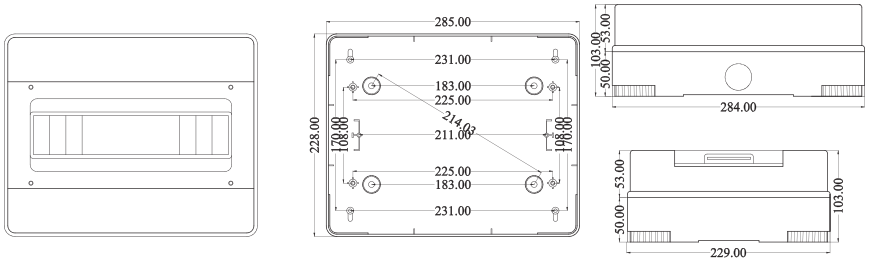
misure in mm



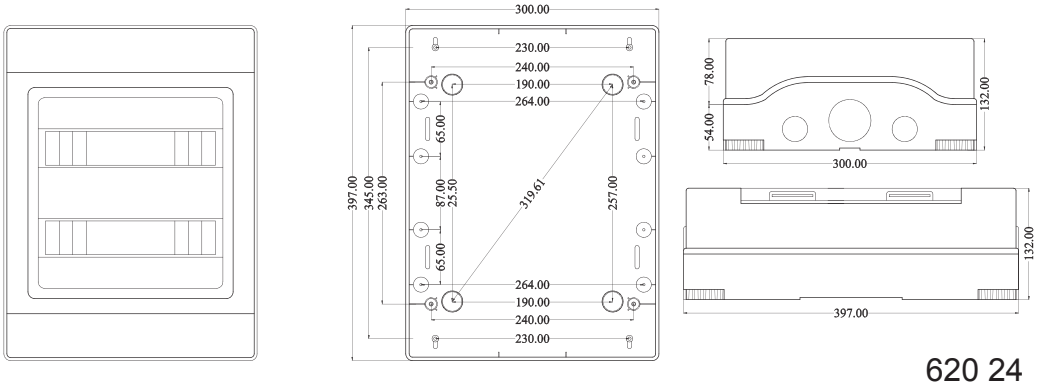
620 04/640 04



620 08/640 08



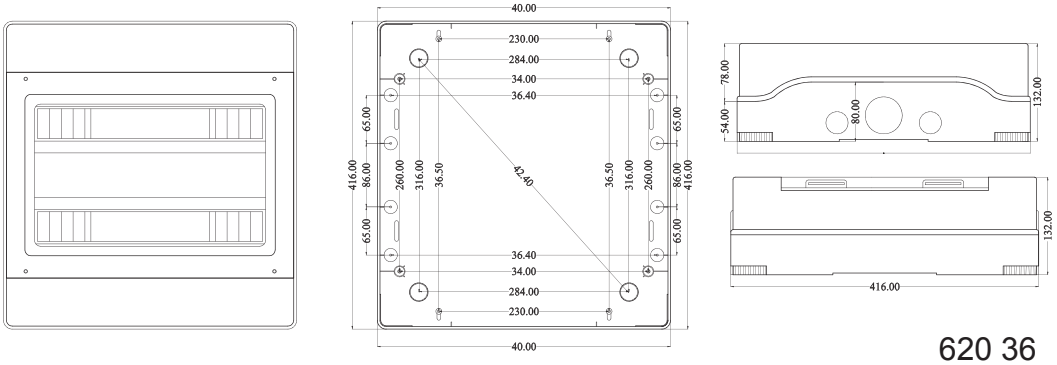
620 12



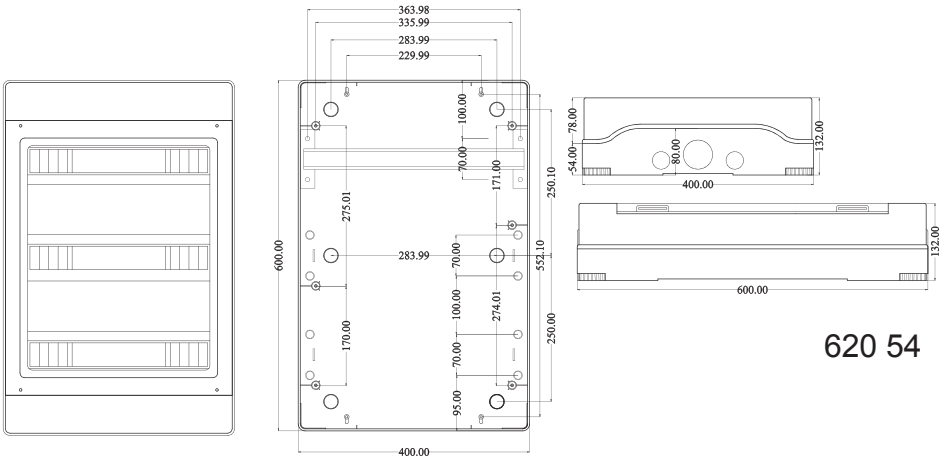
620 24

Centralini Serie 620

misure in mm



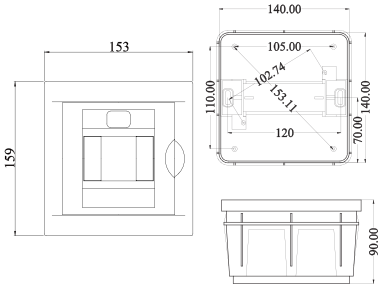
620 36



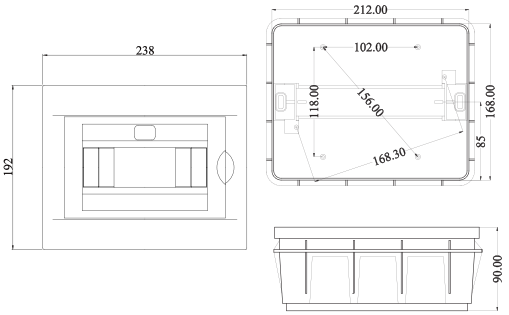
620 54

Centralini Serie 630

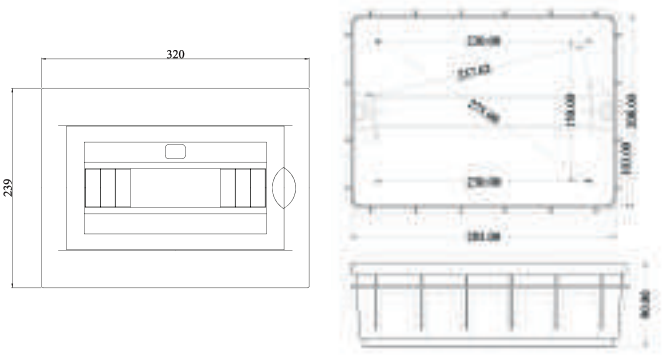
misure in mm



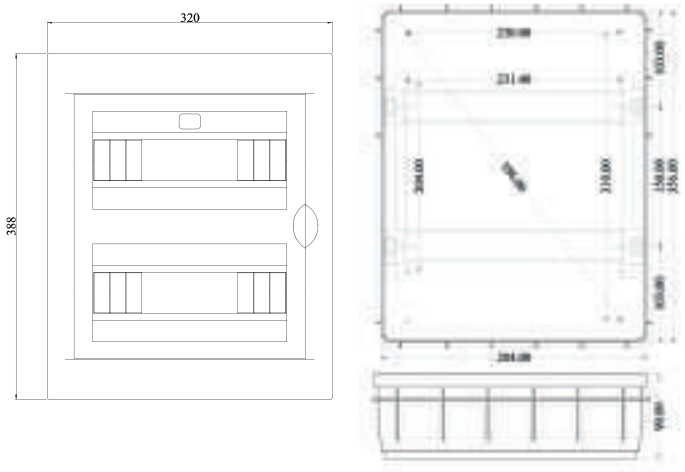
630 04



630 08



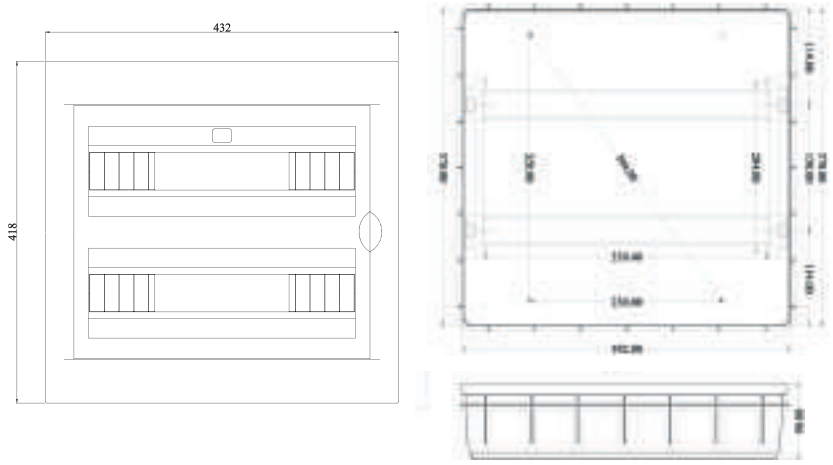
630 12



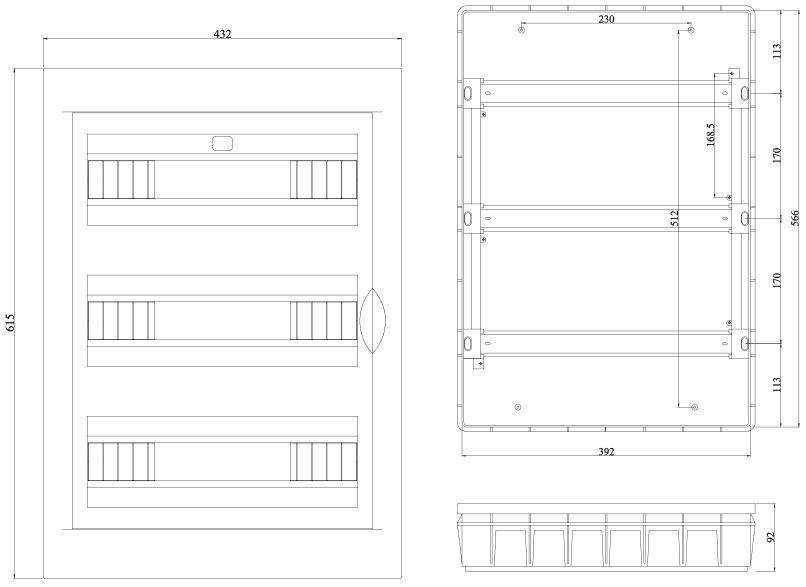
630 24

Centralini Serie 630

misure in mm



630 36



630 54

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 160001	49	8032793872979	1/14	PCE	
EC 160002	49	8032793872986	1/10	PCE	
EC 160003	49	8032793872993	1/10	PCE	
EC 160004	49	8032793873006	1/10	PCE	
EC 20001	18	8033576770093	24	LM	A
EC 20003	19	8033576770130	5/25	PCE	A
EC 20004	19	8033576770154	5/25	PCE	A
EC 20005	20	8033576770178	1/10	PCE	A
EC 20006	21	8033576770215	5/25	PCE	A
EC 20008	21	8033576770239	5/25	PCE	A
EC 20009	20	8033576770192	1/5	PCE	A
EC 20010	22	8033576770253	1/10	PCE	A
EC 20011	22	8033576770277	1/10	PCE	A
EC 20015	23	8033954876263	1/10	PCE	
EC 20016	23	8033954876287	1/10	PCE	
EC 20101	18	8033576770109	24	LM	A
EC 20103	19	8033576770147	5/25	PCE	A
EC 20104	19	8033576770161	5/25	PCE	A
EC 20105	20	8033576770185	1/10	PCE	A
EC 20106	21	8033576770222	5/25	PCE	A
EC 20108	21	8033576770246	5/25	PCE	A
EC 20109	20	8033576770208	1/5	PCE	A
EC 20110	22	8033576770260	1/10	PCE	A
EC 20111	22	8033576770284	1/10	PCE	A
EC 20115	23	8033954876270	1/10	PCE	
EC 20116	23	8033954876294	1/10	PCE	
EC 20201	18	8032793874591	20	LM	A
EC 20202	18	8032793874607	100	LM	A
EC 20203	19	8032793874614	5	PCE	A
EC 20204	19	8032793874621	5	PCE	A
EC 20205	20	8032793874638	5	PCE	A
EC 20206	21	8032793874645	5/20	PCE	A
EC 20207	21	8032793874652	5/20	PCE	A
EC 20208	21	8032793874669	5/20	PCE	A
EC 20209	20	8032793874676	1/5	PCE	A
EC 20210	24	8032793874683	1/6	PCE	A
EC 20211	24	8032793874690	1/4	PCE	A
EC 20212	25	8032793874706	5/50	PCE	A
EC 20213	25	8032793874713	5/50	PCE	A
EC 20215	24	8033954876300	1/10	PCE	
EC 20216	24	8033954876324	1/10	PCE	
EC 20301	18	8032793876724	20	LM	A
EC 20302	18	8032793876731	100	LM	A
EC 20303	19	8032793876748	5	PCE	A
EC 20304	19	8032793876755	5	PCE	A
EC 20305	20	8032793876762	5	PCE	A
EC 20306	21	8032793876779	5/20	PCE	A
EC 20307	21	8032793876786	5/20	PCE	A
EC 20308	21	8032793876793	5/20	PCE	A
EC 20309	20	8032793876809	1/5	PCE	A
EC 20310	24	8032793876816	1/6	PCE	A
EC 20311	24	8032793876823	1/4	PCE	A
EC 20312	25	8032793876830	5/50	PCE	A
EC 20315	24	8033954876317	1/10	PCE	
EC 20316	24	8033954876331	1/10	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 22013555-2	81	8033576778945	16	LM	C
EC 22016555-2	82	8033576778952	16	LM	C
EC 22016555-3	83	8033576778969	16	LM	C
EC 2209055	80	8033576778938	24	LM	C
EC 220AE13555	81	8033576779010	1/8	PCE	C
EC 220AE16555	82	8033576779027	1/8	PCE	C
EC 220AE9055	80	8033576779003	1/10	PCE	C
EC 220AI13555	81	8033576778983	1/10	PCE	C
EC 220AI16555	82	8033576778990	1/10	PCE	C
EC 220AI9055	80	8033576778976	1/10	PCE	C
EC 220AP13555	81	8033576779041	1/8	PCE	C
EC 220AP16555	82	8033576779058	1/8	PCE	C
EC 220AP9055	80	8033576779034	1/10	PCE	C
EC 220CC25	80	8033576779102	50	PCE	
EC 220CC45	80	8033576779096	50	LM	
EC 220GA45	80	8033954876430	5/50	PCE	
EC 220GC45	80	8033954876423	5/50	PCE	
EC 220GU16555	82	8033954876416	10/50	PCE	
EC 220GU9055	80	8033954876409	10/50	PCE	
EC 220TT13555	81	8033576779072	2/10	PCE	C
EC 220TT16555	82	8033576779089	2/10	PCE	C
EC 220TT9055	80	8033576779065	2/10	PCE	C
EC 23401	119	8032793878582	112	PCE	
EC 23402	119	8032793878599	84	PCE	
EC 23403	119	8032793878605	112	PCE	
EC 23404	119	8032793878612	70	PCE	
EC 23405	119	8032793878629	50	PCE	
EC 23406	119	8032793878636	50	PCE	
EC 23407	119	8032793878643	32	PCE	
EC 23411	119	8032793878650	112	PCE	
EC 23412	119	8032793878667	84	PCE	
EC 23413	119	8032793878674	112	PCE	
EC 23414	119	8032793878681	70	PCE	
EC 23415	119	8032793878698	50	PCE	
EC 23416	119	8032793878704	50	PCE	
EC 23417	119	8032793878711	32	PCE	
EC 300A1	268	8032636760418	1/60	PCE	
EC 300A2	268	8032636760425	1/60	PCE	
EC 300A3	268	8032636760432	1/40	PCE	
EC 300A4	268	8032793873013	1/30	PCE	
EC 300A4V	268	8032636760449	1/25	PCE	
EC 300A6	268	8032793873020	1/20	PCE	
EC 300A6V	268	8032636760456	1/18	PCE	
EC 310A1	269	8032636760494	1/50	PCE	
EC 310A2	269	8032636760500	1/50	PCE	
EC 310A3	269	8032636760517	1/35	PCE	
EC 310A4	269	8032793873037	1/25	PCE	
EC 310A4V	269	8032636760524	1/20	PCE	
EC 310A6V	269	8032636760531	1/15	PCE	
EC 316B	267	8033954875280	1/40	PCE	
EC 316G	267	8033954875297	1/40	PCE	
EC 316N	267	8033954875303	1/40	PCE	
EC 320B	267	8032636760548	1/30	PCE	
EC 320G	267	8032636760555	1/30	PCE	
EC 320R	267	8032636760562	1/30	PCE	

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 320T	267	8032636760579	1/30	PCE	
EC 320V	267	8032636760586	1/30	PCE	
EC 34003	284	8033576778044	10/300	PCE	
EC 34004	284	8033576778051	10/230	PCE	
EC 34006	284	8033576778068	10/160	PCE	
EC 340105	284	8033576778105	10/120	PCE	
EC 34040	284	8033576778075	10/550	PCE	
EC 34045	284	8033576778099	10/350	PCE	
EC 34055	284	8033576778082	10/420	PCE	
EC 3500S	276	8032636760593	10/100	PCE	
EC 350C1	276	8032636760609	1/240	PCE	A
EC 350C2	276	8032636760616	1/150	PCE	A
EC 350C3	276	8032636760623	1/100	PCE	A
EC 350C4	276	8032636760630	1/80	PCE	A
EC 350C5	276	8032636760647	1/60	PCE	A
EC 350C6	276	8032636760654	1/40	PCE	A
EC 350C7	276	8032636760661	1/28	PCE	A
EC 350C8	276	8032636760678	1/20	PCE	A
EC 350C9	276	8032636760685	1/18	PCE	A
EC 350C1P	277	8032793872825	1/120	PCE	A
EC 350C2P	277	8032793872832	1/90	PCE	A
EC 350C3P	277	8032793872849	1/70	PCE	A
EC 350C4P	277	8032793872856	1/80	PCE	A
EC 350C5P	277	8032793872863	1/60	PCE	A
EC 350C6P	277	8032793872870	1/40	PCE	A
EC 350C7P	277	8032793872887	1/28	PCE	A
EC 350C8P	277	8032793872894	1/20	PCE	A
EC 350C9P	277	8032793872900	1/18	PCE	A
EC 351C1	279	8032636760692	10/200	PCE	
EC 351C3	279	8032636760708	10/150	PCE	
EC 351C4	279	8032636760715	10/120	PCE	
EC 351C5	279	8032636760722	10/100	PCE	
EC 351C6	279	8032636760739	10/50	PCE	
EC 351C7	279	8032636760746	10/50	PCE	
EC 351C8	279	8032636760753	5/5	PCE	
EC 351C9	279	8032636760760	5	PCE	
EC 352C1	276	8033576778242	10/120	PCE	
EC 352C2	276	8033576778259	5/100	PCE	
EC 360C1	278	8032636760777	300	PCE	A
EC 360C2	278	8032636760784	200	PCE	A
EC 360C3	278	8032636760791	130	PCE	A
EC 360C4	278	8032636760807	90	PCE	A
EC 360C5	278	8032636760814	70	PCE	A
EC 360C6	278	8032636760821	50	PCE	A
EC 360C7	278	8032636760838	30	PCE	A
EC 360C8	278	8032636760845	25	PCE	A
EC 360C9	278	8032636760852	20	PCE	A
EC 37003	280	8032636760869	390	PCE	A
EC 37004	280	8032636760876	300	PCE	A
EC 37006	280	8032636760883	200	PCE	A
EC 37065	282	8032636760890	10/600	PCE	
EC 37085	282	8032636760906	10/400	PCE	
EC 37100	281	8032636760913	10/400	PCE	A
EC 37104	281	8033576778440	10/240	PCE	
EC 37106	281	8033576778457	10/150	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 37110	281	8032636760920	20/400	PCE	
EC 37111	281	8032636760937	20/200	PCE	
EC 37114	281	8033576778464	10/800	PCE	
EC 37116	281	8033576778471	10/800	PCE	
EC 37160	282	8033576778235	50/2000	PCE	
EC 37165	282	8032636760944	50/800	PCE	
EC 37180	282	8033576778112	50/1200	PCE	
EC 37185	282	8032636760951	50/600	PCE	
EC 37200	281	8032636760968	5/300	PCE	
EC 37301	283	8033576778136	10/600	PCE	
EC 37302	283	8033576778143	10/350	PCE	
EC 37311	283	8033576778150	10/600	PCE	
EC 37312	283	8033576778167	10/400	PCE	
EC 37320	283	8033576778174	10	PCE	
EC 37321	283	8033576778181	10	PCE	
EC 37322	282	8033576778198	10/3000	PCE	
EC 37323	282	8033576778228	10/2000	PCE	
EC 37330	283	8033576778204	100	PCE	
EC 37331	283	8033576778211	50	PCE	
EC 380T1	282	8032636760975	100	PCE	
EC 400C1	250	8032636760982	5/120	PCE	A,B
EC 400C10	251	8032636769954	1/4	PCE	A
EC 400C10A	257	8032636769961	1/4	PCE	A
EC 400C1A	256	8032636760999	5/120	PCE	
EC 400C2	250	8032636761002	5/150	PCE	A,B
EC 400C2A	256	8032636761019	5/150	PCE	
EC 400C3	250	8032636761026	5/160	PCE	A,B
EC 400C3A	256	8032636761033	5/160	PCE	
EC 400C4	251	8032636761040	1/90	PCE	A,B
EC 400C4A	257	8032636761057	1/90	PCE	A
EC 400C4R	251	8032636761064	1/90	PCE	A,B
EC 400C4RA	257	8032636761071	1/90	PCE	A
EC 400C5	251	8032636761088	1/45	PCE	A,B
EC 400C5A	257	8032636761095	1/45	PCE	A
EC 400C6	251	8032636761101	1/25	PCE	A,B
EC 400C6A	257	8032636761118	1/25	PCE	A
EC 400C7	251	8032636761125	1/14	PCE	A,B
EC 400C7A	257	8032636761132	1/14	PCE	A
EC 400C8	251	8032636761149	1/6	PCE	A,B
EC 400C8A	257	8032636761156	1/6	PCE	A
EC 400C9	251	8032636761163	1/4	PCE	A,B
EC 400C9A	257	8032636761170	1/4	PCE	A
EC 401C4	261	8033576778266	1/60	PCE	
EC 401C4A	262	8033576778297	1/60	PCE	
EC 401C5	261	8033576778273	1/45	PCE	
EC 401C5A	262	8033576778303	1/45	PCE	
EC 405C4	261	8032636761309	1/60	PCE	
EC 405C4A	262	8032636761316	1/60	PCE	
EC 405C5	261	8033576778280	1/45	PCE	
EC 405C5A	262	8033576778310	1/45	PCE	
EC 406C4A	263	8033576778327	1/60	PCE	
EC 406C5A	263	8033576778334	1/45	PCE	
EC 407C4A	263	8033576779331	1/60	PCE	
EC 407C5A	263	8033576779348	1/45	PCE	
EC 410C10	252	8032636769978	1/4	PCE	A

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 410C10A	258	8032636769985	1/4	PCE	A
EC 410C4	252	8032636761361	1/100	PCE	A,B
EC 410C4A	258	8032636761378	1/100	PCE	A
EC 410C4R	252	8032636761385	1/100	PCE	A
EC 410C4RA	258	8032636761392	1/100	PCE	A
EC 410C5	252	8032636761408	1/42	PCE	A,B
EC 410C5A	258	8032636761415	1/42	PCE	A
EC 410C6	252	8032636761422	1/24	PCE	A,B
EC 410C6A	258	8032636761439	1/24	PCE	A
EC 410C7	252	8032636761446	1/16	PCE	A,B
EC 410C7A	258	8032636761453	1/16	PCE	A
EC 410C8	252	8032636761460	1/6	PCE	A
EC 410C8A	258	8032636761477	1/6	PCE	A
EC 410C9	252	8032636761484	1/4	PCE	A
EC 410C9A	258	8032636761491	1/4	PCE	A
EC 415C4	261	8032636761507	1/80	PCE	
EC 415C4A	262	8032636761514	1/80	PCE	
EC 415C5	261	8033576778341	1/42	PCE	
EC 415C5A	262	8033576778358	1/42	PCE	
EC 416C4A	263	8033576778365	1/80	PCE	
EC 416C5A	263	8033576778372	1/42	PCE	
EC 420C10	253	8032636769992	1/4	PCE	A
EC 420C5	253	8032636761521	1/42	PCE	A,B
EC 420C6	253	8032636761538	1/24	PCE	A,B
EC 420C7	253	8032636761545	1/16	PCE	A,B
EC 420C8	253	8032636761552	1/6	PCE	A
EC 420C9	253	8032636761569	1/4	PCE	A
EC 430C5	254	8032636761576	1/18	PCE	A
EC 430C6	254	8032636761583	1/16	PCE	A
EC 430C7	254	8032636761590	1/8	PCE	A
EC 430C8	254	8032636761606	1/4	PCE	A
EC 430C9	254	8032636763051	1/3	PCE	A
EC 440C5	255	8032636761613	1/18	PCE	A
EC 440C6	255	8032636761620	1/16	PCE	A
EC 440C7	255	8032636761637	1/8	PCE	A
EC 440C8	255	8032636761644	1/4	PCE	A
EC 440C9	255	8032636764676	1/3	PCE	A
EC 450P10	264	8032793870029	1/10	PCE	
EC 450P6	264	8032636761651	1/30	PCE	
EC 450P7	264	8032636761668	1/30	PCE	
EC 450P8	264	8032636761675	1/20	PCE	
EC 450P9	264	8032636761682	1/10	PCE	
EC 451P10	264	8032793878858	1/10	PCE	
EC 451P6	264	8032793878810	1/30	PCE	
EC 451P7	264	8032793878827	1/30	PCE	
EC 451P8	264	8032793878834	1/20	PCE	
EC 451P9	264	8032793878841	1/10	PCE	
EC 455P2	266	8033954874283	1/30	PCE	
EC 455P3	266	8033954874290	1/30	PCE	
EC 455P4	266	8033954874306	1/30	PCE	
EC 455P5	266	8033954874313	1/20	PCE	
EC 455P6	266	8033954874320	1/10	PCE	
EC 455P7	266	8033954874337	1/10	PCE	
EC 460	118	8032636761699	20	PCE	
EC 46015	118	8033576779188	20	PCE	
EC 46015-3	118	8033576779195	20	PCE	
EC 460D10	264	8032793870036	10	PCE	
EC 460D5	264	8032636761705	10	PCE	
EC 460D6	264	8032636761712	10	PCE	
EC 460D7	264	8032636761729	10	PCE	
EC 460D8	264	8032636761736	10	PCE	
EC 460D9	264	8032636761743	10	PCE	
EC 460F	118	8032636761750	20	PCE	
EC 465D1	266	8033954874344	10	PCE	
EC 465D2	266	8033954874351	10	PCE	
EC 465D3	266	8033954874368	10	PCE	
EC 465D4	266	8033954874375	10	PCE	
EC 465D5	266	8033954874382	10	PCE	
EC 465D6	266	8033954874399	10	PCE	
EC 465D7	266	8033954874405	10	PCE	
EC 47020	265	8032636761767	100/800	PCE	
EC 47025	265	8032636761774	100/600	PCE	
EC 47025S	265	8032793879930	100/600	PCE	
EC 47032	265	8032636761781	100/500	PCE	
EC 47040	265	8032636761798	100/300	PCE	
EC 480C10	259	8032793870012	1/4	PCE	A
EC 480C4	259	8032636761804	1/100	PCE	A
EC 480C4R	259	8032636761811	1/100	PCE	A
EC 480C5	259	8032636761828	1/42	PCE	A
EC 480C6	259	8032636761835	1/24	PCE	A
EC 480C7	259	8032636761842	1/16	PCE	A
EC 480C8	259	8032636761859	1/6	PCE	A
EC 480C9	259	8032636761866	1/4	PCE	A
EC 485C1	266	8033954874214	1/32	PCE	
EC 485C2	266	8033954874221	1/24	PCE	
EC 485C3	266	8033954874238	1/16	PCE	
EC 485C4	266	8033954874245	1/18	PCE	
EC 485C5	266	8033954874252	1/8	PCE	
EC 485C6	266	8033954874269	1/2	PCE	
EC 485C7	266	8033954874276	1/2	PCE	
EC 490C5	260	8032636761873	1/18	PCE	A
EC 490C6	260	8032636761880	1/16	PCE	A
EC 490C7	260	8032636761897	1/8	PCE	A
EC 490C8	260	8032636761903	1/4	PCE	A
EC 490C9	260	8032636765796	1/3	PCE	A
EC 50007	331	8032636761910	50/200/1200	PCE	
EC 50007N	331	8033954876140	50/200/1200	PCE	
EC 50009	331	8032636761927	50/200/1200	PCE	
EC 50009N	331	8033954876157	50/200/1200	PCE	
EC 50011	331	8032636761934	50/100/600	PCE	
EC 50011N	331	8033954876164	50/100/600	PCE	
EC 50013	331	8032636761941	100/600	PCE	
EC 50013N	331	8033954876171	100/600	PCE	
EC 50016	331	8032636761958	50/300	PCE	
EC 50016N	331	8033954876188	50/300	PCE	
EC 50021	331	8032636761965	50/300	PCE	
EC 50021N	331	8033954876195	50/300	PCE	
EC 50029	331	8032636761972	25/150	PCE	
EC 50029N	331	8033954876201	25/150	PCE	
EC 50036	331	8032636761989	15/90	PCE	

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 50036N	331	8033954876218	15/90	PCE	
EC 50042	331	8032636761996	10/60	PCE	
EC 50042N	331	8033954873651	10/60	PCE	
EC 50048	331	8032636762009	5/30	PCE	
EC 50048N	331	8033954876227	5/30	PCE	
EC 51007	332	8032636762061	50/200/1200	PCE	
EC 51007N	332	8032636762078	50/200/1200	PCE	
EC 51009	332	8032636762085	50/200/1200	PCE	
EC 51009N	332	8032636762092	50/200/1200	PCE	
EC 51011	332	8032636762108	50/100/600	PCE	
EC 51011N	332	8032636762115	50/100/600	PCE	
EC 51013	332	8032636762122	100/600	PCE	
EC 51013N	332	8032636762139	100/600	PCE	
EC 51016	332	8032636762146	50/300	PCE	
EC 51016N	332	8032636762153	50/300	PCE	
EC 51021	332	8032636762160	50/300	PCE	
EC 51021N	332	8032636762177	50/300	PCE	
EC 51029	332	8032636762184	25/150	PCE	
EC 51029N	332	8032636762191	25/150	PCE	
EC 51036	332	8032636762207	15/90	PCE	
EC 51036N	332	8032636762214	15/90	PCE	
EC 51042	332	8032636762221	10/60	PCE	
EC 51042N	332	8032636762238	10/60	PCE	
EC 51048	332	8032636762245	5/30	PCE	
EC 51048N	332	8032636762252	5/30	PCE	
EC 52007	334	8032636762269	50/1000	PCE	
EC 52009	334	8032636762276	50/1000	PCE	
EC 52011	334	8032636762283	50/1000	PCE	
EC 52013	334	8032636762290	50/1000	PCE	
EC 52016	334	8032636762306	50/500	PCE	
EC 52016M	334	8032636762313	50/500	PCE	
EC 52020M	334	8032636762320	50/500	PCE	
EC 52021	334	8032636762337	50/500	PCE	
EC 52025M	334	8032636762344	25/500	PCE	
EC 52029	334	8032636762351	25/500	PCE	
EC 52032M	334	8032636762368	25/300	PCE	
EC 52036	334	8032636762375	25/300	PCE	
EC 52040M	334	8032636762382	10/300	PCE	
EC 52042	334	8032636762399	10/500	PCE	
EC 52048	334	8032636762405	10/500	PCE	
EC 52050M	334	8032636762412	10/300	PCE	
EC 52121	150	8033954873590	10/50	PCE	
EC 52129	150	8033954873606	10/50	PCE	
EC 52136	150	8033954873613	10/50	PCE	
EC 52207	335	8033954873750	100/1000	PCE	
EC 52209	335	8033954873767	100/1000	PCE	
EC 52211	335	8033954873774	100/1000	PCE	
EC 52213	335	8033954873781	100/1000	PCE	
EC 52216	335	8033954873798	100/1000	PCE	
EC 52221	335	8033954873804	100/1000	PCE	
EC 52229	335	8033954873811	50/500	PCE	
EC 52236	335	8033954873828	50/500	PCE	
EC 52242	335	8033954873835	50	PCE	
EC 52248	335	8033954873842	50	PCE	
EC 52312	335	8033954873859	100/1000	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 52316	335	8033954873866	100/1000	PCE	
EC 52320	335	8033954873873	100/1000	PCE	
EC 52325	335	8033954873880	100/1000	PCE	
EC 52332	335	8033954873897	50/500	PCE	
EC 52340	335	8033954873903	50/500	PCE	
EC 52350	335	8033954873910	50	PCE	
EC 52363	335	8033954873927	50	PCE	
EC 53007	334	8032636762429	100/1000	PCE	
EC 53009	334	8032636762436	100/1000	PCE	
EC 53011	334	8032636762443	100/1000	PCE	
EC 53013	334	8032636762450	100/1000	PCE	
EC 53016	334	8032636762467	100/500	PCE	
EC 53016M	334	8032636762474	100/1000	PCE	
EC 53020M	334	8032636762481	100/1000	PCE	
EC 53021	334	8032636762498	100/500	PCE	
EC 53025M	334	8032636762504	100/500	PCE	
EC 53029	334	8032636762511	100/500	PCE	
EC 53032M	334	8032636762528	100/500	PCE	
EC 53036	334	8032636762535	100/500	PCE	
EC 53040M	334	8032636762542	50/500	PCE	
EC 53042	334	8032636762559	50/500	PCE	
EC 53048	334	8032636762566	50/500	PCE	
EC 53050M	334	8032636762573	50/500	PCE	
EC 54016	333	8032636762580	100/600	PCE	
EC 54016N	333	8033954874047	100/600	PCE	
EC 54020	333	8032636762597	100/600	PCE	
EC 54020N	333	8033954874054	100/600	PCE	
EC 54025	333	8032636762603	50/300	PCE	
EC 54025N	333	8033954874061	50/300	PCE	
EC 54032	333	8032636762610	25/150	PCE	
EC 54032N	333	8033954874078	25/150	PCE	
EC 54040	333	8032636762627	15/90	PCE	
EC 54040N	333	8033954874085	15/90	PCE	
EC 54050	333	8032636762634	10/60	PCE	
EC 54050N	333	8033954873644	10/60	PCE	
EC 60004	218	8032636762641	1/22	PCE	A,B
EC 60004B	219	8032636762658	1/22	PCE	A
EC 60008	218	8032636762672	1/15	PCE	A,B
EC 60008B	219	8032636762689	1/15	PCE	A
EC 60012	218	8032636762702	1/8	PCE	A,B
EC 60012B	219	8032636762719	1/8	PCE	A
EC 60024	218	8032636762733	1/5	PCE	A,B
EC 60024B	219	8032636762740	1/5	PCE	A
EC 60036	218	8032636762764	1/4	PCE	A,B
EC 60036B	219	8032636762771	1/4	PCE	A
EC 6004EQ	220	8032636762665	1/22	PCE	
EC 60054	218	8032636762795	1	PCE	A
EC 60054B	219	8032636762801	1	PCE	A
EC 6008EQ	220	8032636762696	1/15	PCE	
EC 600TC	220	8033954873675	25	PCE	
EC 600TCB	220	8033954873682	25	PCE	
EC 600TCN	240	8033954873699	25	PCE	
EC 600TCR	229	8033954873705	25	PCE	
EC 6012EQ	220	8032636762726	1/8	PCE	
EC 6024EQ	220	8032636762757	1/5	PCE	

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6036EQ	220	8032636762788	1/4	PCE	
EC 6054EQ	220	8032636762818	1	PCE	
EC 61002	221	8032636762924	50	PCE	A,B
EC 61003	221	8032636762931	25	PCE	A,B
EC 61004	222	8032636762948	1/22	PCE	A,B
EC 61008	222	8032636762962	1/15	PCE	A,B
EC 61012	222	8032636762986	1/8	PCE	A,B
EC 61024	222	8032636763006	1/5	PCE	A,B
EC 61036	222	8032636763020	1/4	PCE	A,B
EC 61054	222	8032636763044	1	PCE	A
EC 62004	228	8032636763068	1/22	PCE	A,B
EC 62008	228	8032636763082	1/14	PCE	A,B
EC 62012	228	8032636763105	1/8	PCE	A,B
EC 62024	228	8032636763129	1/4	PCE	A,B
EC 62036	228	8032636763143	1/4	PCE	A,B
EC 6204EQ	229	8032636763075	1/22	PCE	
EC 62054	228	8032636763167	1	PCE	A
EC 62072	228	8033576778037	1	PCE	
EC 6208EQ	229	8032636763099	1/14	PCE	
EC 6212EQ	229	8032636763112	1/8	PCE	
EC 6224EQ	229	8032636763136	1/4	PCE	
EC 6236EQ	229	8032636763150	1/4	PCE	
EC 6254EQ	229	8032636763174	1	PCE	
EC 63004	236	8032636763181	1/20	PCE	A,B
EC 63004B	237	8032636763198	1/20	PCE	A
EC 63004C	238	8032793873075	1/20	PCE	A
EC 63004N	239	8032636763211	1/20	PCE	A
EC 63008	236	8032636763228	1/9	PCE	A,B
EC 63008B	237	8032636763235	1/9	PCE	A
EC 63008C	238	8032793873082	1/9	PCE	A
EC 63008N	239	8032636763259	1/9	PCE	A
EC 63012	236	8032636763266	1/7	PCE	A,B
EC 63012B	237	8032636763273	1/7	PCE	A
EC 63012C	238	8032793873099	1/7	PCE	A
EC 63012N	239	8032636763297	1/7	PCE	A
EC 63024	236	8032636763303	1/5	PCE	A,B
EC 63024B	237	8032636763310	1/5	PCE	A
EC 63024C	238	8032793873105	1/5	PCE	A
EC 63024N	239	8032636763334	1/5	PCE	A
EC 63036	236	8032636763341	1/4	PCE	A,B
EC 63036B	237	8032636763358	1/4	PCE	A
EC 63036C	238	8032793873112	1/4	PCE	A
EC 63036N	239	8032636763372	1/4	PCE	A
EC 6304EQ	240	8032636763204	1/20	PCE	
EC 63054	236	8032636763389	1	PCE	A,B
EC 63054B	237	8032636763396	1	PCE	A
EC 63054C	238	8032793873129	1	PCE	A
EC 63054N	239	8032636763419	1	PCE	A
EC 63072	236	8033576778389	1	PCE	A
EC 63072B	237	8033576778396	1	PCE	A
EC 63072C	238	8033576778488	1	PCE	A
EC 63072N	239	8033576778402	1	PCE	A
EC 6308EQ	240	8032636763242	1/9	PCE	
EC 6312EQ	240	8032636763280	1/7	PCE	
EC 6324EQ	240	8032636763327	1/5	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6336EQ	240	8032636763365	1/4	PCE	
EC 6354EQ	240	8032636763402	1	PCE	
EC 64004	230	8032793873136	1/22	PCE	
EC 64008	230	8032793873143	1/14	PCE	
EC 64104	230	8032793873150	1/22	PCE	
EC 64108	230	8032793873167	1/14	PCE	
EC 64202	231	8032793873181	1	PCE	
EC 64400	231	8032793873273	1	PCE	
EC 64401	231	8032793873228	10	PCE	
EC 64402	231	8032793873235	10	PCE	
EC 64403	231	8032793873242	10	PCE	
EC 67004	241	8032636763549	10	PCE	
EC 67012	241	8032636763556	10	PCE	
EC 67018	229	8033576778419	1/10	PCE	
EC 680M1	241	8032636763563	10	PCE	
EC 680M2	241	8032636763570	10	PCE	
EC 680M3	241	8032636763587	10	PCE	
EC 680M4	241	8032636763594	10	PCE	
EC 680M5	241	8032636763600	10	PCE	
EC 680M6	241	8032636763617	10	PCE	
EC 69001	158	8032793874294	1/15	PCE	A,B
EC 69002	158	8032793874324	1/13	PCE	A,B
EC 69003	158	8032793874355	1/10	PCE	A,B
EC 69004	159	8032793874386	1/4	PCE	A,B
EC 69005	159	8032793874423	1/3	PCE	A,B
EC 69006	160	8032793871347	1	PCE	
EC 69008	186	8033954872364	1	PCE	
EC 6900800	187	8033954872395	1	PCE	
EC 6900801	187	8033954872401	1	PCE	
EC 6900802	187	8033954872418	1	PCE	
EC 6900803	187	8033954872425	1	PCE	
EC 6900804	187	8033954872432	1	PCE	
EC 6900805	187	8033954872449	1	PCE	
EC 6900806	187	8033954872456	1	PCE	
EC 6900807	187	8033954872463	1	PCE	
EC 6900808	187	8033954872470	1	PCE	
EC 6900809	187	8033954872487	1	PCE	
EC 6900810	187	8033954872494	1	PCE	
EC 6900811	187	8033954872500	1	PCE	
EC 6900812	187	8033954872517	1	PCE	
EC 6900813	187	8033954872524	1	PCE	
EC 6900814	187	8033954872531	1	PCE	
EC 6900815	187	8033954872548	1	PCE	
EC 6900816	187	8033954872555	1	PCE	
EC 6900817	187	8033954872562	1	PCE	
EC 6900820	188	8033954872579	1	PCE	
EC 6900821	188	8033954872586	1	PCE	
EC 6900822	188	8033954872593	1	PCE	
EC 6900823	188	8033954872609	1	PCE	
EC 6900824	188	8033954872616	1	PCE	
EC 6900825	188	8033954872623	1	PCE	
EC 6900826	188	8033954872630	1	PCE	
EC 6900827	188	8033954872647	1	PCE	
EC 6900828	188	8033954872654	1	PCE	
EC 6900829	188	8033954872661	1	PCE	

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6900830	188	8033954872678	1	PCE	
EC 6900831	188	8033954872685	1	PCE	
EC 6900832	188	8033954872692	1	PCE	
EC 6900840	190	8033954872708	1	PCE	
EC 6900841	190	8033954872715	1	PCE	
EC 6900842	190	8033954872724	1	PCE	
EC 6900843	190	8033954872739	1	PCE	
EC 6900844	190	8033954872746	1	PCE	
EC 6900845	190	8033954872753	1	PCE	
EC 6900846	190	8033954872760	1	PCE	
EC 6900847	190	8033954872777	1	PCE	
EC 6900848	190	8033954872784	1	PCE	
EC 6900849	190	8033954872791	1	PCE	
EC 6900850	190	8033954872807	1	PCE	
EC 6900851	190	8033954872814	1	PCE	
EC 6900852	190	8033954872821	1	PCE	
EC 6900853	190	8033954872838	1	PCE	
EC 6900854	190	8033954872845	1	PCE	
EC 6900855	190	8032793872184	1	PCE	
EC 6900856	190	8032793872191	1	PCE	
EC 6900857	190	8032793872207	1	PCE	
EC 6900860	191	8033954872852	1	PCE	
EC 6900861	191	8033954872869	1	PCE	
EC 6900862	191	8033954872876	1	PCE	
EC 6900863	191	8033954872883	1	PCE	
EC 6900864	191	8033954872890	1	PCE	
EC 6900865	191	8033954872906	1	PCE	
EC 6900866	191	8033954872913	1	PCE	
EC 6900867	191	8033954872920	1	PCE	
EC 6900868	191	8033954872937	1	PCE	
EC 6900869	191	8033954872944	1	PCE	
EC 6900870	191	8033954872951	1	PCE	
EC 6900871	191	8033954872968	1	PCE	
EC 6900872	191	8033954872975	1	PCE	
EC 6900873	191	8033954872982	1	PCE	
EC 6900874	191	8033954872999	1	PCE	
EC 6900880	192	8033954873002	1	PCE	
EC 6900881	192	8033954873019	1	PCE	
EC 6900882	192	8033954873026	1	PCE	
EC 6900883	192	8033954873033	1	PCE	
EC 6900884	192	8033954873040	1	PCE	
EC 6900885	192	8033954873057	1	PCE	
EC 6900886	192	8033954873064	1	PCE	
EC 6900887	192	8033954873071	1	PCE	
EC 6900888	192	8033954873088	1	PCE	
EC 6900890	193	8033954873095	1	PCE	
EC 6900891	193	8033954873101	1	PCE	
EC 6900892	193	8033954873118	1	PCE	
EC 6900893	193	8033954873125	1	PCE	
EC 6900894	193	8033954873132	1	PCE	
EC 6900895	193	8033954873149	1	PCE	
EC 6900896	193	8033954873156	1	PCE	
EC 6900897	193	8033954873163	1	PCE	
EC 6900898	193	8033954873170	1	PCE	
EC 69008A1	194	8032793872047	1	PCE	
EC 69008A2	194	8032793872054	1	PCE	
EC 69008A3	194	8032793872061	1	PCE	
EC 69008A4	194	8032793872078	1	PCE	
EC 69008S	195	8033576770000	1	PCE	
EC 69011	158	8032793874300	1/15	PCE	
EC 69012	158	8032793874331	1/13	PCE	
EC 69013	158	8032793874362	1/10	PCE	
EC 69014	159	8032793874393	1/4	PCE	
EC 69015	159	8032793874430	1/3	PCE	
EC 69016	160	8032793871354	1	PCE	
EC 69021	158	8032793874317	1/15	PCE	A
EC 6902100	171	8032793875062	1	PCE	
EC 6902101	171	8032793875079	1	PCE	
EC 6902102	171	8032793875086	1	PCE	
EC 6902103	171	8032793875758	1	PCE	
EC 6902104	171	8032793875765	1	PCE	
EC 6902110	171	8032793875093	1	PCE	
EC 6902111	171	8032793875109	1	PCE	
EC 6902112	171	8032793875772	1	PCE	
EC 6902120	164	8032793874720	1	PCE	
EC 6902121	164	8032793874737	1	PCE	
EC 6902122	164	8032793874744	1	PCE	
EC 6902123	164	8032793875413	1	PCE	
EC 6902124	164	8032793875420	1	PCE	
EC 6902130	164	8032793874751	1	PCE	
EC 6902131	164	8032793874768	1	PCE	
EC 6902132	164	8032793875437	1	PCE	
EC 69022	158	8032793874348	1/13	PCE	A
EC 6902200	171	8032793875116	1	PCE	
EC 6902201	171	8032793875123	1	PCE	
EC 6902202	171	8032793875130	1	PCE	
EC 6902203	171	8032793875147	1	PCE	
EC 6902204	171	8032793875154	1	PCE	
EC 6902205	171	8032793875789	1	PCE	
EC 6902206	171	8032793875796	1	PCE	
EC 6902207	171	8032793875802	1	PCE	
EC 6902210	171	8032793875161	1	PCE	
EC 6902211	171	8032793875178	1	PCE	
EC 6902212	171	8032793875185	1	PCE	
EC 6902213	171	8032793875819	1	PCE	
EC 6902214	171	8032793875826	1	PCE	
EC 6902220	164	8032793874775	1	PCE	
EC 6902221	164	8032793874782	1	PCE	
EC 6902222	164	8032793874799	1	PCE	
EC 6902223	164	8032793874805	1	PCE	
EC 6902224	164	8032793874812	1	PCE	
EC 6902225	164	8032793875444	1	PCE	
EC 6902226	164	8032793875451	1	PCE	
EC 6902227	164	8032793875468	1	PCE	
EC 6902230	164	8032793874829	1	PCE	
EC 6902231	164	8032793874836	1	PCE	
EC 6902232	164	8032793874843	1	PCE	
EC 6902233	164	8032793875475	1	PCE	
EC 6902234	164	8032793875482	1	PCE	
EC 69023	158	8032793874379	1/10	PCE	A

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6902300	172	8032793875192	1	PCE	
EC 6902300C	172	8033954873187	1	PCE	
EC 6902300T	173	8033954873934	1	PCE	
EC 6902301	172	8032793875208	1	PCE	
EC 6902301T	173	8033954873941	1	PCE	
EC 6902302	172	8032793875215	1	PCE	
EC 6902302T	173	8033954873958	1	PCE	
EC 6902303	172	8032793875222	1	PCE	
EC 6902303C	172	8033954873194	1	PCE	
EC 6902303T	173	8033954873965	1	PCE	
EC 6902304	172	8032793875833	1	PCE	
EC 6902304C	172	8033954873200	1	PCE	
EC 6902304T	173	8033954873972	1	PCE	
EC 6902305	172	8032793875840	1	PCE	
EC 6902305T	173	8033954873989	1	PCE	
EC 6902306	182	8032793877875	1	PCE	
EC 6902307	182	8032793877882	1	PCE	
EC 6902308	172	8032793871729	1	PCE	
EC 6902310	172	8032793875239	1	PCE	
EC 6902310C	172	8033954873217	1	PCE	
EC 6902310T	173	8033954873996	1	PCE	
EC 6902311	172	8032793875246	1	PCE	
EC 6902311T	173	8033954874009	1	PCE	
EC 6902312	172	8032793875253	1	PCE	
EC 6902312T	173	8033954874016	1	PCE	
EC 6902313	172	8032793875857	1	PCE	
EC 6902313C	172	8033954873224	1	PCE	
EC 6902313T	173	8033954874023	1	PCE	
EC 6902314	172	8032793875864	1	PCE	
EC 6902314T	173	8033954874030	1	PCE	
EC 6902318	172	8032793871736	1	PCE	
EC 6902320	165	8032793874850	1	PCE	
EC 6902321	165	8032793874867	1	PCE	
EC 6902322	165	8032793874874	1	PCE	
EC 6902323	165	8032793874881	1	PCE	
EC 6902324	165	8032793875499	1	PCE	
EC 6902325	165	8032793875505	1	PCE	
EC 6902326	165	8032793871408	1	PCE	
EC 6902330	165	8032793874898	1	PCE	
EC 6902331	165	8032793874904	1	PCE	
EC 6902332	165	8032793874911	1	PCE	
EC 6902333	165	8032793875512	1	PCE	
EC 6902334	165	8032793875529	1	PCE	
EC 6902336	165	8032793871415	1	PCE	
EC 69024	159	8032793874409	1/4	PCE	A
EC 6902400	174	8032793875260	1	PCE	
EC 6902401	174	8032793875277	1	PCE	
EC 6902402	174	8032793875284	1	PCE	
EC 6902403	174	8032793875291	1	PCE	
EC 6902404	174	8032793875871	1	PCE	
EC 6902405	174	8032793875888	1	PCE	
EC 6902410	174	8032793875307	1	PCE	
EC 6902411	174	8032793875314	1	PCE	
EC 6902412	174	8032793875321	1	PCE	
EC 6902413	174	8032793875895	1	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6902414	174	8032793875901	1	PCE	
EC 6902420	166	8032793874928	1	PCE	
EC 6902421	166	8032793874935	1	PCE	
EC 6902422	166	8032793874942	1	PCE	
EC 6902423	166	8032793874959	1	PCE	
EC 6902424	166	8032793875536	1	PCE	
EC 6902425	166	8032793875543	1	PCE	
EC 6902430	166	8032793874966	1	PCE	
EC 6902431	166	8032793874973	1	PCE	
EC 6902432	166	8032793874980	1	PCE	
EC 6902433	166	8032793875550	1	PCE	
EC 6902434	166	8032793875567	1	PCE	
EC 6902440	174	8032793875918	1	PCE	
EC 6902441	174	8032793875925	1	PCE	
EC 6902442	174	8032793875932	1	PCE	
EC 6902443	174	8032793871743	1	PCE	
EC 6902444	174	8032793871767	1	PCE	
EC 6902445	174	8032793871774	1	PCE	
EC 6902450	174	8032793875949	1	PCE	
EC 6902451	174	8032793875956	1	PCE	
EC 6902452	174	8032793875963	1	PCE	
EC 6902453	174	8032793871750	1	PCE	
EC 6902454	174	8032793871781	1	PCE	
EC 6902455	174	8032793871798	1	PCE	
EC 6902460	166	8032793875574	1	PCE	
EC 6902461	166	8032793875581	1	PCE	
EC 6902462	166	8032793875598	1	PCE	
EC 6902463	166	8032793871422	1	PCE	
EC 6902464	166	8032793871446	1	PCE	
EC 6902465	166	8032793871453	1	PCE	
EC 6902470	166	8032793875604	1	PCE	
EC 6902471	166	8032793875611	1	PCE	
EC 6902472	166	8032793875628	1	PCE	
EC 6902473	166	8032793871439	1	PCE	
EC 6902474	166	8032793871460	1	PCE	
EC 6902475	166	8032793871477	1	PCE	
EC 69025	159	8032793874447	1/3	PCE	A
EC 6902500	175	8032793875338	1	PCE	
EC 6902500C	176	8033954873231	1	PCE	
EC 6902500T	177	8033954874092	1	PCE	
EC 6902501	175	8032793875345	1	PCE	
EC 6902501C	176	8033954873248	1	PCE	
EC 6902501T	177	8033954874108	1	PCE	
EC 6902502	175	8032793875352	1	PCE	
EC 6902502C	176	8033954873255	1	PCE	
EC 6902502T	177	8033954874115	1	PCE	
EC 6902503	175	8032793875369	1	PCE	
EC 6902503C	176	8033954873262	1	PCE	
EC 6902503T	177	8033954874122	1	PCE	
EC 6902504	175	8032793875970	1	PCE	
EC 6902504C	176	8033954873279	1	PCE	
EC 6902504T	177	8033954874139	1	PCE	
EC 6902505	175	8032793875987	1	PCE	
EC 6902505C	176	8033954873286	1	PCE	
EC 6902505T	177	8033954874146	1	PCE	

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6902510	175	8032793875376	1	PCE	
EC 6902510C	176	8033954873293	1	PCE	
EC 6902510T	177	8033954874153	1	PCE	
EC 6902511	175	8032793875383	1	PCE	
EC 6902511C	176	8033954873309	1	PCE	
EC 6902511T	177	8033954874160	1	PCE	
EC 6902512	175	8032793875390	1	PCE	
EC 6902512C	176	8033954873316	1	PCE	
EC 6902512T	177	8033954874177	1	PCE	
EC 6902513	175	8032793875994	1	PCE	
EC 6902513C	176	8033954873323	1	PCE	
EC 6902513T	177	8033954874184	1	PCE	
EC 6902514	175	8032793875406	1	PCE	
EC 6902514C	176	8033954873330	1	PCE	
EC 6902514T	177	8033954874191	1	PCE	
EC 6902515	175	8032793876632	1	PCE	
EC 6902515C	176	8033954873347	1	PCE	
EC 6902515T	177	8033954874207	1	PCE	
EC 6902520	167	8032793874997	1	PCE	
EC 6902521	167	8032793875000	1	PCE	
EC 6902522	167	8032793875017	1	PCE	
EC 6902523	167	8032793875024	1	PCE	
EC 6902524	167	8032793875635	1	PCE	
EC 6902525	167	8032793875642	1	PCE	
EC 6902530	167	8032793875031	1	PCE	
EC 6902531	167	8032793875048	1	PCE	
EC 6902532	167	8032793875055	1	PCE	
EC 6902533	167	8032793875659	1	PCE	
EC 6902534	167	8032793875666	1	PCE	
EC 6902535	167	8032793879053	1	PCE	
EC 6902540	178	8032793876007	1	PCE	
EC 6902541	178	8032793876014	1	PCE	
EC 6902542	178	8032793876021	1	PCE	
EC 6902543	178	8032793876038	1	PCE	
EC 6902544	178	8032793871804	1	PCE	
EC 6902545	178	8032793871811	1	PCE	
EC 6902550	178	8032793876045	1	PCE	
EC 6902551	178	8032793876052	1	PCE	
EC 6902552	178	8032793876069	1	PCE	
EC 6902553	178	8032793876076	1	PCE	
EC 6902554	178	8032793871828	1	PCE	
EC 6902555	178	8032793871835	1	PCE	
EC 6902560	167	8032793875673	1	PCE	
EC 6902561	167	8032793875680	1	PCE	
EC 6902562	167	8032793875697	1	PCE	
EC 6902563	167	8032793875703	1	PCE	
EC 6902564	167	8032793871484	1	PCE	
EC 6902565	167	8032793871491	1	PCE	
EC 6902570	167	8032793875710	1	PCE	
EC 6902571	167	8032793875727	1	PCE	
EC 6902572	167	8032793875734	1	PCE	
EC 6902573	167	8032793875741	1	PCE	
EC 6902574	167	8032793871507	1	PCE	
EC 6902575	167	8032793871514	1	PCE	
EC 69026	160	8032793871361	1	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 69034	159	8032793874416	1/4	PCE	A
EC 69035	159	8032793874454	1/3	PCE	A
EC 69036	160	8032793871378	1	PCE	
EC 6903600	180	8032793871842	1	PCE	
EC 6903601	180	8032793871859	1	PCE	
EC 6903602	180	8032793871866	1	PCE	
EC 6903603	180	8032793871873	1	PCE	
EC 6903610	180	8032793871880	1	PCE	
EC 6903611	180	8032793871897	1	PCE	
EC 6903612	180	8032793871903	1	PCE	
EC 6903613	180	8032793871910	1	PCE	
EC 6903620	169	8032793871521	1	PCE	
EC 6903621	169	8032793871538	1	PCE	
EC 6903622	169	8032793871545	1	PCE	
EC 6903623	169	8032793871552	1	PCE	
EC 6903630	169	8032793871569	1	PCE	
EC 6903631	169	8032793871576	1	PCE	
EC 6903632	169	8032793871583	1	PCE	
EC 6903633	169	8032793871590	1	PCE	
EC 69040	183	8032636762993	1	PCE	
EC 69040T	183	8033954873620	1	PCE	
EC 69041	183	8032636763013	1	PCE	
EC 69041T	183	8033954873637	1	PCE	
EC 69045	159	8033954872371	1/3	PCE	A
EC 6904500	179	8033954870735	1	PCE	
EC 6904501	179	8033954870742	1	PCE	
EC 6904502	179	8033954870759	1	PCE	
EC 6904503	179	8033954870766	1	PCE	
EC 6904504	179	8033954870773	1	PCE	
EC 6904505	179	8033954870780	1	PCE	
EC 6904506	179	8033954870797	1	PCE	
EC 6904507	179	8033954870803	1	PCE	
EC 6904508	179	8033954870810	1	PCE	
EC 6904509	179	8033954870827	1	PCE	
EC 6904510	179	8033954870834	1	PCE	
EC 6904511	179	8033954870841	1	PCE	
EC 6904520	179	8033954870858	1	PCE	
EC 6904521	179	8033954870865	1	PCE	
EC 6904522	179	8033954870872	1	PCE	
EC 6904523	179	8033954870889	1	PCE	
EC 6904524	179	8033954870896	1	PCE	
EC 6904525	179	8033954870902	1	PCE	
EC 6904526	179	8033954870919	1	PCE	
EC 6904527	179	8033954870926	1	PCE	
EC 6904528	179	8033954870933	1	PCE	
EC 6904529	179	8033954870940	1	PCE	
EC 6904530	179	8033954870957	1	PCE	
EC 6904531	179	8033954870964	1	PCE	
EC 6904540	168	8033954870971	1	PCE	
EC 6904541	168	8033954870988	1	PCE	
EC 6904542	168	8033954870995	1	PCE	
EC 6904543	168	8033954871008	1	PCE	
EC 6904544	168	8033954871015	1	PCE	
EC 6904545	168	8033954871022	1	PCE	
EC 6904546	168	8033954871039	1	PCE	

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6904547	168	8033954871046	1	PCE	
EC 6904548	168	8033954871053	1	PCE	
EC 6904549	168	8033954871060	1	PCE	
EC 6904550	168	8033954871077	1	PCE	
EC 6904551	168	8033954871084	1	PCE	
EC 6904560	168	8033954871091	1	PCE	
EC 6904561	168	8033954871107	1	PCE	
EC 6904562	168	8033954871114	1	PCE	
EC 6904563	168	8033954871121	1	PCE	
EC 6904564	168	8033954871138	1	PCE	
EC 6904565	168	8033954871145	1	PCE	
EC 6904566	168	8033954871152	1	PCE	
EC 6904567	168	8033954871169	1	PCE	
EC 6904568	168	8033954871176	1	PCE	
EC 6904569	168	8033954871183	1	PCE	
EC 6904570	168	8033954871190	1	PCE	
EC 6904571	168	8033954871206	1	PCE	
EC 69046	160	8032793871385	1	PCE	
EC 6904600	181	8032793871927	1	PCE	
EC 6904601	181	8032793871934	1	PCE	
EC 6904602	181	8032793871941	1	PCE	
EC 6904603	181	8032793871958	1	PCE	
EC 6904610	181	8032793871965	1	PCE	
EC 6904611	181	8032793871972	1	PCE	
EC 6904612	181	8032793871989	1	PCE	
EC 6904613	181	8032793871996	1	PCE	
EC 6904620	170	8032793871606	1	PCE	
EC 6904621	170	8032793871613	1	PCE	
EC 6904622	170	8032793871620	1	PCE	
EC 6904623	170	8032793871637	1	PCE	
EC 6904630	170	8032793871644	1	PCE	
EC 6904631	170	8032793871651	1	PCE	
EC 6904632	170	8032793871668	1	PCE	
EC 6904633	170	8032793871675	1	PCE	
EC 69047	160	8032636767165	1	PCE	
EC 6904700	181	8032793872009	1	PCE	
EC 6904701	181	8032793872016	1	PCE	
EC 6904710	181	8032793872023	1	PCE	
EC 6904711	181	8032793872030	1	PCE	
EC 6904720	170	8032793871682	1	PCE	
EC 6904721	170	8032793871699	1	PCE	
EC 6904730	170	8032793871705	1	PCE	
EC 6904731	170	8032793871712	1	PCE	
EC 69050	134	8032793874461	10/80	PCE	A
EC 690501	136	8032793877776	12	PCE	
EC 690501D	138	8033954871374	12	PCE	
EC 69051	135	8032793874478	10/80	PCE	A
EC 690510	152	8032793877592	10/80	PCE	
EC 690511	137	8032793877783	12	PCE	
EC 690511D	139	8033954871497	12	PCE	
EC 690512	152	8032793877615	10/80	PCE	
EC 690513	152	8032793877622	10/80	PCE	
EC 690514	134	8033576770710	100	PCE	
EC 690515	134	8033576770727	100	PCE	
EC 69052	134	8032793874485	10/80	PCE	A

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 690521	136	8032793877790	12	PCE	
EC 690521D	138	8033954871398	12	PCE	
EC 69053	135	8032793874492	10/80	PCE	A
EC 690530	152	8033576770697	10/90	PCE	
EC 690531	137	8032793877806	12	PCE	
EC 690531D	139	8033954871510	12	PCE	
EC 69054	134	8032793874508	10/60	PCE	A
EC 690540	152	8033576770703	10/90	PCE	
EC 690541	136	8032793877813	12	PCE	
EC 690541D	138	8033954871404	12	PCE	
EC 69055	135	8032793874515	10/60	PCE	A
EC 690551	137	8032793877820	12	PCE	
EC 690551D	139	8033954871527	12	PCE	
EC 69056	134	8032793876083	1/30	PCE	
EC 690561	136	8032793877837	12	PCE	
EC 690561D	138	8033954871459	12	PCE	
EC 69056F	134	8033954874603	1/30	PCE	
EC 69057	134	8032793876090	1/30	PCE	
EC 690571	137	8032793877844	12	PCE	
EC 690571D	139	8033954871572	12	PCE	
EC 69058	135	8032793876113	10/60	PCE	A
EC 690581	136	8032793877851	12	PCE	
EC 690581D	138	8033954871466	12	PCE	
EC 69059	135	8032793876120	10/40	PCE	A
EC 690591	137	8032793877868	12	PCE	
EC 690591D	139	8033954871589	12	PCE	
EC 69060	134	8032636763884	10/60	PCE	A
EC 69061	134	8032636764003	10/40	PCE	A
EC 69070	130	8032793876663	10/80	PCE	A
EC 690702	152	8032793877639	4/28	PCE	
EC 690703	153	8032793877677	6	PCE	
EC 69071	131	8032793876670	10/80	PCE	A
EC 690712	152	8032793877646	3/21	PCE	
EC 690713	153	8032793877684	6	PCE	
EC 69072	130	8032793876687	10/80	PCE	A
EC 690722	152	8032793877653	4/28	PCE	
EC 690723	153	8032793877691	4	PCE	
EC 69073	131	8032793876694	10/60	PCE	A
EC 690732	152	8032793877660	2/14	PCE	
EC 690733	153	8032793877707	4	PCE	
EC 69074	130	8032793876700	10/80	PCE	A
EC 690743	153	8032793877714	4	PCE	
EC 69075	131	8032793876717	10/40	PCE	A
EC 690753	153	8032793877721	4	PCE	
EC 69076	130	8032793876137	10/80	PCE	A
EC 690763	153	8032793877738	4	PCE	
EC 69077	131	8032793876144	10/40	PCE	A
EC 690773	153	8032793877745	4	PCE	
EC 69078	130	8032793876151	10/60	PCE	A
EC 690783	153	8032793877752	4	PCE	
EC 69079	131	8032793876915	10/40	PCE	A
EC 690793	153	8032793877769	4	PCE	
EC 69080	132	8032793876854	10/80	PCE	A
EC 69081	133	8032793876861	10/80	PCE	A
EC 69082	132	8032793876878	10/80	PCE	A

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 69083	133	8032793876885	10/60	PCE	A
EC 69084	132	8032793876892	10/80	PCE	A
EC 69085	133	8032793876908	10/40	PCE	A
EC 69086	132	8032793876922	10/60	PCE	A
EC 69087	133	8032793876939	10/60	PCE	A
EC 69088	132	8032793876946	10/40	PCE	A
EC 69089	133	8032793876953	10/40	PCE	A
EC 69090	140	8032636763426	1/24	PCE	A
EC 690900	149	8032636764546	1/20	PCE	
EC 6909001	149	8032636762023	1/10	PCE	
EC 6909004	149	8032793877349	1/10	PCE	
EC 690901	141	8032793877028	1/24	PCE	A
EC 6909014	150	8032793877356	1/10	PCE	
EC 690901F	143	8033954871787	1/10	PCE	
EC 690902	144	8033576778532	1/24	PCE	
EC 6909024	150	8032793877363	1/5	PCE	
EC 690903	145	8033576778716	1/24	PCE	
EC 6909034	150	8032793870005	1/3	PCE	
EC 6909041F	147	8033954872142	1/10	PCE	
EC 6909044	150	8032793870272	1/2	PCE	
EC 690904F	146	8033954871961	1/10	PCE	
EC 690905	149	8033954872357	1/14	PCE	
EC 69090F	142	8033954871602	1/10	PCE	
EC 69091	140	8032636763433	1/24	PCE	
EC 690910	149	8032636764577	1/12	PCE	
EC 690911	141	8032793877035	1/24	PCE	
EC 690911F	143	8033954871879	1/10	PCE	
EC 690912	144	8033576778624	1/24	PCE	
EC 690913	145	8033576778808	1/24	PCE	
EC 6909141F	147	8033954872234	1/10	PCE	
EC 690914F	146	8033954872050	1/10	PCE	
EC 69091F	142	8033954871695	1/10	PCE	
EC 69092	140	8032636763440	1/24	PCE	A
EC 690920	149	8032793877226	1/14	PCE	
EC 690921	141	8032793877042	1/24	PCE	A
EC 690921F	143	8033954871800	1/10	PCE	
EC 690922	144	8033576778556	1/24	PCE	
EC 690923	145	8033576778730	1/24	PCE	
EC 6909241F	147	8033954872166	1/10	PCE	
EC 690924F	146	8033954871985	1/10	PCE	
EC 69092F	142	8033954871626	1/10	PCE	
EC 69093	140	8032636763457	1/24	PCE	
EC 690931	141	8032793877059	1/24	PCE	
EC 690931F	143	8033954871893	1/10	PCE	
EC 690932	144	8033576778648	1/24	PCE	
EC 690933	145	8033576778822	1/24	PCE	
EC 6909341F	147	8033954872258	1/10	PCE	
EC 690934F	146	8033954872074	1/10	PCE	
EC 69093F	142	8033954871718	1/10	PCE	
EC 69094	140	8032636763464	1/24	PCE	A
EC 690941	141	8032793877066	1/24	PCE	A
EC 690941F	143	8033954871817	1/10	PCE	
EC 690942	144	8033576778563	1/24	PCE	
EC 690943	145	8033576778747	1/24	PCE	
EC 6909441F	147	8033954872173	1/10	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 690944F	146	8033954871992	1/10	PCE	
EC 69094F	142	8033954871633	1/10	PCE	
EC 69095	140	8032636763471	1/24	PCE	
EC 690951	141	8032793877073	1/24	PCE	
EC 690951F	143	8033954871909	1/10	PCE	
EC 690952	144	8033576778655	1/24	PCE	
EC 690953	145	8033576778839	1/24	PCE	
EC 6909541F	147	8033954872265	1/10	PCE	
EC 690954F	146	8033954872081	1/10	PCE	
EC 69095F	142	8033954871725	1/10	PCE	
EC 69096	140	8032636764041	1/24	PCE	A
EC 690961	141	8032793877080	1/24	PCE	A
EC 690961F	143	8033954871848	1/10	PCE	
EC 690962	144	8033576778594	1/24	PCE	
EC 690963	145	8033576778778	1/24	PCE	
EC 6909641F	147	8033954872203	1/10	PCE	
EC 690964F	146	8033954872029	1/10	PCE	
EC 69096F	142	8033954871664	1/10	PCE	
EC 69097	140	8032636764263	1/24	PCE	
EC 690971	141	8032793877097	1/24	PCE	
EC 690971F	143	8033954871930	1/10	PCE	
EC 690972	144	8033576778686	1/24	PCE	
EC 690973	145	8033576778860	1/24	PCE	
EC 6909741F	147	8033954872296	1/10	PCE	
EC 690974F	146	8033954872111	1/10	PCE	
EC 69097F	142	8033954871756	1/10	PCE	
EC 69098	140	8032636764386	1/24	PCE	A
EC 690981	141	8032793877103	1/24	PCE	A
EC 690981F	143	8033954871855	1/10	PCE	
EC 690982	144	8033576778600	1/24	PCE	
EC 690983	145	8033576778785	1/24	PCE	
EC 6909841F	147	8033954872210	1/10	PCE	
EC 690984F	146	8033954872036	1/10	PCE	
EC 69098F	142	8033954871671	1/10	PCE	
EC 69099	140	8032636764423	1/24	PCE	
EC 690991	141	8032793877110	1/24	PCE	
EC 690991F	143	8033954871947	1/10	PCE	
EC 690992	144	8033576778693	1/24	PCE	
EC 690993	145	8033576778877	1/24	PCE	
EC 6909941F	147	8033954872302	1/10	PCE	
EC 690994F	146	8033954872128	1/10	PCE	
EC 69099F	142	8033954871763	1/10	PCE	
EC 690F1	161	8033954873712	1/10	PCE	
EC 690F2	161	8033954873729	1/10	PCE	
EC 690F3	161	8033954873736	1/10	PCE	
EC 690F4	150	8032793877332	1/20	PCE	
EC 690F5	161	8032636764485	1/10	PCE	
EC 690MA	161	8033954873668	1/10	PCE	
EC 69100	134	8033576770734	10/80	PCE	A
EC 691001	136	8033576770932	12	PCE	
EC 691001D	138	8033954871350	12	PCE	
EC 69101	134	8033576770741	10/80	PCE	A
EC 691011	136	8033576770949	12	PCE	
EC 691011D	138	8033954871367	12	PCE	
EC 69102	134	8033576770772	10/60	PCE	A

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 691021	136	8033576770963	12	PCE	
EC 691021D	138	8033954871411	12	PCE	
EC 69103	134	8033576770789	10/60	PCE	A
EC 691031	136	8033576770970	12	PCE	
EC 691031D	138	8033954871428	12	PCE	
EC 69104	135	8033576770819	10/80	PCE	A
EC 691041	137	8033576771007	12	PCE	
EC 691041D	139	8033954871473	12	PCE	
EC 69105	135	8033576770826	10/80	PCE	A
EC 691051	137	8033576771014	12	PCE	
EC 691051D	139	8033954871480	12	PCE	
EC 69106	135	8033576770857	10/80	PCE	A
EC 691061	137	8033576771038	12	PCE	
EC 691061D	139	8033954871534	12	PCE	
EC 69107	135	8033576770864	10/60	PCE	A
EC 691071	137	8033576771045	12	PCE	
EC 691071D	139	8033954871541	12	PCE	
EC 6910800	189	8032793872085	1	PCE	
EC 6910801	189	8032793872092	1	PCE	
EC 6910802	189	8032793872108	1	PCE	
EC 6910803	189	8032793872115	1	PCE	
EC 6910804	189	8032793872122	1	PCE	
EC 6910805	189	8032793872139	1	PCE	
EC 6910806	189	8032793872146	1	PCE	
EC 6910807	189	8032793872153	1	PCE	
EC 6910808	189	8032793872160	1	PCE	
EC 6910809	189	8032793872177	1	PCE	
EC 6910860	191	8032793872214	1	PCE	
EC 6910861	191	8032793872221	1	PCE	
EC 6910862	191	8032793872238	1	PCE	
EC 6910863	191	8032793872245	1	PCE	
EC 6910864	191	8032793872252	1	PCE	
EC 6910865	191	8032793872269	1	PCE	
EC 69170	130	8033576770291	10/80	PCE	A
EC 691702	152	8033576771557	4/28	PCE	
EC 691703	153	8033576771571	6	PCE	
EC 69171	130	8033576770307	10/80	PCE	A
EC 69172	130	8033576770338	10/80	PCE	A
EC 69173	130	8033576770345	10/80	PCE	A
EC 69174	131	8033576770376	10/80	PCE	A
EC 691742	152	8033576771564	3/21	PCE	
EC 691743	153	8033576771601	6	PCE	
EC 69175	131	8033576770383	10/60	PCE	A
EC 69176	131	8033576770413	10/40	PCE	A
EC 69177	131	8033576770420	10/40	PCE	A
EC 69180	132	8033576770499	10/80	PCE	A
EC 69181	132	8033576770505	10/80	PCE	A
EC 69182	132	8033576770536	10/60	PCE	A
EC 69183	132	8033576770543	10/60	PCE	A
EC 69184	133	8033576770574	10/80	PCE	A
EC 69185	133	8033576770581	10/60	PCE	A
EC 69186	133	8033576770611	10/60	PCE	A
EC 69187	133	8033576770628	10/60	PCE	A
EC 69190	140	8033576771076	1/24	PCE	A
EC 691901	141	8033576771151	1/24	PCE	A

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 691901F	143	8033954871770	1/10	PCE	
EC 691902	144	8033576778525	1/24	PCE	
EC 691903	145	8033576778709	1/24	PCE	
EC 6919041F	147	8033954872135	1/10	PCE	
EC 691904F	146	8033954871954	1/10	PCE	
EC 69190F	142	8033954871596	1/10	PCE	
EC 69194	140	8033576771113	1/24	PCE	
EC 691941	141	8033576771199	1/24	PCE	
EC 691941F	143	8033954871862	1/10	PCE	
EC 691942	144	8033576778617	1/24	PCE	
EC 691943	145	8033576778792	1/24	PCE	
EC 6919441F	147	8033954872227	1/10	PCE	
EC 691944F	146	8033954872043	1/10	PCE	
EC 69194F	142	8033954871688	1/10	PCE	
EC 69250	134	8033576770758	10/80	PCE	A
EC 692501	136	8033576770956	12	PCE	
EC 692501D	138	8033954871381	12	PCE	
EC 69251	134	8033576770765	10/60	PCE	A
EC 69252	134	8033576770796	10/60	PCE	A
EC 692521	136	8033576770987	12	PCE	
EC 692521D	138	8033954871435	12	PCE	
EC 69253	134	8033576770802	10/60	PCE	A
EC 692531	136	8033576770994	12	PCE	
EC 692531D	138	8033954871442	12	PCE	
EC 69254	135	8033576770833	10/80	PCE	A
EC 692541	137	8033576771021	12	PCE	
EC 692541D	139	8033954871503	12	PCE	
EC 69255	135	8033576770840	10/60	PCE	A
EC 69256	135	8033576770871	10/80	PCE	A
EC 692561	137	8033576771052	12	PCE	
EC 692561D	139	8033954871558	12	PCE	
EC 69257	135	8033576770888	10/60	PCE	A
EC 692571	137	8033576771069	12	PCE	
EC 692571D	139	8033954871565	12	PCE	
EC 69258	135	8033576770895	2/16	PCE	A
EC 6925841F	147	8033954876379	1/10	PCE	
EC 692584F	146	8033954876348	1/10	PCE	
EC 69259	135	8033576770901	2/16	PCE	A
EC 69270	130	8033576770314	10/80	PCE	A
EC 692703	153	8033576771588	4	PCE	
EC 69271	130	8033576770321	10/80	PCE	A
EC 692713	153	8033576771595	4	PCE	
EC 69272	130	8033576770352	10/80	PCE	A
EC 69273	130	8033576770369	10/80	PCE	A
EC 69274	131	8033576770390	10/60	PCE	A
EC 692743	153	8033576770116	4	PCE	
EC 69275	131	8033576770406	10/40	PCE	A
EC 692753	153	8033576771618	4	PCE	
EC 69276	131	8033576770437	10/40	PCE	A
EC 69277	131	8033576770444	10/40	PCE	A
EC 69278	131	8033576770451	2/16	PCE	A
EC 69279	131	8033576770468	2/16	PCE	A
EC 69280	132	8033576770512	10/80	PCE	A
EC 69281	132	8033576770529	10/80	PCE	A
EC 69282	132	8033576770550	10/60	PCE	A

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 69283	132	8033576770567	10/60	PCE	A
EC 69284	133	8033576770598	10/60	PCE	A
EC 69285	133	8033576770604	10/40	PCE	A
EC 69286	133	8033576770635	10/60	PCE	A
EC 69287	133	8033576770642	10/60	PCE	A
EC 69288	133	8033576770659	2/16	PCE	A
EC 69289	133	8033576770666	2/16	PCE	A
EC 69290	140	8033576771083	1/24	PCE	A
EC 692901	141	8033576771168	1/24	PCE	A
EC 692901F	143	8033954871794	1/10	PCE	
EC 692902	144	8033576778549	1/24	PCE	
EC 692903	145	8033576778723	1/24	PCE	
EC 6929041F	147	8033954872159	1/10	PCE	
EC 692904F	146	8033954871978	1/10	PCE	
EC 69290F	142	8033954871619	1/10	PCE	
EC 69292	140	8033576771090	1/24	PCE	A
EC 692921	141	8033576771175	1/24	PCE	A
EC 692921F	143	8033954871824	1/10	PCE	
EC 692922	144	8033576778570	1/24	PCE	
EC 692923	145	8033576778754	1/24	PCE	
EC 6929241F	147	8033954872180	1/10	PCE	
EC 692924F	146	8033954872005	1/10	PCE	
EC 69292F	142	8033954871640	1/10	PCE	
EC 69293	140	8033576771106	1/24	PCE	A
EC 692931	141	8033576771182	1/24	PCE	A
EC 692931F	143	8033954871831	1/10	PCE	
EC 692932	144	8033576778587	1/24	PCE	
EC 692933	145	8033576778761	1/24	PCE	
EC 6929341F	147	8033954872197	1/10	PCE	
EC 692934F	146	8033954872012	1/10	PCE	
EC 69293F	142	8033954871657	1/10	PCE	
EC 69294	140	8033576771120	1/24	PCE	
EC 692941	141	8033576771205	1/24	PCE	
EC 692941F	143	8033954871886	1/10	PCE	
EC 692942	144	8033576778631	1/24	PCE	
EC 692943	145	8033576778815	1/24	PCE	
EC 6929441F	147	8033954872241	1/10	PCE	
EC 692944F	146	8033954872067	1/10	PCE	
EC 69294F	142	8033954871701	1/10	PCE	
EC 69296	140	8033576771137	1/24	PCE	
EC 692961	141	8033576771212	1/24	PCE	
EC 692961F	143	8033954871916	1/10	PCE	
EC 692962	144	8033576778662	1/24	PCE	
EC 692963	145	8033576778846	1/24	PCE	
EC 6929641F	147	8033954872272	1/10	PCE	
EC 692964F	146	8033954872098	1/10	PCE	
EC 69296F	142	8033954871732	1/10	PCE	
EC 69297	140	8033576771144	1/24	PCE	
EC 692971	141	8033576771229	1/24	PCE	
EC 692971F	143	8033954871923	1/10	PCE	
EC 692972	144	8033576778679	1/24	PCE	
EC 692973	145	8033576778853	1/24	PCE	
EC 6929741F	147	8033954872289	1/10	PCE	
EC 692974F	146	8033954872104	1/10	PCE	
EC 69297F	142	8033954871749	1/10	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 69350	135	8033576770918	2/16	PCE	A
EC 6935041F	147	8033954876386	1/10	PCE	
EC 693504F	146	8033954876355	1/10	PCE	
EC 69351	135	8033576770925	2/16	PCE	A
EC 6935141F	147	8033954876393	1/10	PCE	
EC 693514F	146	8033954876362	1/10	PCE	
EC 69370	131	8033576770475	2/16	PCE	A
EC 69371	131	8033576770482	2/16	PCE	A
EC 69380	133	8033576770673	2/16	PCE	A
EC 69381	133	8033576770680	2/16	PCE	A
EC 69400	134	8033954871251	10/80	PCE	
EC 694001	136	8033954871312	12	PCE	
EC 694001D	138	8033954871336	12	PCE	
EC 69401	134	8033954871268	10/80	PCE	
EC 694011	136	8033954871329	12	PCE	
EC 694011D	138	8033954871343	12	PCE	
EC 69470	130	8033954871275	10/80	PCE	
EC 69471	130	8033954871282	10/80	PCE	
EC 69480	132	8033954871299	10/80	PCE	
EC 69481	132	8033954871305	10/80	PCE	
EC 694924	148	8033954872319	1/10	PCE	
EC 6949241	148	8033954872326	1/10	PCE	
EC 6949241F	148	8033954872340	1/10	PCE	
EC 694924F	148	8033954872333	1/10	PCE	
EC 69651	135	8033576779294	2/8	PCE	A
EC 69653	135	8033576779317	2/8	PCE	A
EC 69654	135	8033576779300	2/8	PCE	A
EC 69655	135	8033576779324	2/8	PCE	A
EC 69671	131	8033576779218	2/8	PCE	A
EC 69673	131	8033576779232	2/8	PCE	A
EC 69674	131	8033576779225	2/8	PCE	A
EC 69675	131	8033576779249	2/8	PCE	A
EC 69681	133	8033576779256	2/8	PCE	A
EC 69683	133	8033576779270	2/8	PCE	A
EC 69684	133	8033576779263	2/8	PCE	A
EC 69685	133	8033576779287	2/8	PCE	A
EC 69901	204	8032793879107	1	PCE	
EC 69903	204	8032793879114	1	PCE	
EC 6992020	204	8033576779522	1	PCE	
EC 6992020L	204	8033576779539	1	PCE	
EC 6992025	204	8033576779546	1	PCE	
EC 6992025L	204	8033576779553	1	PCE	
EC 6992120	205	8033576779560	1	PCE	
EC 6992121	205	8033576779577	1	PCE	
EC 6992121L	205	8033576779584	1	PCE	
EC 6992122	205	8033576779591	1	PCE	
EC 6992122L	205	8033576779607	1	PCE	
EC 6992124	205	8033576779614	1	PCE	
EC 6992124L	205	8033576779621	1	PCE	
EC 6992125	205	8033576779638	1	PCE	
EC 6992126	205	8033576779645	1	PCE	
EC 6992130	205	8033576779652	1	PCE	
EC 6992131	205	8033576779669	1	PCE	
EC 6992131L	205	8033576779676	1	PCE	
EC 6992134	205	8033576779683	1	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6992134L	205	8033576779690	1	PCE	
EC 6992135	205	8033576779706	1	PCE	
EC 6992136	205	8033576779713	1	PCE	
EC 6992320	206	8033576779720	1	PCE	
EC 6992320L	207	8033576779867	1	PCE	
EC 6992320LM	209	8033954870148	1	PCE	
EC 6992320M	208	8033954870001	1	PCE	
EC 6992324	206	8033576779737	1	PCE	
EC 6992324L	207	8033576779874	1	PCE	
EC 6992324LM	209	8033954870155	1	PCE	
EC 6992324M	208	8033954870018	1	PCE	
EC 6992325	206	8033576779744	1	PCE	
EC 6992325L	207	8033576779881	1	PCE	
EC 6992325LM	209	8033954870162	1	PCE	
EC 6992325M	208	8033954870025	1	PCE	
EC 6992326	206	8033576779751	1	PCE	
EC 6992326L	207	8033576779898	1	PCE	
EC 6992326LM	209	8033954870179	1	PCE	
EC 6992326M	208	8033954870032	1	PCE	
EC 6992327	206	8033576779768	1	PCE	
EC 6992327L	207	8033576779904	1	PCE	
EC 6992327LM	209	8033954870186	1	PCE	
EC 6992327M	208	8033954870049	1	PCE	
EC 6992328	206	8033576779775	1	PCE	
EC 6992328L	207	8033576779911	1	PCE	
EC 6992328LM	209	8033954870193	1	PCE	
EC 6992328M	208	8033954870056	1	PCE	
EC 6992329	206	8033576779782	1	PCE	
EC 6992329L	207	8033576779928	1	PCE	
EC 6992329LM	209	8033954870209	1	PCE	
EC 6992329M	208	8033954870063	1	PCE	
EC 6992330	206	8033576779799	1	PCE	
EC 6992330L	207	8033576779935	1	PCE	
EC 6992330LM	209	8033954870216	1	PCE	
EC 6992330M	208	8033954870070	1	PCE	
EC 6992334	206	8033576779805	1	PCE	
EC 6992334L	207	8033576779942	1	PCE	
EC 6992334LM	209	8033954870223	1	PCE	
EC 6992334M	208	8033954870087	1	PCE	
EC 6992335	206	8033576779812	1	PCE	
EC 6992335L	207	8033576779959	1	PCE	
EC 6992335LM	209	8033954870230	1	PCE	
EC 6992335M	208	8033954870094	1	PCE	
EC 6992336	206	8033576779829	1	PCE	
EC 6992336L	207	8033576779966	1	PCE	
EC 6992336LM	209	8033954870247	1	PCE	
EC 6992336M	208	8033954870100	1	PCE	
EC 6992337	206	8033576779836	1	PCE	
EC 6992337L	207	8033576779973	1	PCE	
EC 6992337LM	209	8033954870254	1	PCE	
EC 6992337M	208	8033954870117	1	PCE	
EC 6992338	206	8033576779843	1	PCE	
EC 6992338L	207	8033576779980	1	PCE	
EC 6992338LM	209	8033954870261	1	PCE	
EC 6992338M	208	8033954870124	1	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 6992339	206	8033576779850	1	PCE	
EC 6992339L	207	8033576779997	1	PCE	
EC 6992339LM	209	8033954870278	1	PCE	
EC 6992339M	208	8033954870131	1	PCE	
EC 69991	210	8033954870285	1	PCE	
EC 69991L	210	8033954870346	1	PCE	
EC 69993	210	8033954870292	1	PCE	
EC 69993L	210	8033954870353	1	PCE	
EC 69995	210	8033954870308	1	PCE	
EC 69995L	210	8033954870360	1	PCE	
EC 69996	210	8033954870315	1	PCE	
EC 69997	210	8033954870322	1	PCE	
EC 69999	210	8033954870339	1	PCE	
EC 699P10	211	8033954873354	1	PCE	
EC 699P11	211	8033954873361	1	PCE	
EC 699P12	211	8033954873378	1	PCE	
EC 699P13	211	8033954873385	1	PCE	
EC 699P14	211	8033954873392	1	PCE	
EC 699P15	211	8033954873408	1	PCE	
EC 699P16	211	8033954873415	1	PCE	
EC 699P17	211	8033954873422	1	PCE	
EC 699P18	211	8033954873439	1	PCE	
EC 699P20	211	8033954873446	1	PCE	
EC 699P21	211	8033954873453	1	PCE	
EC 699P22	211	8033954873460	1	PCE	
EC 699P23	211	8033954873477	1	PCE	
EC 699P24	211	8033954873484	1	PCE	
EC 699P25	211	8033954873491	1	PCE	
EC 699P26	211	8033954873507	1	PCE	
EC 699P27	211	8033954873514	1	PCE	
EC 699P28	211	8033954873521	1	PCE	
EC 70016	307	8032636763624	25/500	PCE	A
EC 70020	307	8032636763631	25/500	PCE	A
EC 70025	307	8032636763648	25/400	PCE	A
EC 70032	307	8032636763655	25/200	PCE	A
EC 70040	307	8032636763662	10/100	PCE	A
EC 70050	307	8032636763679	10/70	PCE	A
EC 71016	307	8032636763686	25/500	PCE	A
EC 71020	307	8032636763693	25/400	PCE	A
EC 71025	307	8032636763709	25/250	PCE	A
EC 71032	307	8032636763716	25/150	PCE	A
EC 71040	307	8032636763723	10/70	PCE	A
EC 71050	307	8032636763730	10/50	PCE	A
EC 72016	307	8032636763747	25/500	PCE	A
EC 72020	307	8032636763754	25/500	PCE	A
EC 72025	307	8032636763761	25/300	PCE	A
EC 72032	307	8032636763778	25/200	PCE	A
EC 72040	307	8032636763785	10/100	PCE	A
EC 72050	307	8032636763792	10/60	PCE	A
EC 73016	307	8032636763808	25/300	PCE	A
EC 73020	307	8032636763815	25/200	PCE	A
EC 73025	307	8032636763822	25/100	PCE	A
EC 73032	307	8032636763839	25/50	PCE	A
EC 73040	307	8032636763846	10/30	PCE	A
EC 73050	307	8032636763853	15	PCE	A

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 74016	305	8032636763488	10/250	PCE	A
EC 74020	305	8032636763495	10/200	PCE	A
EC 74025	305	8032636763501	10/150	PCE	A
EC 74032	305	8032636763518	10/100	PCE	A
EC 74040	305	8032636763525	5/50	PCE	A
EC 74050	305	8032636763532	5/40	PCE	A
EC 74116	305	8032793870388	10/350	PCE	A
EC 74120	305	8032793870395	10/350	PCE	A
EC 74125	305	8032793870401	10/200	PCE	A
EC 74132	305	8032793870418	10/100	PCE	A
EC 74140	305	8032793870425	5/80	PCE	A
EC 74150	305	8032793870432	5/40	PCE	A
EC 74216	305	8032793870449	10/350	PCE	A
EC 74220	305	8032793870456	10/250	PCE	A
EC 74225	305	8032793870463	10/200	PCE	A
EC 74232	305	8032793870470	10/100	PCE	A
EC 74240	305	8032793870487	5/80	PCE	A
EC 74250	305	8032793870494	5/40	PCE	A
EC 74316	305	8032793870777	10/150	PCE	A
EC 74320	305	8032793870784	10/100	PCE	A
EC 74325	305	8032793870791	10/100	PCE	A
EC 74332	305	8032793870807	10/50	PCE	A
EC 74340	305	8032793870814	5/20	PCE	A
EC 74350	305	8032793870821	5/15	PCE	A
EC 8001025	324	8032636763860	100/5000	PCE	
EC 80010312	324	8032636763877	100/500	PCE	
EC 8001225	324	8032636763891	100/5000	PCE	
EC 8001436	324	8032636763907	100/5000	PCE	
EC 8001625	324	8032636763921	100/5000	PCE	
EC 8001648	324	8032636763938	100/5000	PCE	
EC 8002025	324	8032636763945	100/5000	PCE	
EC 8002036	324	8032636763952	100/5000	PCE	
EC 8002048	324	8032636763969	100/5000	PCE	
EC 8002312	324	8032636763983	100/1000	PCE	
EC 8002548	324	8032636763990	100/5000	PCE	
EC 8002936	324	8032636764010	100/5000	PCE	
EC 8002948	324	8032636764027	100/4000	PCE	
EC 8002976	324	8032636764034	100/2000	PCE	
EC 8003648	324	8032636764058	100/3000	PCE	
EC 8003676	324	8032636764065	100/2000	PCE	
EC 8004348	324	8032636764072	100/3000	PCE	
EC 8004390	324	8032636764089	100/1000	PCE	
EC 8004812	324	8032636764096	100/1000	PCE	
EC 8005390	324	8032636764119	100/1000	PCE	
EC 8007312	324	8032636764126	100/500	PCE	
EC 8007890	324	8032636764133	100/500	PCE	
EC 8008024	324	8032636764140	100/5000	PCE	
EC 8008812	324	8032636764157	100/500	PCE	
EC 8101025	325	8032636764249	100/5000	PCE	
EC 81010312	325	8032636764256	100/500	PCE	
EC 8101225	325	8032636764270	100/5000	PCE	
EC 8101436	325	8032636764287	100/5000	PCE	
EC 8101625	325	8032636764300	100/5000	PCE	
EC 8101648	325	8032636764317	100/5000	PCE	
EC 8102025	325	8032636764324	100/5000	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 8102036	325	8032636764331	100/5000	PCE	
EC 8102048	325	8032636764348	100/5000	PCE	
EC 8102312	325	8032636764362	100/1000	PCE	
EC 8102548	325	8032636764379	100/5000	PCE	
EC 8102936	325	8032636764393	100/5000	PCE	
EC 8102948	325	8032636764409	100/4000	PCE	
EC 8102976	325	8032636764416	100/2000	PCE	
EC 8103648	325	8032636764430	100/3000	PCE	
EC 8103676	325	8032636764447	100/2000	PCE	
EC 8104348	325	8032636764454	100/3000	PCE	
EC 8104390	325	8032636764461	100/1000	PCE	
EC 8104812	325	8032636764478	100/1000	PCE	
EC 8105390	325	8032636764492	100/1000	PCE	
EC 8107312	325	8032636764508	100/500	PCE	
EC 8107890	325	8032636764515	100/500	PCE	
EC 8108024	325	8032636764522	100/5000	PCE	
EC 8108812	325	8032636764539	100/500	PCE	
EC 83036	324	8032636764553	100/5000	PCE	
EC 83048	324	8032636764560	100/5000	PCE	
EC 84036	324	8032636764584	100/5000	PCE	
EC 84048	324	8032636764591	100/5000	PCE	
EC 85048	325	8032636764607	100/5000	PCE	
EC 85090	325	8032636764614	100/5000	PCE	
EC 86048	325	8032636764621	100/5000	PCE	
EC 86090	325	8032636764638	100/5000	PCE	
EC 8701025	324	8032636764645	100/5000	PCE	
EC 8702025	324	8032636764652	100/5000	PCE	
EC 88085	325	8032636764669	100/5000	PCE	
EC 890010	336	8033576771885	100/9000	PCE	
EC 890011	336	8033576771892	100/5000	PCE	
EC 890012	336	8033576771908	100/4000	PCE	
EC 890013	336	8033576771915	100/2500	PCE	
EC 890014	336	8033576771922	100/2000	PCE	
EC 890015	336	8033576771939	100/1000	PCE	
EC 890016	336	8033576771946	5/450	PCE	
EC 890017	336	8033576771953	5/240	PCE	
EC 890020	336	8033576771960	1/40	PCE	
EC 890021	336	8033576771977	1/150	PCE	
EC 890030	337	8033576771984	10/600	PCE	
EC 890031	337	8033576771991	10/600	PCE	
EC 890032	337	8033576772004	10/300	PCE	
EC 890033	337	8033576772014	10/300	PCE	
EC 890034	337	8033576772028	10/200	PCE	
EC 890035	337	8033576772035	10/120	PCE	
EC 890036	337	8033576772042	4/60	PCE	
EC 890040	337	8033576772059	10/500	PCE	
EC 890050	220	8033576772066	10/340	PCE	
EC 890051	220	8033576772073	10/320	PCE	
EC 890052	220	8033576772080	10/240	PCE	
EC 890053	220	8033576772097	10/340	PCE	
EC 890054	220	8033576772103	10/320	PCE	
EC 890055	220	8033576772110	10/240	PCE	
EC 890056	220	8033576772127	10/340	PCE	
EC 890057	220	8033576772134	10/320	PCE	
EC 890058	220	8033576772141	10/240	PCE	

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC 90010060	100	8032793870098	16	LM	
EC 9006040	96	8032793870074	30	LM	
EC 9007055	97	8032793870517	24	LM	
EC 9008060	98	8032793870081	16	LM	
EC 9009065	99	8032793870524	16	LM	
EC 901Y	103	8032793872931	20	PCE	
EC 90201	103	8032793872924	1/20	PCE	
EC 9036040	96	8032793878728	30	PCE	
EC 9037055	97	8032793878735	30	PCE	
EC 9038060	98	8032793878742	30	PCE	
EC 9039065	99	8032793878759	30	PCE	
EC 90401	101	8032793878773	24	PCE	
EC 90402	101	8032793878780	24	PCE	
EC 90403	101	8032793878797	24	PCE	
EC 90411	101	8032793878803	24	PCE	
EC 90420	102	8033576771809	1	PCE	
EC 90421	102	8033576771816	1	PCE	
EC 90422	102	8033576771823	1	PCE	
EC 90425	102	8033576771830	1	PCE	
EC 90426	102	8033576771847	1	PCE	
EC 90427	102	8033576771854	1	PCE	
EC 90430	102	8033576771861	1	PCE	
EC 90431	102	8033576771878	1	PCE	
EC 91010060	100	8032793870128	10	PCE	
EC 9106040	96	8032793870104	10	PCE	
EC 9107055	97	8032793870531	10	PCE	
EC 9108060	98	8032793870111	10	PCE	
EC 9109065	99	8032793870838	10	PCE	
EC 92010060	100	8032793870159	10	PCE	
EC 9206040	96	8032793870135	10	PCE	
EC 9207055	97	8032793870845	10	PCE	
EC 9208060	98	8032793870142	10	PCE	
EC 9209065	99	8032793870852	10	PCE	
EC 93010060	100	8032793870180	10	PCE	
EC 9306040	96	8032793870166	10	PCE	
EC 9307055	97	8032793870869	10	PCE	
EC 9308060	98	8032793870173	10	PCE	
EC 9309065	99	8032793870876	10	PCE	
EC 94010060	100	8032793870210	20	PCE	
EC 9406040	96	8032793870197	20	PCE	
EC 9407055	97	8032793870883	20	PCE	
EC 9408060	98	8032793870203	20	PCE	
EC 9409065	99	8032793870890	20	PCE	
EC 95010060	100	8032793870241	10	PCE	
EC 9506040	96	8032793870227	10	PCE	
EC 9507055	97	8032793870906	10	PCE	
EC 9508060	98	8032793870234	10	PCE	
EC 9509065	99	8032793873266	10	PCE	
EC 96010060	100	8032793870289	20	PCE	
EC 9606040	96	8032793870258	20	PCE	
EC 9607055	97	8032793874133	20	PCE	
EC 9608060	98	8032793870265	20	PCE	
EC 9609065	99	8032793874201	20	PCE	
EC 97010060	100	8032793870319	20	PCE	
EC 9706040	96	8032793870296	20	PCE	
EC 9707055	97	8032793874225	20	PCE	
EC 9708060	98	8032793870302	20	PCE	
EC 9709065	99	8032793874270	20	PCE	
EC 98010060	100	8032793870340	10	PCE	
EC 9806040	96	8032793870326	10	PCE	
EC 9807055	97	8032793874287	10	PCE	
EC 9808060	98	8032793870333	10	PCE	
EC 9809065	99	8032793876106	10	PCE	
EC 990GFE16	103	8032793870357	30/4050	LM	
EC 990GFE18	103	8032793870364	30/3360	LM	
EC 990GFE20	103	8032793870371	30/3360	LM	
EC A100100	112	8032636764683	16	LM	A,E,F
EC A10040	112	8032636764690	28	LM	A,E,F
EC A10060	112	8032636764706	20	LM	A,E,F
EC A10080	112	8032636764713	24	LM	A,E,F
EC A12040	112	8032636764720	24	LM	A,E,F
EC A12060	112	8032636764737	20	LM	A,E,F
EC A12080	112	8032636764744	16	LM	A,E,F
EC A2525	112	8032636764751	100	LM	A,E,F
EC A2540	112	8032636764768	100	LM	A,E,F
EC A2560	112	8032636764775	70	LM	A,E,F
EC A2580	112	8032636764782	56	LM	A,E,F
EC A40100	112	8032636764799	32	LM	A,E,F
EC A4025	112	8032636764805	80	LM	A,E,F
EC A4040	112	8032636764812	70	LM	A,E,F
EC A4060	112	8032636764829	56	LM	A,E,F
EC A4080	112	8032636764836	40	LM	A,E,F
EC A60100	112	8032636764843	24	LM	A,E,F
EC A6040	112	8032636764850	50	LM	A,E,F
EC A6060	112	8032636764867	32	LM	A,E,F
EC A6080	112	8032636764874	36	LM	A,E,F
EC A80100	112	8032636764881	24	LM	A,E,F
EC A8040	112	8032636764898	40	LM	A,E,F
EC A8060	112	8032636764904	28	LM	A,E,F
EC A8080	112	8032636764911	30	LM	A,E,F
EC AC16	314	8032793871132	1	PCE	
EC AC20	314	8032793871149	1	PCE	
EC AC25	314	8032793871156	1	PCE	
EC AC32	314	8032793871163	1	PCE	
EC ADC	118	8033576779201	1	PCE	
EC ADM	79	8033954874412	1	PCE	
EC AE10040B	70	8032636764928	10	PCE	A,C
EC AE10060B	71	8032636764935	10	PCE	A,C
EC AE10080B	72	8032636764942	10	PCE	A,C
EC AE12040B	73	8032636764959	10	PCE	A,C
EC AE12060B	74	8032636764966	10	PCE	A,C
EC AE12080B	75	8032636764973	10	PCE	A,C
EC AE15060B	76	8032636764980	8	PCE	A,C
EC AE1517B	42	8032636764997	10/50	PCE	A,C
EC AE20060B	77	8032636765000	4	PCE	A,C
EC AE20080B	78	8032636765017	4	PCE	A,C
EC AE2010B	38	8032636765024	10/50	PCE	A,C
EC AE2210B	39	8032636765031	10/50	PCE	A,C
EC AE2517B	43	8032636765048	10/50	PCE	A,C
EC AE2525B	46	8032636765055	10/50	PCE	A,C

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC AE3010B	40	8032636765062	10/50	PCE	A,C
EC AE4010B	41	8032636765079	10/50	PCE	A,C
EC AE4017B	44	8032636765086	10/50	PCE	A,C
EC AE4025B	47	8032636765093	10/50	PCE	A,C
EC AE4040B	64	8032636765109	10/50	PCE	A,C
EC AE6017B	45	8032636765116	10/50	PCE	A,C
EC AE6040B	65	8032636765123	10/50	PCE	A,C
EC AE6060B	66	8032636765130	10	PCE	A,C
EC AE8040B	67	8032636765147	10	PCE	A,C
EC AE8060B	68	8032636765154	10	PCE	A,C
EC AE8080B	69	8032636765161	10	PCE	A,C
EC AI10040B	70	8032636765178	10	PCE	A,C
EC AI10060B	71	8032636765185	10	PCE	A,C
EC AI10080B	72	8032636765192	10	PCE	A,C
EC AI12040B	73	8032636765208	10	PCE	A,C
EC AI12060B	74	8032636765215	10	PCE	A,C
EC AI12080B	75	8032636765222	10	PCE	A,C
EC AI15060B	76	8032636765239	8	PCE	A,C
EC AI1517B	42	8032636765246	10/50	PCE	A,C
EC AI20060B	77	8032636765253	5	PCE	A,C
EC AI20080B	78	8032636765260	5	PCE	A,C
EC AI2010B	38	8032636765277	10/50	PCE	A,C
EC AI2210B	39	8032636765284	10/50	PCE	A,C
EC AI2517B	43	8032636765291	10/50	PCE	A,C
EC AI2525B	46	8032636765307	10/50	PCE	A,C
EC AI3010B	40	8032636765314	10/50	PCE	A,C
EC AI4010B	41	8032636765321	10/50	PCE	A,C
EC AI4017B	44	8032636765338	10/50	PCE	A,C
EC AI4025B	47	8032636765345	10/50	PCE	A,C
EC AI4040B	64	8032636765352	10/50	PCE	A,C
EC AI6017B	45	8032636765369	10/50	PCE	A,C
EC AI6040B	65	8032636765376	10/50	PCE	A,C
EC AI6060B	66	8032636765383	10	PCE	A,C
EC AI8040B	67	8032636765390	10	PCE	A,C
EC AI8060B	68	8032636765406	10	PCE	A,C
EC AI8080B	69	8032636765413	10	PCE	A,C
EC AP10040B	70	8032636765420	10	PCE	A,C
EC AP10060B	71	8032636765437	10	PCE	A,C
EC AP10080B	72	8032636765444	10	PCE	A,C
EC AP12040B	73	8032636765451	10	PCE	A,C
EC AP12060B	74	8032636765468	10	PCE	A,C
EC AP12080B	75	8032636765475	8	PCE	A,C
EC AP15060B	76	8032636765482	8	PCE	A,C
EC AP1517B	42	8032636765499	10/50	PCE	A,C
EC AP20060B	77	8032636765505	8	PCE	A,C
EC AP20080B	78	8032636765512	6	PCE	A,C
EC AP2010B	38	8032636765529	10/50	PCE	A,C
EC AP2210B	39	8032636765536	10/50	PCE	A,C
EC AP2517B	43	8032636765543	10/50	PCE	A,C
EC AP2525B	46	8032636765550	10/50	PCE	A,C
EC AP3010B	40	8032636765567	10/50	PCE	A,C
EC AP4010B	41	8032636765574	10/50	PCE	A,C
EC AP4017B	44	8032636765581	10/50	PCE	A,C
EC AP4025B	47	8032636765598	10/50	PCE	A,C
EC AP4040B	64	8032636765604	10/50	PCE	A,C

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC AP6017B	45	8032636765611	10/50	PCE	A,C
EC AP6040B	65	8032636765628	10/50	PCE	A,C
EC AP6060B	66	8032636765635	10	PCE	A,C
EC AP8040B	67	8032636765642	10	PCE	A,C
EC AP8060B	68	8032636765659	10	PCE	A,C
EC AP8080B	69	8032636765666	10	PCE	A,C
EC BS16	309	8032636765673	10/350	PCE	A,B
EC BS20	309	8032636765680	10/350	PCE	A,B
EC BS25	309	8032636765697	10/200	PCE	A,B
EC BS32	309	8032636765703	10/100	PCE	A,B
EC BS40	309	8032636765710	5/80	PCE	A,B
EC BS50	309	8032636765727	5/40	PCE	A,B
EC C12	321	8032636765734	100/1400	PCE	
EC C16	321	8032636765741	100/1000	PCE	
EC C25	321	8032636765758	50/500	PCE	
EC C50	321	8032636765765	50/250	PCE	
EC CAP5012B	48	8032636762955	50	LM	
EC CAP5012G	48	8032636762979	50	LM	
EC CAP7517A	48	8032636763037	50	LM	
EC CAP7517B	48	8032636765772	50	LM	
EC CAP7517G	48	8032636765789	50	LM	
EC CAPXA	48	8032793878926	1/20	PCE	
EC CAPXB	48	8032793878902	1/20	PCE	
EC CAPXG	48	8032793878919	1/20	PCE	
EC CF16	316	8032636765802	100/1500	PCE	
EC CF20	316	8032636765819	100/1000	PCE	
EC CF25	316	8032636765826	100/1000	PCE	
EC CF32	316	8032636765833	100/800	PCE	
EC CF40	316	8032636765840	50/400	PCE	
EC CF50	316	8032636765857	25/250	PCE	
EC CFC16	320	8032636765864	100/1000	PCE	
EC CFC20	320	8032636765871	100/1000	PCE	
EC CFC25	320	8032636765888	100/800	PCE	
EC CFC32	320	8032636765895	50/500	PCE	
EC CFF1	321	8032636765901	100/1400	PCE	
EC CFF2	321	8032636765918	50/700	PCE	
EC CI16	315	8032636765925	100/400	PCE	
EC CI20	315	8032636765932	100/300	PCE	
EC CI25	315	8032636765949	100/200	PCE	
EC CI32	315	8032636765956	50/150	PCE	
EC CO100100	62	8032636765963	5/25	PCE	A,C,F
EC CO10040	62	8032636765970	5/25	PCE	A,C,F
EC CO10060	62	8032636765987	5/25	PCE	A,C,F
EC CO10080	62	8032636765994	5/25	PCE	A,C,F
EC CO12040	62	8032636766007	5/25	PCE	A,C,F
EC CO12060	62	8032636766014	5/25	PCE	A,C,F
EC CO12080	62	8032636766021	5/25	PCE	A,C,F
EC CO150	62	8032636766038	5/25	PCE	A,C
EC CO200	62	8032636766045	5/25	PCE	A,C
EC CO40100	62	8032636766052	5/25	PCE	A,C,F
EC CO4040	62	8032636766069	5/25	PCE	A,C,F
EC CO4060	62	8032636766076	5/25	PCE	A,C,F
EC CO4080	62	8032636766083	5/25	PCE	A,C,F
EC CO60100	62	8032636766090	5/25	PCE	A,C,F
EC CO6040	62	8032636766106	5/25	PCE	A,C,F

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC CO6060	62	8032636766113	5/25	PCE	A,C,F
EC CO6080	62	8032636766120	5/25	PCE	A,C,F
EC CO80100	62	8032636766137	5/25	PCE	A,C,F
EC CO8040	62	8032636766144	5/25	PCE	A,C,F
EC CO8060	62	8032636766151	5/25	PCE	A,C,F
EC CO8080	62	8032636766168	5/25	PCE	A,C,F
EC CP100100B	61	8032636760012	16	LM	A,C
EC CP100100G	61	8032636760029	16	LM	A
EC CP10040B	61	8032636760036	28	LM	A,C
EC CP10040G	61	8032636760043	28	LM	A
EC CP10060B	61	8032636760050	20	LM	A,C
EC CP10060G	61	8032636760067	20	LM	A
EC CP10080B	61	8032636760074	24	LM	A,C
EC CP10080G	61	8032636760081	24	LM	A
EC CP12040B	61	8032636760098	24	LM	A,C
EC CP12040G	61	8032636760104	24	LM	A
EC CP12060B	61	8032636760111	20	LM	A,C
EC CP12060G	61	8032636760128	20	LM	A
EC CP12080B	61	8032636760135	16	LM	A,C
EC CP12080G	61	8032636760142	16	LM	A
EC CP15060B	61	8032636760159	16	LM	A,C
EC CP15060G	61	8032636760166	16	LM	A
EC CP20060B	61	8032636760203	16	LM	A,C
EC CP20060G	61	8032636760210	16	LM	A
EC CP20080B	61	8032636760227	12	LM	A,C
EC CP20080G	61	8032636760234	12	LM	A
EC CP2540B	60	8032636760357	100	LM	A,C
EC CP2540G	60	8032636760364	100	LM	A
EC CP2560B	60	8032636760371	70	LM	A,C
EC CP2560G	60	8032636760388	70	LM	A
EC CP2580B	60	8032636760395	56	LM	A,C
EC CP2580G	60	8032636760401	56	LM	A
EC CP40100B	60	8032636761187	32	LM	A,C
EC CP40100G	60	8032636761194	32	LM	A
EC CP4040B	60	8032636761286	70	LM	A,C
EC CP4040G	60	8032636761293	70	LM	A
EC CP4060B	60	8032636761323	56	LM	A,C
EC CP4060G	60	8032636761330	56	LM	A
EC CP4080B	60	8032636761347	40	LM	A,C
EC CP4080G	60	8032636761354	40	LM	A
EC CP5050B	60	8032793878865	24	LM	A,C
EC CP5050G	60	8032636762054	24	LM	A
EC CP60100B	60	8032636762825	24	LM	A,C
EC CP60100G	60	8032636762832	24	LM	A
EC CP6040B	60	8032636762863	50	LM	A,C
EC CP6040G	60	8032636762870	50	LM	A
EC CP6060B	60	8032636762887	32	LM	A,C
EC CP6060G	60	8032636762894	32	LM	A
EC CP6080B	60	8032636762900	36	LM	A,C
EC CP6080G	60	8032636762917	36	LM	A
EC CP7550B	61	8033954871220	40	LM	
EC CP7550G	61	8033954871237	40	LM	
EC CP80100B	61	8032636764164	24	LM	A,C
EC CP80100G	61	8032636764171	24	LM	A
EC CP8040B	61	8032636764188	40	LM	A,C
EC CP8040G	61	8032636764195	40	LM	A
EC CP8060B	61	8032636764201	28	LM	A,C
EC CP8060G	61	8032636764218	28	LM	A
EC CP8080B	61	8032636764225	30	LM	A,C
EC CP8080G	61	8032636764232	30	LM	A
EC CPB	38	8032636766175	5/50	PCE	A,C
EC CR100G	113	8033954873576	60	LM	
EC CR100HG	117	8033954876041	60	LM	
EC CR120G	113	8033954873583	80	LM	
EC CR120HG	117	8033954876058	80	LM	
EC CR25G	113	8033954873538	100	LM	
EC CR25HG	117	8033954876003	100	LM	
EC CR40G	113	8033954873545	100	LM	
EC CR40HG	117	8033954876010	100	LM	
EC CR60G	113	8033954873552	100	LM	
EC CR60HG	117	8033954876027	100	LM	
EC CR80G	113	8033954873569	100	LM	
EC CR80HG	117	8033954876034	100	LM	
EC CRS16	313	8032636766199	100/1000	PCE	A,B,C
EC CRS16H	316	8033576771625	100/1000	PCE	
EC CRS20	313	8032636766205	50/600	PCE	A,B,C
EC CRS20H	316	8033576771632	50/600	PCE	
EC CRS25	313	8032636766212	25/300	PCE	A,B,C
EC CRS25H	316	8033576771649	25/300	PCE	
EC CRS32	313	8032636766229	100	PCE	A,B,C
EC CRS32H	316	8033576771656	100	PCE	
EC CRS40	313	8032636766236	100	PCE	A,B,C
EC CRS40H	316	8033576771663	100	PCE	
EC CRS50	313	8032636766243	50	PCE	A,B,C
EC CRS50H	316	8033576771670	50	PCE	
EC CRS63	313	8032636766250	25	PCE	
EC CS16	309	8032636766267	10/200	PCE	A,B
EC CS20	309	8032636766274	10/200	PCE	A,B
EC CS25	309	8032636766281	10/100	PCE	A,B
EC CS32	309	8032636766298	10/50	PCE	A,B
EC CS40	309	8032636766304	5/20	PCE	A,B
EC CS50	309	8032636766311	12	PCE	A,B
EC CT16	321	8032636766328	100/1000	PCE	
EC CT20	321	8032636766335	100/1000	PCE	
EC CT25	321	8032636766342	100/800	PCE	
EC CT32	321	8032636766359	50/400	PCE	
EC CV16	313	8033576778495	20/300	PCE	
EC CV20	313	8033576778501	20/200	PCE	
EC CV25	313	8033576778518	20/120	PCE	
EC CV32	313	8033954873743	10/80	PCE	
EC CXS16	311	8032636766366	50/200	PCE	
EC CXS20	311	8032636766373	50/200	PCE	
EC CXS25	311	8032636766380	35/140	PCE	
EC CXS32	311	8032636766397	20/80	PCE	
EC CXS40	311	8032636766403	15/60	PCE	
EC CXS50	311	8032636766410	10/40	PCE	
EC CXT16	311	8032636766427	50/200	PCE	
EC CXT20	311	8032636766434	50/200	PCE	
EC CXT25	311	8032636766441	35/140	PCE	
EC CXT32	311	8032636766458	20/80	PCE	

INDICE ALFANUMERICO

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC CXT40	311	8032636766465	10/40	PCE	
EC CXT50	311	8032636766472	10/40	PCE	
EC GC	320	8032636766489	400	PCE	
EC GFE08	301	8032636766496	30/2070	LM	
EC GFE08N	301	8032793873044	30/2070	LM	
EC GFE10	301	8032636766519	30/1800	LM	
EC GFE10N	301	8032793873051	30/1800	LM	
EC GFE12	301	8032636766533	30/1800	LM	A,B
EC GFE12N	301	8032793873068	30/1800	LM	
EC GFE14	301	8032636766557	30/1440	LM	
EC GFE14N	301	8032793873280	30/1440	LM	
EC GFE16	301	8032636766571	30/1080	LM	A,B
EC GFE16N	301	8032793873297	30/1080	LM	
EC GFE20	301	8032636766595	30/1080	LM	A,B
EC GFE20N	301	8032793873303	30/1080	LM	
EC GFE22	301	8032636766618	30/720	LM	
EC GFE22N	301	8032793873310	30/720	LM	
EC GFE25	301	8032636766632	30/600	LM	A,B
EC GFE25N	301	8032793873327	30/600	LM	
EC GFE28	301	8032636766656	30/480	LM	
EC GFE28N	301	8032793873334	30/480	LM	
EC GFE32	301	8032636766670	30/480	LM	A,B
EC GFE32N	301	8032793873341	30/480	LM	
EC GFE35	301	8032636766694	30/480	LM	
EC GFE35N	301	8032793873358	30/480	LM	
EC GFE40	301	8032636766717	30/360	LM	A,B
EC GFE40N	301	8032793873365	30/360	LM	
EC GFE50	301	8032636766731	30/180	LM	A,B
EC GFE50N	301	8032793873372	30/80	LM	
EC GFE60	301	8032636766755	30/120	LM	
EC GFE60N	301	8032793873389	30/120	LM	
EC GFLEX16	317	8032636766779	100/2000	PCE	C
EC GFLEX20	317	8032636766786	100/1200	PCE	C
EC GFLEX25	317	8032636766793	100/700	PCE	C
EC GFLEX32	317	8032636766809	100/400	PCE	C
EC GFLEX40	317	8032636766816	300	PCE	
EC GFLEX50	317	8032636766823	150	PCE	
EC GI16	314	8032636766830	100/2000	PCE	
EC GI20	314	8032636766847	100/1200	PCE	
EC GI25	314	8032636766854	100/700	PCE	
EC GI32	314	8032636766861	400	PCE	
EC GI40	314	8032636766878	200	PCE	
EC GI50	314	8032636766885	100	PCE	
EC GI63	314	8032636766892	100	PCE	
EC GP6BW50	322	8032793872290	50/10000	PCE	
EC GP6GW50	322	8032793872313	50/10000	PCE	
EC GP8BW50	322	8032793872306	50/10000	PCE	
EC GP8GW50	322	8032793872320	50/10000	PCE	
EC GS16	310	8032636766946	10/350	PCE	
EC GS20	310	8032636766953	10/350	PCE	
EC GS25	310	8032636766960	10/200	PCE	
EC GS32	310	8032636766977	10/100	PCE	
EC GS40	310	8032636766984	5/100	PCE	
EC GS50	310	8032636766991	5/40	PCE	
EC GSU16	314	8032636767004	100/1200	PCE	A,B,C

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC GSU16H	316	8033576771687	100/1200	PCE	
EC GSU20	314	8032636767011	100/800	PCE	A,B,C
EC GSU20H	316	8033576771694	100/800	PCE	
EC GSU25	314	8032636767028	50/500	PCE	A,B,C
EC GSU25H	316	8033576771700	50/500	PCE	
EC GSU32	314	8032636767035	25/250	PCE	A,B,C
EC GSU32H	316	8033576771717	25/250	PCE	
EC GSU40	314	8032636767042	25/150	PCE	A,B,C
EC GSU40H	316	8033576771724	25/150	PCE	
EC GSU50	314	8032636767059	25/100	PCE	A,B,C
EC GSU50H	316	8033576771731	25/100	PCE	
EC GT10BW50	322	8033576777801	50/6000	PCE	
EC GT10GW50	322	8033954870681	50/6000	PCE	
EC GT13BW50	322	8033576777818	50/7000	PCE	
EC GT13GW50	322	8033954870698	50/7000	PCE	
EC GT16BW50	322	8032793878308	50/4000	PCE	
EC GT16GW50	322	8032793878872	50/4000	PCE	
EC GT19BW50	322	8032793878315	50/3000	PCE	
EC GT19GW50	322	8032793878889	50/3000	PCE	
EC GT25BW50	322	8032793878322	50/1600	PCE	
EC GT25GW50	322	8032793878896	50/1600	PCE	
EC GT4BW50	322	8033576777962	50/20000	PCE	
EC GT4GW50	322	8033954870650	50/20000	PCE	
EC GT6BW50	322	8033576777788	50/12000	PCE	
EC GT6GW50	322	8033954870667	50/12000	PCE	
EC GT7BW50	322	8032793872276	50/12000	PCE	
EC GT7GW50	322	8032793872283	50/12000	PCE	
EC GT8BW50	322	8033576777795	50/10000	PCE	
EC GT8GW50	322	8033954870674	50/10000	PCE	
EC GU10040B	70	8032636767264	20	PCE	A,C
EC GU10060B	71	8032636767271	20	PCE	A,C
EC GU10080B	72	8032636767288	20	PCE	A,C
EC GU12040B	73	8032636767295	20	PCE	A,C
EC GU12060B	74	8032636767301	10	PCE	A,C
EC GU12080B	75	8032636767318	10	PCE	A,C
EC GU15060B	76	8032636767325	10	PCE	A,C
EC GU1517B	42	8032636767332	10/50	PCE	A,C
EC GU20060B	77	8032636767349	10	PCE	A,C
EC GU20080B	78	8032636767356	10	PCE	A,C
EC GU2010B	38	8032636767363	10/50	PCE	A,C
EC GU2210B	39	8032636767370	10/50	PCE	A,C
EC GU2517B	43	8032636767387	10/50	PCE	A,C
EC GU2525B	46	8032636767394	10/50	PCE	A,C
EC GU3010B	40	8032636767400	10/50	PCE	A,C
EC GU4010B	41	8032636767417	10/50	PCE	A,C
EC GU4017B	44	8032636767424	10/50	PCE	A,C
EC GU4025B	47	8032636767431	10/50	PCE	A,C
EC GU4040B	64	8032636767448	10/50	PCE	A,C
EC GU6017B	45	8032636767455	10/50	PCE	A,C
EC GU6040B	65	8032636767462	10/50	PCE	A,C
EC GU6060B	66	8032636767479	20	PCE	A,C
EC GU8040B	67	8032636767486	20	PCE	A,C
EC GU8060B	68	8032636767493	20	PCE	A,C
EC GU8080B	69	8032636767509	20	PCE	A,C
EC GX10	318	8032636767516	25/500	PCE	

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC GX10-9	319	8032636767523	25/500	PCE	
EC GX10-9N	319	8032636767530	25/500	PCE	
EC GX10M	318	8033576770123	25/500	PCE	
EC GX10MN	318	8033954876065	25/500	PCE	
EC GX10N	318	8032636767547	25/500	PCE	
EC GX12	318	8032636767554	25/500	PCE	A,B
EC GX12-11	319	8032636767561	25/500	PCE	
EC GX12-11N	319	8032636767578	25/500	PCE	
EC GX12-13	319	8032636767585	25/500	PCE	
EC GX12-13N	319	8032636767592	25/500	PCE	
EC GX12M	318	8032793874522	25/500	PCE	
EC GX12MN	318	8033954876072	25/500	PCE	
EC GX12N	318	8032636767608	25/500	PCE	
EC GX14	318	8032636767615	25/400	PCE	
EC GX14-13	319	8032636767622	25/400	PCE	
EC GX14-13N	319	8032636767639	25/400	PCE	
EC GX14N	318	8032636767646	25/400	PCE	
EC GX16	318	8032636767653	25/350	PCE	A,B
EC GX16-11	319	8032636767660	25/350	PCE	
EC GX16-11N	319	8032636767677	25/350	PCE	
EC GX16-13	319	8032636767684	25/350	PCE	
EC GX16-13N	319	8032636767691	25/350	PCE	
EC GX16-16	319	8032636767707	25/350	PCE	
EC GX16-16N	319	8032636767714	25/350	PCE	
EC GX16M	318	8032793874539	25/350	PCE	
EC GX16MN	318	8033954876089	25/350	PCE	
EC GX16N	318	8032636767721	25/350	PCE	
EC GX20	318	8032636767738	25/250	PCE	A,B
EC GX20-21	319	8032636767745	25/250	PCE	
EC GX20-21N	319	8032636767752	25/250	PCE	
EC GX20M	318	8032793874546	25/250	PCE	
EC GX20MN	318	8033954876096	25/250	PCE	
EC GX20N	318	8032636767769	25/250	PCE	
EC GX22	318	8032636767776	25/250	PCE	
EC GX22-21	319	8032636767783	25/250	PCE	
EC GX22-21N	319	8032636767790	25/250	PCE	
EC GX22N	318	8032636767806	25/250	PCE	
EC GX25	318	8032636767813	10/150	PCE	A,B
EC GX25-29	319	8032636767820	10/150	PCE	
EC GX25-29N	319	8032636767837	10/150	PCE	
EC GX25M	318	8032793874553	10/150	PCE	
EC GX25MN	318	8033954876102	10/150	PCE	
EC GX25N	318	8032636767844	10/150	PCE	
EC GX28	318	8032636767851	10/120	PCE	
EC GX28-29	319	8032636767868	10/120	PCE	
EC GX28-29N	319	8032636767875	10/120	PCE	
EC GX28N	318	8032636767882	10/120	PCE	
EC GX32	318	8032636767899	10/90	PCE	A,B
EC GX32-36	319	8032636767905	10/90	PCE	
EC GX32-36N	319	8032636767912	10/90	PCE	
EC GX32M	318	8032793874560	10/90	PCE	
EC GX32MN	318	8033954876119	10/90	PCE	
EC GX32N	318	8032636767929	10/90	PCE	
EC GX35	318	8032636767936	10/70	PCE	
EC GX35-36	319	8032636767943	10/70	PCE	
EC GX35-36N	319	8032636767950	10/70	PCE	
EC GX35N	318	8032636767967	10/70	PCE	
EC GX40	318	8032636767974	10/60	PCE	A,B
EC GX40M	318	8032793874577	10/60	PCE	
EC GX40MN	318	8033954876126	10/60	PCE	
EC GX40N	318	8032636767981	10/60	PCE	
EC GX50	318	8032636767998	10/50	PCE	A,B
EC GX50M	318	8032793874584	10/50	PCE	
EC GX50MN	318	8033954876133	10/50	PCE	
EC GX50N	318	8032636768001	10/50	PCE	
EC ICTA16	299	8033576779355	100/7000	LM	C
EC ICTA16T	299	8033954874542	100/7000	LM	C
EC ICTA20	299	8033576779362	100/5000	LM	C
EC ICTA20T	299	8033954874559	100/5000	LM	C
EC ICTA25	299	8033576779379	100/3600	LM	C
EC ICTA25T	299	8033954874566	100/3600	LM	C
EC ICTA32	299	8033576779386	50/1800	LM	C
EC ICTA32T	299	8033954874573	50/1800	LM	C
EC ICTA40	299	8033576779393	25/900	LM	
EC ICTA40T	299	8033954874580	25/900	LM	
EC ICTA50	299	8033954874610	25/700	LM	
EC ICTA50T	299	8033954874597	25/700	LM	
EC K22101	202	8033576775470	1/10	PCE	
EC K22102	202	8033576775487	1/10	PCE	
EC K22103	202	8033576775494	1/6	PCE	
EC K22110	202	8033954870506	1	PCE	
EC K22111	202	8033954870513	1	PCE	
EC K22112	202	8033954870520	1	PCE	
EC K22115	202	8032793879060	1	PCE	
EC K22116	202	8032793879077	1	PCE	
EC K22117	202	8032793879084	1	PCE	
EC K22118	202	8032793879091	1	PCE	
EC K22310	203	8033954870537	1	PCE	
EC K22311	203	8033954870544	1	PCE	
EC K22312	203	8033954870551	1	PCE	
EC K22313	203	8033954870568	1	PCE	
EC K22410	203	8033954870575	1	PCE	
EC K22411	203	8033954870582	1	PCE	
EC K22412	203	8033954870599	1	PCE	
EC K22413	203	8033954870605	1	PCE	
EC K22414	203	8033954870612	1	PCE	
EC K22415	203	8033954870625	1	PCE	
EC K22416	203	8033954870636	1	PCE	
EC K22417	203	8033954870643	1	PCE	
EC KIT100A	71	8032636768018	1/10	PCE	A
EC KIT100B	71	8032636768025	1/10	PCE	A
EC KIT100C	71	8032636768032	1/10	PCE	A
EC KIT120A	74	8032636768049	1/10	PCE	A
EC KIT120B	74	8032636768056	1/10	PCE	A
EC KIT120C	74	8032636768063	1/10	PCE	A
EC KIT150A	76	8032636768070	1/5	PCE	A
EC KIT150B	76	8032636768087	1/5	PCE	A
EC KIT150C	76	8032636768094	1/5	PCE	A
EC KIT80B	68	8032636768100	1/10	PCE	A
EC M12	79	8032636768117	100	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC M20	79	8032636768124	50	PCE	
EC M30	79	8032636768131	20	PCE	
EC MA1010	36	8032636768148	200	LM	
EC MA125125	36	8036636768155	150	LM	
EC MA12575	36	8032636768162	200	LM	
EC MA1510	36	8032636768179	150	LM	
EC MA2010	36	8032636768186	100	LM	
EC MA2075	36	8032636768193	150	LM	
EC MC1515B	34	8033576779119	100	LM	
EC MC1517AB	35	8032636760173	80	LM	A
EC MC1517B	34	8032636760180	100	LM	A,C
EC MC2010AB	35	8032636760241	100	LM	A
EC MC2010B	34	8032636760258	100	LM	A,C
EC MC2020B	34	8033576779126	90	LM	
EC MC2210-1B	34	8032793872948	100	LM	A,C
EC MC2210B	34	8032636760272	100	LM	A,C
EC MC2517AB	35	8032636760296	60	LM	A
EC MC2517B	34	8032636760302	80	LM	A,C
EC MC2525AB	35	8032636760326	80	LM	A
EC MC2525B	34	8032636760333	100	LM	A,C
EC MC3010-1B	34	8032793872955	80	LM	A,C
EC MC3010AB	35	8032636760463	80	LM	A
EC MC3010B	34	8032636760470	80	LM	A,C
EC MC3015B	34	8033576779133	80	LM	
EC MC3030B	34	8033576779140	80	LM	
EC MC4010B	34	8032636761200	60	LM	A,C
EC MC4017-1B	34	8032793872962	50	LM	A,C
EC MC4017AB	35	8032636761248	80	LM	A
EC MC4017B	34	8032636761224	50	LM	A,C
EC MC4025AB	35	8032636761255	60	LM	A
EC MC4025B	34	8032636761262	80	LM	A,C
EC MC5020-1B	34	8032636762030	60	LM	A,C
EC MC5020-2B	34	8032636762047	60	LM	A,C
EC MC5020B	34	8032636762016	60	LM	A,C
EC MC6017B	34	8032636762849	70	LM	A,C
EC MS16	309	8032636768209	10/350	PCE	A,B
EC MS20	309	8032636768216	10/200	PCE	A,B
EC MS25	309	8032636768223	10/200	PCE	A,B
EC MS32	309	8032636768230	10/100	PCE	A,B
EC MS40	309	8032636768247	5/80	PCE	A,B
EC MS50	309	8032636768254	5/40	PCE	A,B
EC P03	120	8032636768261	25/500	LM	
EC P04	120	8032636768278	25/500	LM	
EC P06	120	8032636768285	25/300	LM	
EC P08	120	8032636768292	25/400	LM	
EC P1.5	120	8032636768308	25/500	LM	
EC P10	120	8032636768315	25/200	LM	
EC P12	120	8032636768322	25/160	LM	
EC P14	120	8032636768339	25/160	LM	
EC P5050	119	8032636768346	24	LM	
EC P7550	119	8033954871244	40	LM	
EC PA03	120	8032636768353	25/500	LM	
EC PA04	120	8032636768360	25/500	LM	
EC PA06	120	8032636768377	25/300	LM	
EC PA08	120	8032636768384	25/400	LM	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC PA1.5	120	8032636768391	25/500	LM	
EC PA10	120	8032636768407	25/200	LM	
EC PA12	120	8032636768414	25/160	LM	
EC PA14	120	8032636768421	25/160	LM	
EC PN03	120	8032636768438	25/500	LM	
EC PN04	120	8032636768445	25/500	LM	
EC PN06	120	8032636768452	25/300	LM	
EC PN08	120	8032636768469	25/400	LM	
EC PN1.5	120	8032636768476	25/500	LM	
EC PN10	120	8032636768483	25/200	LM	
EC PN12	120	8032636768490	25/160	LM	
EC PN14	120	8032636768506	25/160	LM	
EC POZ.20	317	8032793870920	1	PCE	
EC POZ.25	317	8032793870913	6	PCE	
EC POZ.30	317	8032793870937	1	PCE	
EC POZ.40	317	8032793870944	1	PCE	
EC RID20	311	8032636768513	50/700	PCE	
EC RID25	311	8032636768520	50/700	PCE	
EC RS16	310	8032636768537	10/200	PCE	
EC RS20	310	8032636768544	10/200	PCE	
EC RS25	310	8032636768551	10/160	PCE	
EC RS32	310	8032636768568	10/80	PCE	
EC RS40	310	8032636768575	5/60	PCE	
EC RS50	310	8032636768582	5/40	PCE	
EC S100100	114	8032636768599	16	LM	A,E,F
EC S10040	114	8032636768605	28	LM	A,E,F
EC S10060	114	8032636768612	20	LM	A,E,F
EC S10080	114	8032636768629	24	LM	A,E,F
EC S12040	114	8032636768636	24	LM	A,E,F
EC S12060	114	8032636768643	20	LM	A,E,F
EC S12080	114	8032636768650	16	LM	A,E,F
EC S2525	114	8032636768667	100	LM	A,E,F
EC S2540	114	8032636768674	100	LM	A,E,F
EC S2560	114	8032636768681	70	LM	A,E,F
EC S2580	114	8032636768698	56	LM	A,E,F
EC S3-05	323	8032636768704	340	PCE	
EC S3-10	323	8032636768711	180	PCE	
EC S3-15	323	8032636768728	120	PCE	
EC S3-20	323	8032636768735	90	PCE	
EC S3-25	323	8032636768742	70	PCE	
EC S3-30	323	8032636768759	60	PCE	
EC S40100	114	8032636768827	32	LM	A,E,F
EC S4025	114	8032636768834	80	LM	A,E,F
EC S4040	114	8032636768841	70	LM	A,E,F
EC S4-05	323	8032636768766	200	PCE	
EC S4060	114	8032636768858	56	LM	A,E,F
EC S4080	114	8032636768865	40	LM	A,E,F
EC S4-10	323	8032636768773	100	PCE	
EC S4-15	323	8032636768780	60	PCE	
EC S4-20	323	8032636768797	50	PCE	
EC S4-25	323	8032636768803	40	PCE	
EC S4-30	323	8032636768810	36	PCE	
EC S60100	114	8032636768872	24	LM	A,E,F
EC S6040	114	8032636768889	50	LM	A,E,F
EC S6060	114	8032636768896	32	LM	A,E,F

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC S6080	114	8032636768902	36	LM	A,E,F
EC S80100	114	8032636768919	24	LM	A,E,F
EC S8040	114	8032636768926	40	LM	A,E,F
EC S8060	114	8032636768933	28	LM	A,E,F
EC S8080	114	8032636768940	30	LM	A,E,F
EC SESB	61	8032636768957	50	LM	A,C
EC SESG	61	8032636768964	50	LM	A,E,F
EC SH10040	116	8032793873969	28	LM	G
EC SH10060	116	8032793873976	20	LM	G
EC SH10080	116	8032793873983	24	LM	G
EC SH12040	116	8032793873990	24	LM	G
EC SH12060	116	8032793874003	20	LM	G
EC SH12080	116	8032793874010	16	LM	G
EC SH2540	116	8032793873839	100	LM	G
EC SH2560	116	8032793873846	70	LM	G
EC SH2580	116	8032793873853	56	LM	G
EC SH4040	116	8032793874027	70	LM	G
EC SH4060	116	8032793873877	56	LM	G
EC SH4080	116	8032793873884	40	LM	G
EC SH6040	116	8032793873907	50	LM	G
EC SH6060	116	8032793873914	32	LM	G
EC SH6080	116	8032793873921	36	LM	G
EC SH8040	116	8032793873938	40	LM	G
EC SH8060	116	8032793873945	28	LM	G
EC SH8080	116	8032793873952	30	LM	G
EC SM0	38	8032636768995	30	PCE	
EC SM1	38	8032636768971	30	PCE	
EC SM2	38	8032636768988	30	PCE	
EC SPA45B	39	8032793870500	1/30	PCE	C
EC SPA60B	38	8032636769008	1/25	PCE	A
EC SPAB	38	8032636769022	1/50	PCE	A,C
EC SSB1	38	8032636769046	1/25	PCE	A
EC SSB2	64	8032636769053	1/5	PCE	A
EC SSB3	69	8032636769060	1/4	PCE	A
EC T1517B	42	8032636769077	10/50	PCE	A,C
EC T2010B	38	8032636769084	10/50	PCE	A,C
EC T2210B	39	8032636769091	10/50	PCE	A,C
EC T2517B	43	8032636769107	10/50	PCE	A,C
EC T2525B	46	8032636769114	10/50	PCE	A,C
EC T3010B	40	8032636769121	10/50	PCE	A,C
EC T4010B	41	8032636769138	10/50	PCE	A,C
EC T4017B	44	8032636769145	10/50	PCE	A,C
EC T4025B	47	8032636769152	10/50	PCE	A,C
EC T4040B	64	8032636769169	10/50	PCE	A,C
EC T6017B	45	8032636769176	10/50	PCE	A,C
EC T6040B	65	8032636769183	10/50	PCE	A,C
EC T6060B	66	8032636769190	10	PCE	A,C
EC TC10	322	8032636769206	100/1500	PCE	
EC TC1216	296	8032793879121	100/6000	LM	D
EC TC121610	296	8032793879244	1	PCE	D
EC TC121625	296	8032793879213	1	PCE	D
EC TC121650	296	8032793879138	50/4800	LM	D
EC TC1216T	296	8032793879275	100/6000	LM	D
EC TC1220	296	8032793879145	100/4800	LM	D
EC TC122010	296	8032793879251	1	PCE	D

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC TC122025	296	8032793879220	1	PCE	D
EC TC122050	296	8032793879152	50/3300	LM	D
EC TC1220T	296	8032793879282	100/4800	LM	D
EC TC1225	296	8032793879169	50/2800	LM	D
EC TC122510	296	8032793879268	1	PCE	D
EC TC1225100	296	8032793879176	100/3600	LM	D
EC TC122525	296	8032793879237	1	PCE	D
EC TC1225T	296	8032793879299	1	PCE	D
EC TC1232	296	8032793879183	25/1500	LM	D
EC TC123250	296	8033576770079	50/1600	LM	D
EC TC1232T	296	8032793879305	25/1500	LM	D
EC TC1240	296	8032793879190	25/1000	LM	D
EC TC1240T	296	8032793879312	25/1000	LM	D
EC TC1250	296	8032793879206	25/800	LM	D
EC TC1250T	296	8032793879329	25/800	LM	D
EC TC1516	295	8032636766502	100/6000	LM	A
EC TC151610	295	8032793876403	1	PCE	A
EC TC151610T	295	8032793976434	1	PCE	A
EC TC151625	295	8032793876342	1	PCE	A
EC TC151625T	295	8032793876373	1	PCE	A
EC TC151650	295	8032793876304	50/4800	LM	A
EC TC151650T	295	8032793876328	50/4800	LM	A
EC TC1516B	295	8032793872504	100/6000	LM	
EC TC1516BL	295	8032793872580	100/6000	LM	
EC TC1516L	295	8032793872740	100/6000	LM	
EC TC1516M	295	8032793872665	100/6000	LM	
EC TC1516T	295	8032636766748	100/6000	LM	A
EC TC1516TB	295	8032793872542	100/6000	LM	
EC TC1516TBL	295	8032793872627	100/6000	LM	
EC TC1516TL	295	8032793872788	100/6000	LM	
EC TC1516TM	295	8032793872702	100/6000	LM	
EC TC1516TVE	295	8032793872467	100/6000	LM	
EC TC1516VE	295	8032793872429	100/6000	LM	
EC TC1520	295	8032636766526	100/5200	LM	A
EC TC152010	295	8032793876410	1	PCE	A
EC TC152010T	295	8032793876441	1	PCE	A
EC TC152025	295	8032793876359	1	PCE	A
EC TC152025T	295	8032793876380	1	PCE	A
EC TC152050	295	8032793876311	50/3300	LM	A
EC TC152050T	295	8032793876335	50/3300	LM	A
EC TC1520B	295	8032793872511	100/5200	LM	
EC TC1520BL	295	8032793872597	100/5200	LM	
EC TC1520L	295	8032793872757	100/5200	LM	
EC TC1520M	295	8032793872672	100/5200	LM	
EC TC1520T	295	8032636766762	100/5200	LM	A
EC TC1520TB	295	8032793872559	100/5200	LM	
EC TC1520TBL	295	8032793872634	100/5200	LM	
EC TC1520TL	295	8032793872795	100/5200	LM	
EC TC1520TM	295	8032793872719	100/5200	LM	
EC TC1520TVE	295	8032793872474	100/5200	LM	
EC TC1520VE	295	8032793872436	100/5200	LM	
EC TC1525	295	8032636766540	50/3000	LM	A
EC TC152510	295	8032793876427	1	PCE	A
EC TC152510T	295	8032793876458	1	PCE	A
EC TC152525	295	8032793876366	1	PCE	A

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC TC152525T	295	8032793876397	1	PCE	A
EC TC1525B	295	8032793872528	50/3000	LM	
EC TC1525BL	295	8032793872603	50/3000	LM	
EC TC1525L	295	8032793872764	50/3000	LM	
EC TC1525M	295	8032793872689	50/3000	LM	
EC TC1525T	295	8032793872382	50/3000	LM	A
EC TC1525TB	295	8032793872566	50/3000	LM	
EC TC1525TBL	295	8032793872641	50/3000	LM	
EC TC1525TL	295	8032793872801	50/3000	LM	
EC TC1525TM	295	8032793872726	50/3000	LM	
EC TC1525TVE	295	8032793872481	50/3000	LM	
EC TC1525VE	295	8032793872443	50/3000	LM	
EC TC1532	295	8032636766564	25/1500	LM	A
EC TC1532B	295	8032793872535	25/1500	LM	
EC TC1532BL	295	8032793872610	25/1500	LM	
EC TC1532L	295	8032793872771	25/1500	LM	
EC TC1532M	295	8032793872696	25/1500	LM	
EC TC1532T	295	8032793872399	25/1500	LM	A
EC TC1532TB	295	8032793872573	25/1500	LM	
EC TC1532TBL	295	8032793872658	25/1500	LM	
EC TC1532TL	295	8032793872818	25/1500	LM	
EC TC1532TM	295	8032793872733	25/1500	LM	
EC TC1532TVE	295	8032793872498	25/1500	LM	
EC TC1532VE	295	8032793872450	25/1500	LM	
EC TC1540	295	8032636766588	25/1000	LM	
EC TC1540T	295	8032793872405	25/1000	LM	
EC TC1550	295	8032636766601	25/800	LM	
EC TC1550T	295	8032793872412	25/800	LM	
EC TC1816	297	8032793879336	100/6000	LM	D
EC TC181610	297	8032793879459	1	PCE	D
EC TC181625	297	8032793879428	1	PCE	D
EC TC181650	297	8032793879343	50/4800	LM	D
EC TC1820	297	8032793879350	100/4800	LM	D
EC TC182010	297	8032793879466	1	PCE	D
EC TC182025	297	8032793879435	1	PCE	D
EC TC182050	297	8032793879367	50/3300	LM	D
EC TC1825	297	8032793879374	50/2800	LM	D
EC TC182510	297	8032793879473	1	PCE	D
EC TC1825100	297	8032793879381	100/3600	LM	D
EC TC182525	297	8032793879442	1	PCE	D
EC TC1832	297	8032793879398	25/1500	LM	D
EC TC183250	297	8033576770086	50/1600	LM	D
EC TC1840	297	8032793879404	25/1000	LM	D
EC TC1850	297	8032793879411	25/800	LM	D
EC TC5	322	8032636769213	100/6000	PCE	
EC TC6	322	8032636769220	100/5000	PCE	
EC TC8	322	8032636769237	100/3000	PCE	
EC TFLEX13	265	8032636769930	100/2000	PCE	
EC TFLEX16	317	8032636769244	100/2000	PCE	
EC TFLEX18	265	8032636769947	100/2000	PCE	
EC TFLEX20	317	8032636769251	100/2000	PCE	
EC TFLEX25	317	8032636769268	100/1500	PCE	
EC TFLEX32	317	8032636769275	50/800	PCE	
EC TFLEX40	317	8032636769282	50/500	PCE	
EC TFLEX50	317	8032636769299	50/300	PCE	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC TG1216	293	8032793879480	102/3162	LM	
EC TG1216-2	293	8032793879541	68/2108	LM	
EC TG1216B	293	8032793879602	102/3162	LM	D
EC TG1216B-2	293	8032793879664	68/2108	LM	D
EC TG1220	293	8032793879497	102/2040	LM	
EC TG1220-2	293	8032793879558	68/1360	LM	
EC TG1220B	293	8032793879619	102/2040	LM	D
EC TG1220B-2	293	8032793879671	68/1360	LM	D
EC TG1225	293	8032793879503	60/1440	LM	
EC TG1225-2	293	8032793879565	40/960	LM	
EC TG1225B	293	8032793879626	60/1440	LM	D
EC TG1225B-2	293	8032793879688	40/960	LM	D
EC TG1232	293	8032793879510	30/840	LM	
EC TG1232-2	293	8032793879572	20/560	LM	
EC TG1232B	293	8032793879633	30/840	LM	D
EC TG1232B-2	293	8032793879695	20/560	LM	D
EC TG1240	293	8032793879527	30/540	LM	
EC TG1240-2	293	8032793879589	20/360	LM	
EC TG1240B	293	8032793879640	30/540	LM	D
EC TG1240B-2	293	8032793879701	20/360	LM	D
EC TG1250	293	8032793879534	15/360	LM	
EC TG1250-2	293	8032793879596	10/240	LM	
EC TG1250B	293	8032793879657	15/360	LM	D
EC TG1250B-2	293	8032793879718	10/240	LM	D
EC TG1516	292	8032636766625	102/3162	LM	A,C
EC TG1516-2	292	8032793876168	68/2108	LM	A,C
EC TG1516B	292	8032793876960	75/3000	LM	C
EC TG1516B-2	292	8032793879725	50/2000	LM	C
EC TG1520	292	8032636766649	102/2040	LM	A,C
EC TG1520-2	292	8032793876175	68/1360	LM	A,C
EC TG1520B	292	8032793876977	51/2040	LM	C
EC TG1520B-2	292	8032793879732	34/1360	LM	C
EC TG1525	292	8032636766663	60/1440	LM	A,C
EC TG1525-2	292	8032793876182	40/960	LM	A,C
EC TG1525B	292	8032793876984	51/1428	LM	C
EC TG1525B-2	292	8032793879749	34/952	LM	C
EC TG1532	292	8032636766687	30/840	LM	A,C
EC TG1532-2	292	8032793876199	20/560	LM	A,C
EC TG1532B	292	8032793876991	30/840	LM	C
EC TG1532B-2	292	8032793879756	20/560	LM	C
EC TG1540	292	8032636766700	30/540	LM	A,C
EC TG1540-2	292	8032793876205	20/360	LM	A,C
EC TG1540B	292	8032793877004	21/420	LM	C
EC TG1540B-2	292	8032793879763	14/280	LM	C
EC TG1550	292	8032636766724	15/360	LM	A,C
EC TG1550-2	292	8032793876212	10/240	LM	A,C
EC TG1550B	292	8032793877011	15/360	LM	C
EC TG1550B-2	292	8032793879770	10/240	LM	C
EC TG1563	292	8033576778426	180	LM	
EC TG1563B	292	8033576778433	180	LM	
EC TG20	315	8032636769305	10/40	PCE	
EC TG2016B	294	8032793879787	102/3162	LM	G
EC TG2020B	294	8032793879794	102/2040	LM	G
EC TG2025B	294	8032793879800	60/1440	LM	G
EC TG2032B	294	8032793879817	30/840	LM	G

Legenda marchi: IMQ =A IRAM =B NF =C ÖVE =D UL =E RINA =F TEST REPORT = G

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC TG2040B	294	8032793879824	30/540	LM	G
EC TG2050B	294	8032793879831	15/360	LM	G
EC TG2116	294	8032793879848	102/3162	LM	
EC TG2120	294	8032793879855	102/2040	LM	
EC TG2125	294	8032793879862	60/1440	LM	
EC TG2132	294	8032793879879	30/840	LM	
EC TG2140	294	8032793879886	30/540	LM	
EC TG2150	294	8032793879893	15/360	LM	
EC TG25	315	8032636769312	10/40	PCE	
EC TI16	315	8032636769329	100/300	PCE	
EC TI20	315	8032636769336	100/200	PCE	
EC TI25	315	8032636769343	50/100	PCE	
EC TI32	315	8032636769350	50/100	PCE	
EC TP1216	298	8033954874429	100/7000	LM	
EC TP1220	298	8033954874436	100/5000	LM	
EC TP1225	298	8033954874443	50/3000	LM	
EC TP1232	298	8033954874450	25/1600	LM	
EC TP1240	298	8033954874467	25/900	LM	
EC TP1250	298	8033954874474	25/700	LM	
EC TP1516	298	8033954874481	100/7000	LM	
EC TP1520	298	8033954874498	100/5000	LM	
EC TP1525	298	8033954874504	50/3000	LM	
EC TP1532	298	8033954874511	25/1600	LM	
EC TP1540	298	8033954874528	25/900	LM	
EC TP1550	298	8033954874535	25/700	LM	
EC TS20	311	8032636769428	10/40	PCE	
EC TS25	311	8032636769435	10/40	PCE	
EC TT10040B	70	8032636769442	20	PCE	A,C
EC TT10060B	71	8032636769459	20	PCE	A,C
EC TT10080B	72	8032636769466	20	PCE	A,C
EC TT12040B	73	8032636769473	20	PCE	A,C
EC TT12060B	74	8032636769480	20	PCE	A,C
EC TT12080B	75	8032636769497	20	PCE	A,C
EC TT15060B	76	8032636769503	10	PCE	A,C
EC TT1517B	42	8032636769510	10/50	PCE	A,C
EC TT20060B	77	8032636769527	10	PCE	A,C
EC TT20080B	78	8032636769534	10	PCE	A,C
EC TT2010B	38	8032636769541	10/50	PCE	A,C
EC TT2210B	39	8032636769558	10/50	PCE	A,C
EC TT2517B	43	8032636769565	10/50	PCE	A,C
EC TT2525B	46	8032636769572	10/50	PCE	A,C
EC TT3010B	40	8032636769589	10/50	PCE	A,C
EC TT4010B	41	8032636769596	10/50	PCE	A,C
EC TT4017B	44	8032636769602	10/50	PCE	A,C
EC TT4025B	47	8032636769619	10/50	PCE	A,C
EC TT4040B	64	8032636769626	10/50	PCE	A,C
EC TT6017B	45	8032636769633	10/50	PCE	A,C
EC TT6040B	65	8032636769640	10/50	PCE	A,C
EC TT6060B	66	8032636769657	20	PCE	A,C
EC TT8040B	67	8032636769664	20	PCE	A,C
EC TT8060B	68	8032636769671	20	PCE	A,C
EC TT8080B	69	8032636769688	20	PCE	A,C
EC TV02	121	8032793870548	200	LM	
EC TV03	121	8032793870555	200	LM	
EC TV04	121	8032793870562	200	LM	

Codice Articolo	Pagina	Codice a barre	Confezione Imballo	UM	Marchi
EC TV05	121	8032793870579	200	LM	
EC TV06	121	8032793870586	200	LM	
EC TV07	121	8032793870593	200	LM	
EC TV08	121	8032793870609	200	LM	
EC TV09	121	8032793870616	200	LM	
EC TV10	121	8032793870623	200	LM	
EC TV12	121	8032793870630	100	LM	
EC TV14	121	8032793870647	100	LM	
EC TV16	121	8032793870654	100	LM	
EC TV18	121	8032793870661	100	LM	
EC TV20	121	8032793870678	50	LM	
EC TV22	121	8032793870685	50	LM	
EC TV24	121	8032793870692	50	LM	
EC TV26	121	8032793870708	50	LM	
EC TV28	121	8032793870715	50	LM	
EC TV30	121	8032793870722	50	LM	
EC TV32	121	8032793870739	50	LM	
EC TV34	121	8032793870746	50	LM	
EC TV36	121	8032793870753	50	LM	

CATALOGO 2011
1° EDIZIONE

Copyright © 2011 - La riproduzione anche parziale è severamente vietata senza autorizzazione scritta da parte dell'azienda. Elettrocanali S.p.a. si riserva il diritto di apportare ai prodotti tutte le modifiche e migliorie ritenute necessarie in funzione dell'evoluzione delle normative e dei processi produttivi, di effettuare modifiche nei dati, nelle misure e in ogni informazione riportata sul presente catalogo, che si intendono indicative, senza obbligo di preavviso o sostituzione.
Per motivi legati ai processi di stampa, i colori dei prodotti riportati sul presente catalogo possono differire da quelli reali.

AVVOLGICAVO

3

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Materiale: tecnopolimero autoestinguente VO (UL94), antiurto e resistente ai raggi UV.
Colori standard: Grigio RAL 7035, Nero.
Grado di resistenza all'urto: IK 08 (urti fino a 6 j).
Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 750-850 °C.
Temperature d'impiego avvolgicavo civili: minima -5°C, massima +40°C.
Temperature d'impiego avvolgicavo industriali: minima -25°C, massima +40°C, temperatura massima di funzionamento: +60° C.
Tensione nominale 250/400 V ~ - 50 Hz - Tensione d'isolamento 500/690 V~ .
Corrente nominale 10/16/32A - con disgiuntore termico di sicurezza ripristinabile >55°C.
Potenza massima prelevabile con cavo arrotolato/svolto indicata su tutti i modelli.
Provvisti di maniglia per il riavvolgimento.
Riferimenti normativi: IEC EN 61242, IEC EN 61316, IEC 60884-1, IEC 60884-2, CEI 23-50 - I Ed. 1998 + V1:2002.
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2006/95/CE.
Prodotti conformi alla direttiva RoHS 2002/95/CE.

Avvolgicavo serie civile monoblocco
Serie K22
pag. 202

Avvolgicavo serie civile su cavalletto
metallico Serie K22
pag. 202

Avvolgicavo serie civile e prolunghe
da giardino Serie K22
pag. 203

Avvolgicavo industriali 2 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
fisso Serie 699
pag. 204

Avvolgicavo industriali 4 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
fisso Serie 699
pag. 206

Avvolgicavo industriali 4 prese
EN 60309 su cavalletto metallico
mobile Serie 699
pag. 208

Prolunghe industriali presa e spina
EN 60309 Serie 699
pag. 211

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Potenza prelevabile a cavo svolto o arrotolato indicata su ogni modello

Cavo H07RN-F doppio isolamento con fermacavo antistrappo

Grado di resistenza agli urti IK08: adatto per impieghi gravosi

Maniglia per il riavvolgimento

Avvolgicavo civili corredati di prese con alveoli protetti da contatti accidentali

Costruzione monoblocco robusta e funzionale

Su tutti i modelli civili e industriali, è presente il disgiuntore termico: interrompe l'alimentazione in caso di carico eccessivo

Cavo antiabrasione di elevata qualità e resistente all'usura

Gli avvolgicavo serie ECK22 per impiego civile, realizzati in tecnopolimero autoestinguente ad alta resistenza agli raggi UV, sono forniti di cavo H05VV-F3 G1-1,5 conforme alle norme CEI 23-50-I Ed. 1998+V1:2002 con spine indissolubilmente legate al cavo con spinotti nichelati e protetti.
Gli avvolgicavo per impiego civile sono equipaggiati di prese con alveoli protetti da contatti accidentali, base di appoggio e maniglia per il riavvolgimento.
Gli avvolgicavo serie industriale sono costruiti con cavo H07RN-F a doppio isolamento, terminati con spine EN 60309 in esecuzione IP44 o IP67. Il supporto metallico in acciaio zincato e verniciato è completo di maniglia in gomma morbida antiscivolo, freno tamburo interno automatico, fermacavo antistrappo. Tutti gli avvolgicavo sono cablati con disgiuntore termico ripristinabile che, agendo sotto l'effetto Joule a stretto contatto con il cavo, interrompe l'alimentazione qualora il cavo stesso superi la temperatura di 55°C. Il disgiuntore non è un interruttore sezionatore, pertanto non protegge da eventuali corto circuiti o sovraccarichi e tutte le manovre vanno eseguite dopo aver sezionato il circuito a monte con opportune apparecchiature di comando e controllo.
Durante l'impiego, sempre temporaneo, srotolare con cura il cavo per tutta la sua lunghezza, avendo cura di controllare l'assenza di eventuali danneggiamenti o screpolature e verificare periodicamente la continuità dei conduttori di fase e di protezione.
Evitare che il cavo subisca schiacciamenti dovuti al passaggio di carichi anomali come veicoli, carrelli e similari e riavvolgere il cavo dopo l'impiego che deve essere sempre temporaneo.
Non utilizzare gli avvolgicavo in ambienti con pericolo di incendio o di esplosione.

esempi applicativi

AVVOLGICAVO CIVILE **SERIE K22**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con spina indissolubilmente legata al cavo tipo S17 16A.
- Tensione nominale 250V~ - 50Hz - Tensione d'isolamento 500V~.
- Prese con alveoli protetti da contatti accidentali.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile.
- Per alimentazione di apparecchi in classe I o II.
- Maniglia per il riavvolgimento.
- Prodotti conformi alle norme IEC 60884-1, IEC 60884-2-5, EN 61242.

IP20

Avvolgicavo civile con spina 16A 2P+⏚ S17 a pettine - prese bivalenti e multistandard

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 16A 2P+⏚	SPINA 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	CONFEZIONE IMBALLO NR. PEZZI
ECK22101	2			S17 - 2P+⏚	20	5 - 3x1	1,2 - 2,2 kW	1/10
ECK22102	2	1		S17 - 2P+⏚	20	10 - 3x1	1,2 - 2,2 kW	1/10
ECK22103		4		S17 - 2P+⏚	20	20 - 3x1	1,2 - 2,2 kW	1/6

Avvolgicavo civile con spina 16A 2P+⏚ S17 a pettine - prese bivalenti e schuko - Ø 235 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 16A 2P+⏚	SPINA 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
ECK22110	2		2	S17 - 2P+⏚	20	15 - 3x1,5	1,2 - 3,1 kW	1
ECK22111	2		2	S17 - 2P+⏚	20	20 - 3x1,5	1,2 - 3,1 kW	1
ECK22112	2		2	S17 - 2P+⏚	20	25 - 3x1,5	1,2 - 3,1 kW	1

Avvolgicavo civile con spina 16A 2P+⏚ S17 a pettine - prese bivalenti e schuko - Ø 300 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 16A 2P+⏚	SPINA 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
ECK22115	2		2	S17 - 2P+⏚	20	20 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22116	2		2	S17 - 2P+⏚	20	30 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22117	2		2	S17 - 2P+⏚	20	40 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22118	2		2	S17 - 2P+⏚	20	50 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1

ECK22103

ECK22110

ECK22115

AVVOLGICAVO E PROLUNGHE DA GIARDINO **SERIE K22**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con spina indissolubilmente legata al cavo tipo S31/S17 16A.
- Tensione nominale 250V~ - 50Hz - Tensione d'isolamento 500V~.
- Prese con alveoli protetti da contatti accidentali.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile su avvolgicavo.
- Per alimentazione di apparecchi in classe I o II.
- Maniglia per il riavvolgimento su avvolgicavo.
- Prodotti conformi alle norme IEC 60884-1, IEC 60884-2-5, EN 61242.

IP20

Avvolgicavo da giardino con spina 16A 2P+⏚ S31 Schuko - presa 16A 2P+⏚ P30 Schuko - Ø 300mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 16A 2P+⏚	SPINA 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
ECK22310			1	S31 - 2P+⏚	20	20 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22311			1	S31 - 2P+⏚	20	30 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22312			1	S31 - 2P+⏚	20	40 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22313			1	S31 - 2P+⏚	20	50 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1

Prolunghe da giardino con spina 16A 2P+⏚ S17 a pettine - presa 16A 2P+⏚ P30 Schuko

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 16A 2P+⏚	SPINA 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
ECK22410			1	S17- 2P+⏚	20	10 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22411			1	S17- 2P+⏚	20	15 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22412			1	S17- 2P+⏚	20	20 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22413			1	S17- 2P+⏚	20	25 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22414			1	S17- 2P+⏚	20	30 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22415			1	S17- 2P+⏚	20	35 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22416			1	S17- 2P+⏚	20	40 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1
ECK22417			1	S17- 2P+⏚	20	50 - 3x1,5	1,0 - 3,0 kW	1

ECK22310

ECK22410

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI **SERIE 699**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Maniglia per il riavvolgimento.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.

IP44

GRIGIO RAL 7035

Avvolgicavo vuoti con supporto

ARTICOLO	DESCRIZIONE	PRESE INSTALLABILI	DIAMETRO TAMBURO	IMBALLO NR. PEZZI
EC69901	Avvolgicavo vuoto	2 prese	330 mm	1
EC69903	Avvolgicavo vuoto	4 prese	400 mm	1

Avvolgicavo industriale 2 prese - Ø 330 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE 10/16A 2P+⏚	PRESE INSTALLATE 16A 2P+⏚		SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
EC6992020	2		Schuko / Bivalente	2P+⏚	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992020L	2		Schuko / Bivalente	2P+⏚	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992025		2	Francese	2P+⏚	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992025L		2	Francese	2P+⏚	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1

EC69901

EC69903

EC6992020

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI **SERIE 699**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta**.

IP44
IP55

GRIGIO RAL 7035

Avvolgicavo industriale 2 prese 16A tipo EN 60309 - Ø 330 mm

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE					
EC6992120	1	1	-	-	3P+N+⏚	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992121	2	-	-	-	2P+⏚	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992121L	2	-	-	-	2P+⏚	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992122	1	-	-	1	2P+⏚	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992122L	1	-	-	1	2P+⏚	44	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992124	-	2	-	-	3P+⏚	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992124L	-	2	-	-	3P+⏚	44	40 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992125	-	-	2	-	3P+N+⏚	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992126	1	-	1	-	3P+N+⏚	44	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992130	1	1	-	-	3P+N+⏚	55	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992131	2	-	-	-	2P+⏚	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992131L	2	-	-	-	2P+⏚	55	40 - 3x2,5	1,5 - 3,6 kW	1
EC6992134	-	2	-	-	3P+⏚	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992134L	-	2	-	-	3P+⏚	55	40 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992135	-	-	2	-	3P+N+⏚	55	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992136	1	-	1	-	3P+N+⏚	55	20 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1

EC6992120

EC6992135

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI **SERIE 699**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

IP44
IP55

GRIGIO RAL 7035

Avvolgicavo industriale 4 prese 16A tipo EN 60309 - Ø 400 mm - cavo 30 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚					
EC6992320	2	2	-	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992324	4	-	-	2P+⏚	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992325	-	4	-	3P+⏚	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992326	-	-	4	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992327	2	-	2	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992328	3	1	-	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992329	3	-	1	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992330	2	2	-	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992334	4	-	-	2P+⏚	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992335	-	4	-	3P+⏚	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992336	-	-	4	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992337	2	-	2	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992338	3	1	-	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992339	3	-	1	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1

EC6992334

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI **SERIE 699**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

IP44
IP55

GRIGIO RAL 7035

Avvolgicavo industriale 4 prese 16A tipo EN 60309 - Ø 400 mm - cavo 50 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚					
EC6992320L	2	2	-	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992324L	4	-	-	2P+⏚	44	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC6992325L	-	4	-	3P+⏚	44	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992326L	-	-	4	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992327L	2	-	2	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992328L	3	1	-	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992329L	3	-	1	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992330L	2	2	-	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992334L	4	-	-	2P+⏚	55	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC6992335L	-	4	-	3P+⏚	55	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992336L	-	-	4	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992337L	2	-	2	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992338L	3	1	-	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992339L	3	-	1	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1

EC6992320L

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI MOBILI **SERIE 699**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

IP44
IP55

GRIGIO RAL 7035

Avvolgicavo industriale mobile 4 prese 16A tipo EN 60309 - Ø 400 mm - cavo 30 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚					
EC6992320M	2	2	-	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992324M	4	-	-	2P+⏚	44	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992325M	-	4	-	3P+⏚	44	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992326M	-	-	4	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992327M	2	-	2	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992328M	3	1	-	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992329M	3	-	1	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992330M	2	2	-	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992334M	4	-	-	2P+⏚	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC6992335M	-	4	-	3P+⏚	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC6992336M	-	-	4	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992337M	2	-	2	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992338M	3	1	-	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1
EC6992339M	3	-	1	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1

EC6992324M

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI MOBILI **SERIE 699**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

IP44
IP55

GRIGIO RAL 7035

Avvolgicavo industriale mobile 4 prese 16A tipo EN 60309 - Ø 400 mm - cavo 50 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚					
EC6992320LM	2	2	-	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992324LM	4	-	-	2P+⏚	44	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC6992325LM	-	4	-	3P+⏚	44	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992326LM	-	-	4	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992327LM	2	-	2	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992328LM	3	1	-	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992329LM	3	-	1	3P+N+⏚	44	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992330LM	2	2	-	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992334LM	4	-	-	2P+⏚	55	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC6992335LM	-	4	-	3P+⏚	55	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992336LM	-	-	4	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992337LM	2	-	2	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992338LM	3	1	-	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC6992339LM	3	-	1	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1

EC6992324LM

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI **SERIE 699**

CARATTERISTICHE:

- Avvolgicavo con supporto metallico zincato e verniciato - Maniglia per il riavvolgimento.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Tamburo con sistema di freno interno automatico e fermacavo antistrappo.
- Disgiuntore termico > 55° C ripristinabile.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Prodotti conformi alle norme EN 61242, EN 61316.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

IP55

GRIGIO RAL 7035

Avvolgicavo industriale 1 presa interbloccata SBF 16A tipo EN 60309 Ø 400 mm - cavo 30 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
EC69991	1	-	-	2P+⏚	55	30 - 3x2,5	1,8 - 3,6 kW	1
EC69993	-	1	-	3P+⏚	55	30 - 4x2,5	4,5 - 11,0 kW	1
EC69995	-	-	1	3P+N+⏚	55	30 - 5x2,5	5,0 - 11,0 kW	1

Avvolgicavo industriale 1 presa interbloccata SBF 16A tipo EN 60309 Ø 400 mm - cavo 50 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
EC69991L	1	-	-	2P+⏚	55	50 - 3x2,5	1,6 - 3,6 kW	1
EC69993L	-	1	-	3P+⏚	55	50 - 4x2,5	4,0 - 11,0 kW	1
EC69995L	-	-	1	3P+N+⏚	55	50 - 5x2,5	4,0 - 11,0 kW	1

Avvolgicavo industriale 1 presa interbloccata SBF 32A tipo EN 60309 Ø 400 mm - cavo 30 MT

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SPINA EN 60309 32A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO ARROTOLATO/SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
EC69996	1	-	-	2P+⏚	55	30 - 3x4	2,5 - 5,0 kW	1
EC69997	-	1	-	3P+⏚	55	30 - 4x4	7,0 - 14,0 kW	1
EC69999	-	-	1	3P+N+⏚	55	30 - 5x4	7,0 - 14,0 kW	1

EC69991

PROLUNGHE INDUSTRIALI **SERIE 699**

CARATTERISTICHE:

- Prolunghe industriali per collegamento mobile.
- Tensione nominale 230/400V~ - 50Hz- Tensione d'isolamento 500/690V~.
- Cavo H07RN-F - Doppio isolamento HAR.
- Cavo rispondente alle norme CEE 64-8V7 per impiego in cantiere.
- Alto grado di flessibilità anche alle basse temperature.
- Resistenti all'usura, all'abrasione e allo schiacciamento.
- Utilizzare sempre le prolunghe completamente svolte.

IP44
IP67

Prolunghe industriali presa e spina 16A tipo EN 60309 - IP44

ARTICOLO	TIPO	PRESA EN 60309 16A	SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
EC699P10		2P+⏚	2P+⏚	44	10 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P11		3P+⏚	3P+⏚	44	10 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P12		3P+N+⏚	3P+N+⏚	44	10 - 5x2,5	11,0 kW	1
EC699P13		2P+⏚	2P+⏚	44	20 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P14		3P+⏚	3P+⏚	44	20 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P15		3P+N+⏚	3P+N+⏚	44	20 - 5x2,5	11,0 kW	1
EC699P16		2P+⏚	2P+⏚	44	30 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P17		3P+⏚	3P+⏚	44	30 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P18		3P+N+⏚	3P+N+⏚	44	30 - 5x2,5	11,0 kW	1

Prolunghe industriali presa e spina 16A tipo EN 60309 - IP67

ARTICOLO	TIPO	PRESA EN 60309 16A	SPINA EN 60309 16A	IP	MT CAVO	POTENZA IN kW CAVO SVOLTO	IMBALLO NR. PEZZI
EC699P20		2P+⏚	2P+⏚	67	10 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P21		3P+⏚	3P+⏚	67	10 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P22		3P+N+⏚	3P+N+⏚	67	10 - 5x2,5	11,0 kW	1
EC699P23		2P+⏚	2P+⏚	67	20 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P24		3P+⏚	3P+⏚	67	20 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P25		3P+N+⏚	3P+N+⏚	67	20 - 5x2,5	11,0 kW	1
EC699P26		2P+⏚	2P+⏚	67	30 - 3x2,5	3,6 kW	1
EC699P27		3P+⏚	3P+⏚	67	30 - 4x2,5	11,0 kW	1
EC699P28		3P+N+⏚	3P+N+⏚	67	30 - 5x2,5	11,0 kW	1

EC699P10

QUADRI
DI DISTRIBUZIONE

2

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Materiale: tecnopolimero antiurto halogen free a base di ABS resistente ai raggi UV.
Colore standard: Grigio RAL 7035.
Grado di resistenza all'urto: IK 08 - IK10 (urti fino a 6-20 j).
Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 650 °C.
Temperature d'impiego: minima -15°C, massima +60°C.
Portelli in policarbonato fumé antigraffio con sistema di chiusura di sicurezza a chiave.
Sistema di bloccaggio del portello in posizione aperta per manovra interruttori.
Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile per interruttori di 53 o 68 mm di altezza.
Doppia cerniera interna che consente l'apertura del coperchio a 90°, mantenendolo in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione.
Pretranciature per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
Potenza dissipata secondo la norma CEI 23-49.
Riferimenti normativi: IEC 60670-1/24, CEI 23-48 - I Ed. 1998, CEI 23-49:1996 + V1:2001 + V2:2003, EN 50102.
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2006/95/CE.
Prodotti conformi alla direttiva RoHS 2002/95/CE.

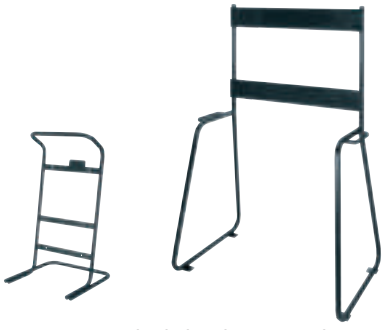
Quadri ciechi, preforati o flangiati
per prese EN 60309
pag. 158

Quadri di distribuzione assemblati in serie tipo ASD,
per installazione fissa
pag. 164

Quadri di distribuzione assemblati in serie tipo ASC,
per installazione mobile
pag. 171

Quadri da cantiere da assemblare
pag. 186

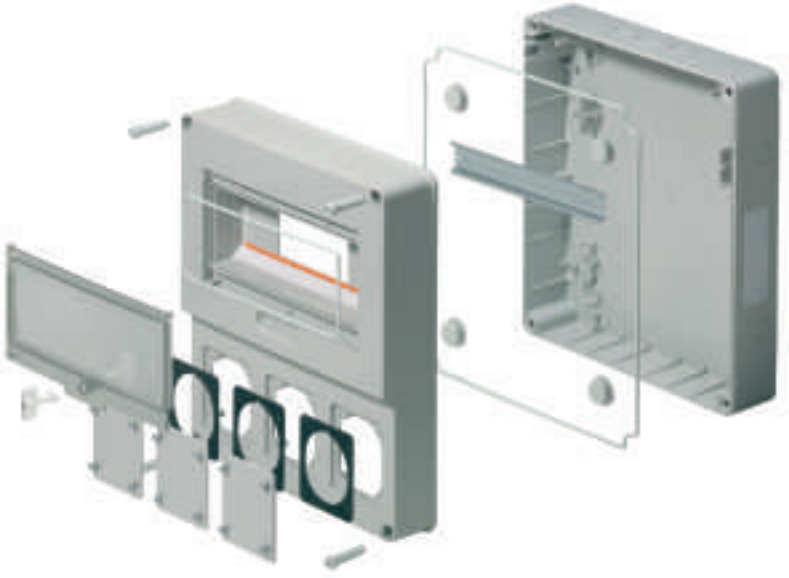
Quadri da cantiere assemblati in serie tipo ASC,
per installazione mobile
pag. 187



Supporti per quadri di distribuzione e da cantiere
pag. 183/195

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

- Possibilità di installare apparecchi con profondità di 53 o 68 mm
- Portello antigraffio con aggancio a scatto e chiusura di sicurezza a chiave triangolare
- Etichette identificazione circuiti
- Versione flangiata per prese con interasse di fissaggio 60x60 mm
- Doppia cerniera interna che sostiene il coperchio



- Copertura per moduli interruttori inutilizzati
- Tappi copriviti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento
- Eventuale ingresso conduttori mediante passacavi IP55, raccordi tubo IP40 - IP 65 - IP67 o pressacavi IP68
- Grado di protezione IP65: adatto per impieghi gravosi

I quadri di distribuzione BOARD System serie 690 sono caratterizzati da una grande robustezza per essere tranquillamente impiegati per installazioni temporanee quali cantieri, mercati, fiere, ecc.
La costruzione, interamente in tecnopolimero halogen free a base di ABS resistente agli raggi UV, è particolarmente indicata per impieghi all'esterno, grazie all'elevata resistenza agli urti.
I quadri di distribuzione, con gli accessori disponibili, si adattano ad ogni configurazione d'impiego: fissa a parete o mobile con maniglia o supporto metallico.
Ogni dimensione dei quadri di distribuzione serie 690, per garantire la massima flessibilità di scelta, è disponibile nella versione:
CIECA. Quadro totalmente chiuso, con struttura reticolare interna per il fissaggio delle prese o altre apparecchiature con viti autofilettanti.
PREFORATA. Quadro con fori universali per il montaggio di prese industriali tipo EN 60309 di qualsiasi marca e modello, fino a 32A e struttura reticolare interna per fissaggio con viti autofilettanti.
FLANGIATA. Quadro destinato all'alloggiamento delle nostre prese industriali a 16A, oppure prese aventi flangia di fissaggio con interasse viti 60x60 mm.
I quadri flangiati consentono l'alloggiamento delle nostre prese interbloccate: verticali, orizzontali, con o senza base portafusibili.

NOTE

QUADRI DI DISTRIBUZIONE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Involucri interamente costruiti in ABS termoresistente ad elevata resistenza agli urti.
- Grado di protezione IP65 a portello chiuso.
- Doppia cerniera interna che permette l'apertura del coperchio a 90° e lo mantiene in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione (8 moduli).
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile in profondità.
- Pretranciatura per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Prodotto in conformità alle norme CEI 23-48, CEI 23-49, IEC 60670.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Flange cieche in dotazione con viti di fissaggio e guarnizione.

IP 65

GRIGIO RAL 7035

Quadri di distribuzione per 2 prese verticali - 4 moduli

	ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) CEI 23-49	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
	EC69001	CIECO	105x337x95	9	1/15
	EC69011	PREFORATO	105x337x95	9	1/15
*	**EC69021**	FLANGIATO	105x337x95	9	1/15

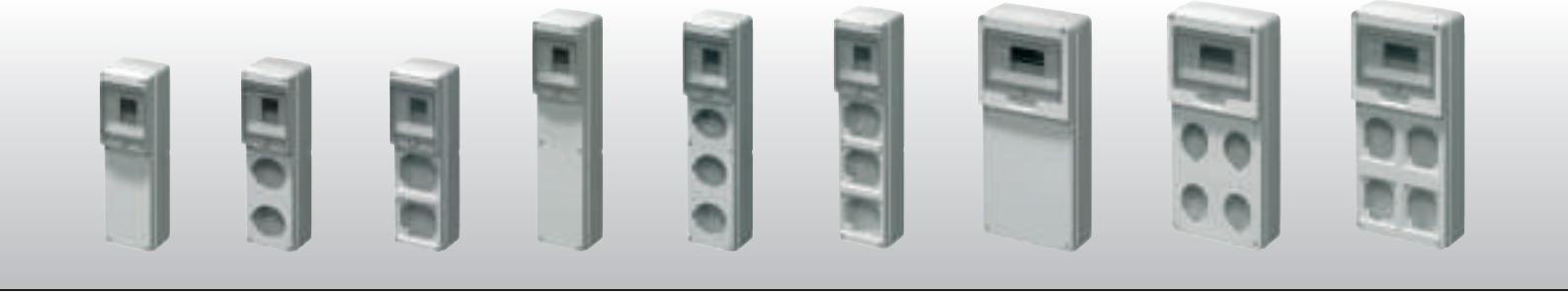
Quadri di distribuzione per 3 prese verticali - 4 moduli

	ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) CEI 23-49	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
	EC69002	CIECO	105x430x95	9	1/13
	EC69012	PREFORATO	105x430x95	9	1/13
*	**EC69022**	FLANGIATO	105x430x95	9	1/13

Quadri di distribuzione per 4 prese - 8 moduli

	ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) CEI 23-49	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
	EC69003	CIECO	200x430x95	13	1/10
	EC69013	PREFORATO	200x430x95	13	1/10
*	**EC69023**	FLANGIATO	200x430x95	13	1/10

***Versione flangiata per prese 16A ELETTROCANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm**



EC69001 **EC69011** **EC69021** **EC69002** **EC69012** **EC69022** **EC69003** **EC69013** **EC69023**

QUADRI DI DISTRIBUZIONE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Involucri interamente costruiti in ABS termoresistente ad elevata resistenza agli urti.
- Grado di protezione IP65 a portello chiuso.
- Doppia cerniera interna che permette l'apertura del coperchio a 90° e lo mantiene in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione.
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile in profondità.
- Pretranciatura per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Prodotto in conformità alle norme CEI 23-48, CEI 23-49, IEC 60670.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Flange cieche in dotazione con viti di fissaggio e guarnizione.

IP 65

GRIGIO RAL 7035

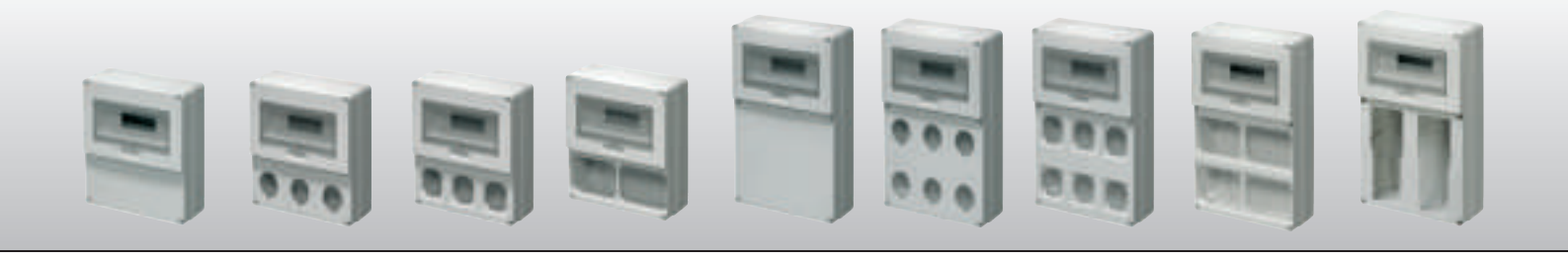
Quadri di distribuzione per 3 prese orizzontali - 12 moduli

	ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) CEI 23-49	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
	EC69004	CIECO	320x360x135	24	1/4
	EC69014	PREFORATO	320x360x135	24	1/4
*	**EC69024**	FLANGIATO	320x360x135	24	1/4
	EC69034	FLANGIATO x 2 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A SENZA BASE FUSIBILI	320x360x135	24	1/4

Quadri di distribuzione per 6 prese - 12 moduli

	ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) CEI 23-49	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
	EC69005	CIECO	320x510x135	24	1/3
	EC69015	PREFORATO	320x510x135	24	1/3
*	**EC69025**	FLANGIATO	320x510x135	24	1/3
	EC69035	FLANGIATO x 4 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A SENZA BASE FUSIBILI	320x510x135	24	1/3
	EC69045	PREFORATO PER 2 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32A CON BASE FUSIBILI	320x510x135	24	1/3

***Versione flangiata per prese 16A ELETTROCANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm**



EC69004 **EC69014** **EC69024** **EC69034** **EC69005** **EC69015** **EC69025** **EC69035** **EC69045**

QUADRI DI DISTRIBUZIONE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Involucri interamente costruiti in ABS termoresistente ad elevata resistenza agli urti.
- Grado di protezione IP65 a portello chiuso.
- Doppia cerniera interna che permette l'apertura del coperchio a 90° e lo mantiene in posizione stabile durante l'assemblaggio o la manutenzione.
- Guida DIN in acciaio zincato montata sul fondo e regolabile in profondità.
- Pretranciatura per ingresso tubi o cavi di differenti dimensioni.
- Forniti di serie completi di tappi copriviti per realizzare il doppio isolamento.
- Prodotto in conformità alle norme CEI 23-48, CEI 23-49, IEC 60670.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- Flange cieche in dotazione con viti di fissaggio e guarnizione.

IP 65

GRIGIO RAL 7035

Quadri di distribuzione per 8 prese - 19 moduli

	ARTICOLO	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	POTENZA DISSIPABILE (Watt) CEI 23-49	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
	EC69006	CIECO	400x525x135	30	1
	EC69016	PREFORATO	400x525x135	30	1
*	**EC69026**	FLANGIATO	400x525x135	30	1
	EC69036	FLANGIATO PER 4 PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI 16/32A CON BASE FUSIBILI	400x525x135	30	1
	EC69046	FLANGIATO PER 3 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32/63A CON BASE FUSIBILI	400x525x135	30	1
	EC69047	FLANGIATO PER 4 PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI 16/32A SENZA BASE FUSIBILI + 4 INDUSTRIALI	400x525x135	30	1

***Versione flangiata per prese 16A ELETTROCANALI e similari con interasse di fissaggio 60x60 mm**

EC69006 **EC69016** **EC69026** **EC69036** **EC69046** **EC69047**

ACCESSORI PER QUADRI DI DISTRIBUZIONE **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS, poliammide PA6.6.
- Per realizzare batterie di quadri di distribuzione o centralini.
- Flange di ricambio per i relativi quadri da assemblare flangiati.

GRIGIO RAL 7035

Raccordi di unione stagni per realizzare batterie di quadri e centralini

ARTICOLO	TIPO	Ø INTERNO mm	Ø FORO mm	Ø GHIERA mm	LUNGHEZZA mm	CONF./IMBALLO NR. PEZZI
EC52121	PG21	21,6	29	38	23	10/50
EC52129	PG29	27,7	37,5	44,2	23	10/50
EC52136	PG36	34,9	47,5	52,6	24,5	10/50

Maniglie complete di viti isolanti per quadri

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H x P mm		CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC690MA	134 x43 x 26,5		1/10

Flange di ricambio complete di guarnizioni e viti di fissaggio per quadri flangiati

ARTICOLO	DIMENSIONI B x H mm	PER QUADRO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC690F1	85x74	69021-69022-69023-69024-69025	10
EC690F2	153x104	69034-69035	10
EC690F3	120x280	69045-69046	10
EC690F5	197x149	69036	10

Placca flangiata per fondi da parete, da incasso e quadri IVCBF -2 prese industriali 16/32A o prese bivalenti/schuko su supporto con portello

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC690F4	Placca flangiata per basi, fondi e quadri	120x280	1/20

Tappi coprimoduli per quadri e centralini a 4,5 moduli divisibili a passo 0,5 moduli

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	COLORE	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC600TC	4,5 moduli DIN EN 50022 - 52x82	GRIGIO RAL 7035	25

EC52129 **EC690MA** **EC690F1** **EC690F2/F5** **EC690F3** **EC690F4** **EC600TC**

boardsystem

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE ASC

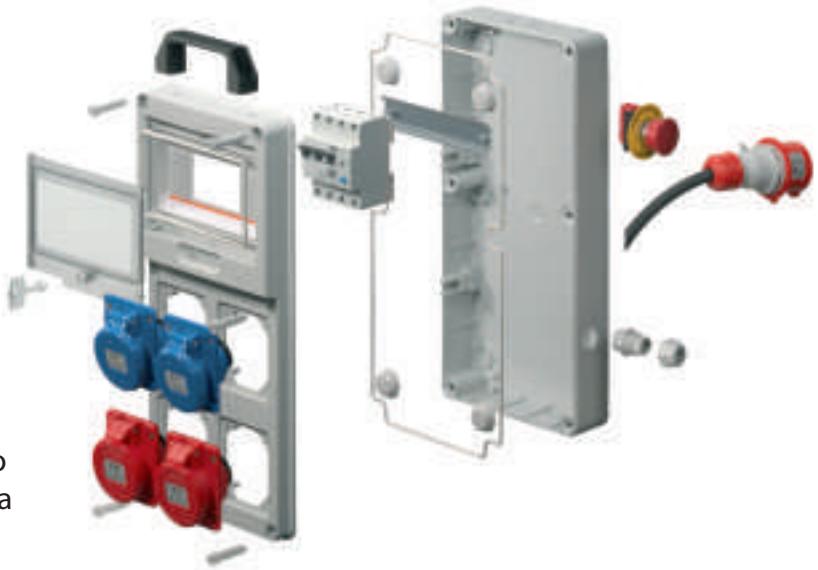
Maniglia di trasporto

Etichette identificazione circuiti

Copertura per moduli interruttori inutilizzati

Portello antigraffio con aggancio a scatto e chiusura di sicurezza a chiave

Doppia cerniera interna che sostiene il coperchio



Prese tipo EN 60309 da 16A o prese protette schuko/bivalenti

Tappi copriviti di fissaggio per realizzare il doppio isolamento

Interruttore differenziale magnetotermico combinato, associabile al pulsante di emergenza (su richiesta)

Ingresso tramite cavo di alimentazione con pressacavo e spina industriale

I quadri di distribuzione BOARD System serie 690 rappresentano una soluzione fra le più flessibili e versatili oggi disponibili, offrono prese industriali inclinate EN 60309 da 16A da 2 a 8 posti, prese interbloccate orizzontali SBF 16/32A da 2 a 4 posti, prese interbloccate orizzontali CBF a 4 posti, prese interbloccate verticali CBF 16/32A da 2 a 3 posti, prese interbloccate verticali SBF 16/32A a 4 posti e la possibilità di associare anche prese schuko/bivalenti.
I quadri di distribuzione, rispettano le prescrizioni della norma EN 60439, "Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per Bassa Tensione", sono forniti completi di schema elettrico, dichiarazione di conformità, etichetta dati di targa.
Sono disponibili in due versioni:
ASSEMBLATA IN SERIE TIPO ASD: quadro equipaggiato con apparecchi di protezione, destinato all'installazione in luoghi accessibili a personale non qualificato e non addestrato all'uso specifico.
Solitamente utilizzato per installazione fissa.
ASSEMBLATA IN SERIE TIPO ASC: quadro equipaggiato con apparecchi di protezione e destinato all'uso in cantieri, o comunque in luoghi di lavoro temporaneo, ai quali ha accesso solamente personale autorizzato e qualificato.
Normalmente utilizzato per installazioni mobili, adatto cioè a spostamenti frequenti e dotato di maniglia per il trasporto e cavo di alimentazione con relativa spina industriale.

board system

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASD **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-3 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6KA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASD con 2 prese 16A verticali

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902120	1	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902121	2	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902122	1	-	-	1	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902123	-	-	-	2	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902124	-	2	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902130	1	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902131	2	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902132	-	2	-	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1

Quadri assemblati tipo ASD con 3 prese 16A verticali

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902220	2	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902221	1	1	1	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902222	2	-	-	1	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902223	1	2	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902224	1	1	-	1	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902225	3	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902226	-	-	-	3	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902227	-	3	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902230	2	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902231	1	2	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902232	1	1	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902233	3	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902234	-	3	-	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1

Dimensioni involucro B x H x P: 105x337x95 mm

Dimensioni involucro B x H x P: 105x430x95 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASD **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-3 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6KA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASD con 4 prese 16A

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902320	2	2	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902321	2	1	1	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902322	1	1	1	1	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902323	2	-	-	2	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902324	4	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902325	-	4	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902326	3	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902330	2	2	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902331	2	1	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902332	1	2	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902333	4	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902334	-	4	-	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902336	3	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1

Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASD **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-3 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Quadri assemblati tipo ASD 3 prese 16A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Quadri assemblati tipo ASD 2 prese interbloccate 16/32A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASD con 3 prese 16A orizzontali

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902420	2	1	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902421	1	2	-	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902422	1	1	1	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902423	1	1	-	1	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902424	3	-	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902425	-	3	-	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902430	2	1	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902431	1	2	-	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902432	1	1	1	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902433	3	-	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902434	-	3	-	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1

Quadri assemblati tipo ASD con 2 prese interbloccate 16/32A orizzontali - SBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚				
EC6902460	2x16A	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902461	-	2x16A	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902462	1x16A	1x16A	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902463	1x16A	-	1x16A	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902464	1x16A	1x32A	-	44	1x2P16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6902465	1x16A	-	1x32A	44	1x2P16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1
EC6902470	2x16A	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6902471	-	2x16A	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6902472	1x16A	1x16A	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902473	1x16A	-	1x16A	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6902474	1x16A	1x32A	-	65	1x2P16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6902475	1x16A	-	1x32A	65	1x2P16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1

Dimensioni involucro B x H x P: 360x320x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASD **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-3 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Quadri assemblati tipo ASD 6 prese 16A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Quadri assemblati tipo ASD 4 prese interbloccate 16/32A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASD con 6 prese 16A

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902520	3	3	-	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6902521	2	2	2	-	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902522	2	2	1	1	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902523	2	1	1	2	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902524	6	-	-	-	44	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC6902525	-	6	-	-	44	2x3P 16A	21,0 kW	1
EC6902530	3	3	-	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6902531	2	2	2	-	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902532	3	2	1	-	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6902533	6	-	-	-	65	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC6902534	-	6	-	-	65	2x3P 16A	21,0 kW	1
EC6902535	4	2	-	-	65	2x2P 16A + 1x3P 16A	17,7 kW	1

Quadri assemblati tipo ASD con 4 prese interbloccate 16/32A orizzontali - SBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚				
EC2902560	2x16A	2x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC2902561	2x16A	1x16A	1x16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC2902562	4x16A	-	-	44	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC2902563	-	4x16A	-	44	2x3P 16A	21,0 kW	1
EC2902564	2x16A	1x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	34,7 kW	1
	-	1x32A	-		+1x3P 32A		
EC2902565	2x16A	1x16A	1x32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	34,7 kW	1
					+1x4P 32A		
EC2902570	2x16A	2x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC2902571	2x16A	1x16A	1x16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC2902572	4x16A	-	-	65	2x2P 16A	7,2 kW	1
EC2902573	-	4x16A	-	65	2x3P 16A	21,0 kW	1
EC2902574	2x16A	1x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	34,7 kW	1
	-	1x32A	-		+1x3P 32A		
EC2902575	2x16A	1x16A	1x32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	34,7 kW	1
					+1x4P 32A		

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

boardsystem

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASD **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-3 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con fusibili tipo gG 10,3x38 mm e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta**.

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASD con 2 prese interbloccate verticali 16/32A con fusibili gG 10,3x38

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
EC6904540	2x16A	-	-	44	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6904541	-	2x16A	-	44	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6904542	-	-	2x16A	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904543	1x16A	1x16A	-	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904544	1x16A	-	1x16A	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904545	-	1x16A	1x16A	44	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904546	2x32A	-	-	44	1x2P 32A	7,0 kW	1
EC6904547	-	2x32A	-	44	1x3P 32A	21,0 kW	1
EC6904548	-	-	2x32A	44	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904549	1x16A	1x32A	-	44	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904550	1x16A	-	1x32A	44	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904551	-	1x32A	1x32A	44	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904560	2x16A	-	-	65	1x2P 16A	3,6 kW	1
EC6904561	-	2x16A	-	65	1x3P 16A	10,5 kW	1
EC6904562	-	-	2x16A	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904563	1x16A	1x16A	-	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904564	1x16A	-	1x16A	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904565	-	1x16A	1x16A	65	1x4P 16A	10,5 kW	1
EC6904566	2x32A	-	-	65	1x2P 32A	7,0 kW	1
EC6904567	-	2x32A	-	65	1x3P 32A	21,0 kW	1
EC6904568	-	-	2x32A	65	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904569	1x16A	1x32A	-	65	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904570	1x16A	-	1x32A	65	1x4P 32A	21,0 kW	1
EC6904571	-	1x32A	1x32A	65	1x4P 32A	21,0 kW	1

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASD **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-3 (ED. 9/1997)
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con fusibili tipo gG 10,3x38 mm e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione magnetotermica 6KA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta**.

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASD con 4 prese interbloccate 16/32A orizzontali - CBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚				
EC6903620	2x16A	2x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6903621	2x16A	-	2x16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6903622	2x16A	2x32A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6903623	2x16A	-	2x32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1
EC6903630	2x16A	2x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6903631	2x16A	-	2x16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6903632	2x16A	2x32A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6903633	2x16A	-	2x32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1

Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASD **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-3 (ED. 9/1997)
- Installazione consigliata: fissa da parete.
- Utilizzo consigliato: installazioni industriali o terziari e luoghi in cui ha accesso personale non addestrato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con fusibili tipo gG 10,3x38 mm e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, oppure prese interbloccate 16/32A senza fusibili e senza dispositivo di segnalazione, dispositivi di protezione magnetotermica 6KA, corrente nominale 16/32A, tappi copriviti per doppio isolamento.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta**.

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASD con 3 prese interbloccate 16/32A verticali - CBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
EC6904620	2x16A	1x16A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6904621	1x16A	-	2x16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6904622	2x16A	1x32A	-	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6904623	2x16A	-	1x32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1
EC6904630	2x16A	1x16A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	14,1 kW	1
EC6904631	1x16A	-	2x16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	14,1 kW	1
EC6904632	2x16A	1x32A	-	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	24,5 kW	1
EC6904633	2x16A	-	1x32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	24,5 kW	1

Quadri assemblati tipo ASD con 4 prese interbloccate 16/32A verticali - SBF + 4 bivalenti/schuko

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
EC6904720	2x16A	1x16A	-	4	44	2x2P 16A + 1x3P 16A	38,6 kW	1
	-	1x32A	-			+ 1x3P 32A		
EC6904721	2x16A	1x16A	1x32A	4	44	2x2P 16A + 1x3P 16A	38,6 kW	1
	-	-	-			+ 1x4P 32A		
EC6904730	2x16A	1x16A	-	4	65	2x2P 16A + 1x3P 16A	38,6 kW	1
	-	1x32A	-			+ 1x3P 32A		
EC6904731	2x16A	1x16A	1x32A	4	65	2x2P 16A + 1x3P 16A	38,6 kW	1
	-	-	-			+ 1x4P 32A		

Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 2 prese 16A verticali

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902100	1	1	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902101	1	-	-	1	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902102	2	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902103	-	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902104	-	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902110	1	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902111	2	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902112	-	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Quadri assemblati tipo ASC con 3 prese 16A verticali

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902200	2	1	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902201	1	1	1	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902202	2	-	-	1	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902203	1	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902204	1	1	-	1	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902205	3	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902206	-	3	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902207	-	-	-	3	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902210	2	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902211	1	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902212	1	1	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902213	3	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902214	-	3	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P:
105x337x95 mm

Dimensioni involucro B x H x P:
105x430x95 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 4 prese 16A

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902300	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902301	2	1	1	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902302	1	1	1	1	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902303	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902304	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902305	-	4	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902308	3	1	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902310	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902311	2	1	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902312	1	2	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902313	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902314	-	4	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902318	3	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Quadri assemblati tipo ASC con 4 prese 16A con cavalletto

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902300C	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902303C	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902304C	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902310C	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902313C	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 inclinate o bivalenti/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 4 prese 16A con cavalletto a tettuccio in lamiera

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902300T	2	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902301T	2	1	1	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902302T	1	1	1	1	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902303T	2	-	-	2	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902304T	4	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902305T	-	4	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902310T	2	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902311T	2	1	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902312T	1	2	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902313T	4	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902314T	-	4	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 200x430x95 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997). - Installazione consigliata: mobile o semifissa. - Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Quadri assemblati tipo ASC 3 prese 16A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermico 6 KA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Quadri assemblati tipo ASC 2 prese interbloccate 16/32A corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermico 6 KA, corrente nominale 16/32A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A, imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 3 prese 16A orizzontali

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE				
EC6902400	2	1	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902401	1	2	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902402	1	1	1	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902403	1	1	-	1	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902404	3	-	-	-	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902405	-	3	-	-	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902410	2	1	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902411	1	2	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902412	1	1	1	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902413	3	-	-	-	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902414	-	3	-	-	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Quadri assemblati tipo ASC con 2 prese interbloccate 16/32A orizzontali - SBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COMBINATO O DIFFERENZIALE PURO 30mA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚					
EC6902440	2x16A	-	-	16A	44	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902441	-	2x16A	-	16A	44	1x3P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902442	1x16A	1x16A	-	16A	44	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902443	1x16A	-	1x16A	16A	44	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902444	1x16A	1x32A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	21,0 kW	1
						DIFF. Puro 40A		
EC6902445	1x16A	-	1x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	21,0 kW	1
						DIFF. Puro 40A		
EC6902450	2x16A	-	-	16A	65	1x2P 16A - 30mA	3,6 kW	1
EC6902451	-	2x16A	-	16A	65	1x3P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902452	1x16A	1x16A	-	16A	65	1x4P 16A - 30mA	10,5 kW	1
EC6902453	1x16A	-	1x16A	16A	65	1x4P 16A - 30 mA	10,5 kW	1
EC6902454	1x16A	1x32A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	21,0 kW	1
						DIFF. Puro 40A		
EC6902455	1x16A	-	1x32A	32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	21,0 kW	1
						DIFF. Puro 40A		

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 320x360x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A, imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 6 prese 16A

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE		MT 16A	DIFF. 30mA		
EC6902500	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902501	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902502	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902503	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902504	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902505	-	6	-	-	44	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902510	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902511	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902512	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902513	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902514	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902515	4	2	-	-	65	2x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 inclinate o bivalente/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 6 prese 16A con cavalletto

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE		MT 16A	DIFF. 30mA		
EC6902500C	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902501C	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902502C	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902503C	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902504C	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902505C	-	6	-	-	44	3x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902510C	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902511C	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902512C	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902513C	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6kW	1
EC6902514C	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902515C	4	2	-	-	65	2x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 inclinate o bivalenti/schuko, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 6 prese 16A con cavalletto a tettuccio in lamiera

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE				GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE		MT 16A	DIFF. 30mA		
EC6902500T	3	3	-	-	44	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902501T	2	2	2	-	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902502T	2	2	1	1	44	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902503T	2	1	1	2	44	2x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902504T	6	-	-	-	44	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902505T	-	6	-	-	44	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902510T	3	3	-	-	65	1x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902511T	2	2	2	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902512T	3	2	1	-	65	1x2P+1x4P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902513T	6	-	-	-	65	2x2P	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC6902514T	-	6	-	-	65	2x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6902515T	4	2	-	-	65	2x2P+1x3P	1x4P 40A	10,5 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con: prese tipo EN 60309 inclinate interbloccate, dispositivi di protezione magnetotermica 6 KA, corrente nominale 16/32A, differenziale 40A - 30 mA, o combinato magnetotermico + differenziale, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A, imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 4 prese interbloccate 16/32A orizzontali - SBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE			SPINA	GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚			MT	DIFF 30mA		
EC2902540	2x16A	2x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC2902541	2x16A	1x16A	1x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC2902542	4x16A	-	-	16A	44	2x2P 16A	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC2902543	-	4x16A	-	16A	44	2x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC2902544	2x16A	1x16A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	21,0 kW	1
	-	1x32A	-			+1x3P 32A			
EC2902545	2x16A	1x16A	1x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	21,0 kW	1
	-	-	-			+1x4P 32A			
EC2902550	2x16A	2x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC2902551	2x16A	1x16A	1x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC2902552	4x16A	-	-	16A	65	2x2P 16A	1x2P 40A	3,6 kW	1
EC2902553	-	4x16A	-	16A	65	2x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC2902554	2x16A	1x16A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	21,0 kW	1
	-	1x32A	-			+1x3P 32A			
EC2902555	2x16A	1x16A	1x32A	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	21,0 kW	1
	-	-	-			+1x4P 32A			

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:
- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997).
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con fusibili tipo gG 10,3x38 mm e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione differenziale 40A - 30 mA, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 2 prese interbloccate verticali 16/32A con fusibili gG 10,3x38

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SPINA EN 60309		GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
EC6904500	2x16A	-	-	2P+⏚	16A	44	1x2P 40A - 30mA	3,6 kW	1
EC6904501	-	2x16A	-	3P+N+⏚	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904502	-	-	2x16A	3P+N+⏚	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904503	1x16A	1x16A	-	3P+N+⏚	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904504	1x16A	-	1x16A	3P+N+⏚	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904505	-	1x16A	1x16A	3P+N+⏚	16A	44	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904506	2x32A	-	-	2P+⏚	32A	44	1x2P 40A - 30mA	7,0 kW	1
EC6904507	-	2x32A	-	3P+N+⏚	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904508	-	-	2x32A	3P+N+⏚	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904509	1x16A	1x32A	-	3P+N+⏚	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904510	1x16A	-	1x32A	3P+N+⏚	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904511	-	1x32A	1x32A	3P+N+⏚	32A	44	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904520	2x16A	-	-	2P+⏚	16A	65	1x2P 40A - 30mA	3,6 kW	1
EC6904521	-	2x16A	-	3P+N+⏚	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904522	-	-	2x16A	3P+N+⏚	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904523	1x16A	1x16A	-	3P+N+⏚	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904524	1x16A	-	1x16A	3P+N+⏚	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904525	-	1x16A	1x16A	3P+N+⏚	16A	65	1x4P 40A - 30mA	10,5 kW	1
EC6904526	2x32A	-	-	2P+⏚	32A	65	1x2P 40A - 30mA	7,0 kW	1
EC6904527	-	2x32A	-	3P+N+⏚	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904528	-	-	2x32A	3P+N+⏚	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904529	1x16A	1x32A	-	3P+N+⏚	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904530	1x16A	-	1x32A	3P+N+⏚	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1
EC6904531	-	1x32A	1x32A	3P+N+⏚	32A	65	1x4P 40A - 30mA	21,0 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 320x510x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997)
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con fusibili tipo gG 10,3x38 mm e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, dispositivi di protezione differenziale 40A - 30mA, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 4 prese interbloccate 16/32A orizzontali - CBF

ARTICOLO	EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SPINA	GRADO DI PROTE-ZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE		POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
						MT	DIFF 30mA		
EC6903600	2x16A	2x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6903601	2x16A	-	2x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6903602	2x16A	2x32A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6903603	2x16A	-	2x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6903610	2x16A	2x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6903611	2x16A	-	2x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P 40A	10,5 kW	1
EC6903612	2x16A	2x32A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1
EC6903613	2x16A	-	2x32A	32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P 40A	21,0 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm

QUADRI ASSEMBLATI IN SERIE TIPO ASC **SERIE 690**

CARATTERISTICHE:

- Norma di riferimento CEI EN 60439-4 (ED. 9/1997)
- Installazione consigliata: mobile o semifissa.
- Utilizzo consigliato: in cantieri o in luoghi di lavoro temporaneo in cui ha accesso personale autorizzato e qualificato all'uso specifico del prodotto.
- Corredati con prese tipo EN 60309 interbloccate 16/32A con fusibili tipo gG 10,3x38 mm e dispositivo di segnalazione fusibile guasto, oppure prese interbloccate 16/32A senza fusibili e senza dispositivo di segnalazione, dispositivi di protezione differenziale 40A - 30mA, tappi copriviti per doppio isolamento, maniglia per trasporto montata, 4 mt cavo H 07RN-F con spina EN 60309 16/32A.
- Imballati in cartone singolo per un facile stoccaggio e individuazione del prodotto.
- **Combinazioni diverse fornite su richiesta.**

Indicatore luminoso di fusibile interrotto a LED

GRIGIO RAL 7035

Quadri assemblati tipo ASC con 3 prese interbloccate 16/32A verticali - CBF

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SPINA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MT	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DIFF 30mA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
EC6904600	2x16A	1x16A	-	16A	44	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
EC6904601	1x16A	-	2x16A	16A	44	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
EC6904602	2x16A	1x32A	-	32A	44	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
EC6904603	2x16A	-	1x32A	32A	44	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
EC6904610	2x16A	1x16A	-	16A	65	1x2P 16A + 1x3P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
EC6904611	1x16A	-	2x16A	16A	65	1x2P 16A + 1x4P 16A	1x4P - 40A	10,5 kW	1
EC6904612	2x16A	1x32A	-	32A	65	1x2P 16A + 1x3P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1
EC6904613	2x16A	-	1x32A	32A	65	1x2P 16A + 1x4P 32A	1x4P - 40A	21,0 kW	1

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Quadri assemblati tipo ASC con 4 prese interbloccate 16/32A verticali - SBF + 4 bivalenti/schuko

ARTICOLO	PRESE INSTALLATE EN 309 2P+⏚	EN 309 3P+⏚	EN 309 3P+N+⏚	SCHUKO BIVALENTE	SPINA	GRADO DI PROTEZIONE IP	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MT	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DIFF. 30mA	POTENZA MASSIMA EROGABILE	IMBALLO NR. PEZZI
EC6904700	2x16A	1x16A	-	4	32A	44	2x2P 16A + 1x3P	1x4P - 40A	21,0 kW	1
	-	1x32A	-				16A + 1x3P 32A			
EC6904701	2x16A	1x16A	1x32A	4	32A	44	2x2P 16A + 1x3P	1x4P - 40A	21,0 kW	1
	-	-	-				16A + 1x4P 32A			
EC6904710	2x16A	1x16A	-	4	32A	65	2x2P 16A + 1x3P	1x4P - 40A	21,0 kW	1
	-	1x32A	-				16A + 1x3P 32A			
EC6904711	2x16A	1x16A	1x32A	4	32A	65	2x2P 16A + 1x3P	1x4P - 40A	21,0 kW	1
	-	-	-				16A + 1x4P 32A			

- **Con pulsante di emergenza: codice ...-E.**

Dimensioni involucro B x H x P: 400x525x135 mm

2

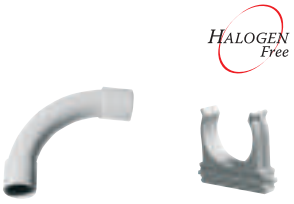
Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido, oppure poliammide PA66.
Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
Per impieghi in ambienti esterni: alta resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.
Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): 960° C.
Temperature durante l'installazione: minima -5°C, massima +60°C.
Rigidità dielettrica > 100 MΩ.
Colori standard: Grigio RAL7035 o Nero.
Riferimenti normativi: EN 61386-1, EN 61386-21-22-23.
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2006/95/CE.
Prodotti conformi alla direttiva RoHS 2002/95/CE.

Accessori bicomponente per tubi rigidi IP67 Serie SECURITY System (brevettati)
pag. 305

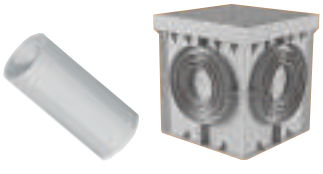
Accessori per tubi rigidi IP67 Serie e@sysystem (brevettati)
pag. 307

Accessori per tubi rigidi IP65 Serie BS/MS/CS/GS/RS/CXT/CXS/TS
pag. 309

Accessori per tubi rigidi IP40 Serie CRS/CV/GSU/GI/AC/CI/TI/TG
pag. 313

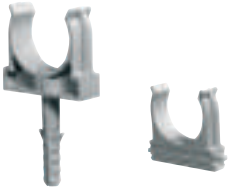


Accessori per tubi rigidi Halogen free IP40 Serie CRSH/GSUH/CF
pag. 316



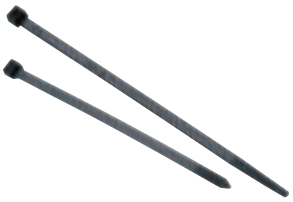
Accessori per tubi corrugati e pozzetti Serie GFLEX/TFLEX/POZ
pag. 317

Accessori per guaine spiralate Serie GX
pag. 318



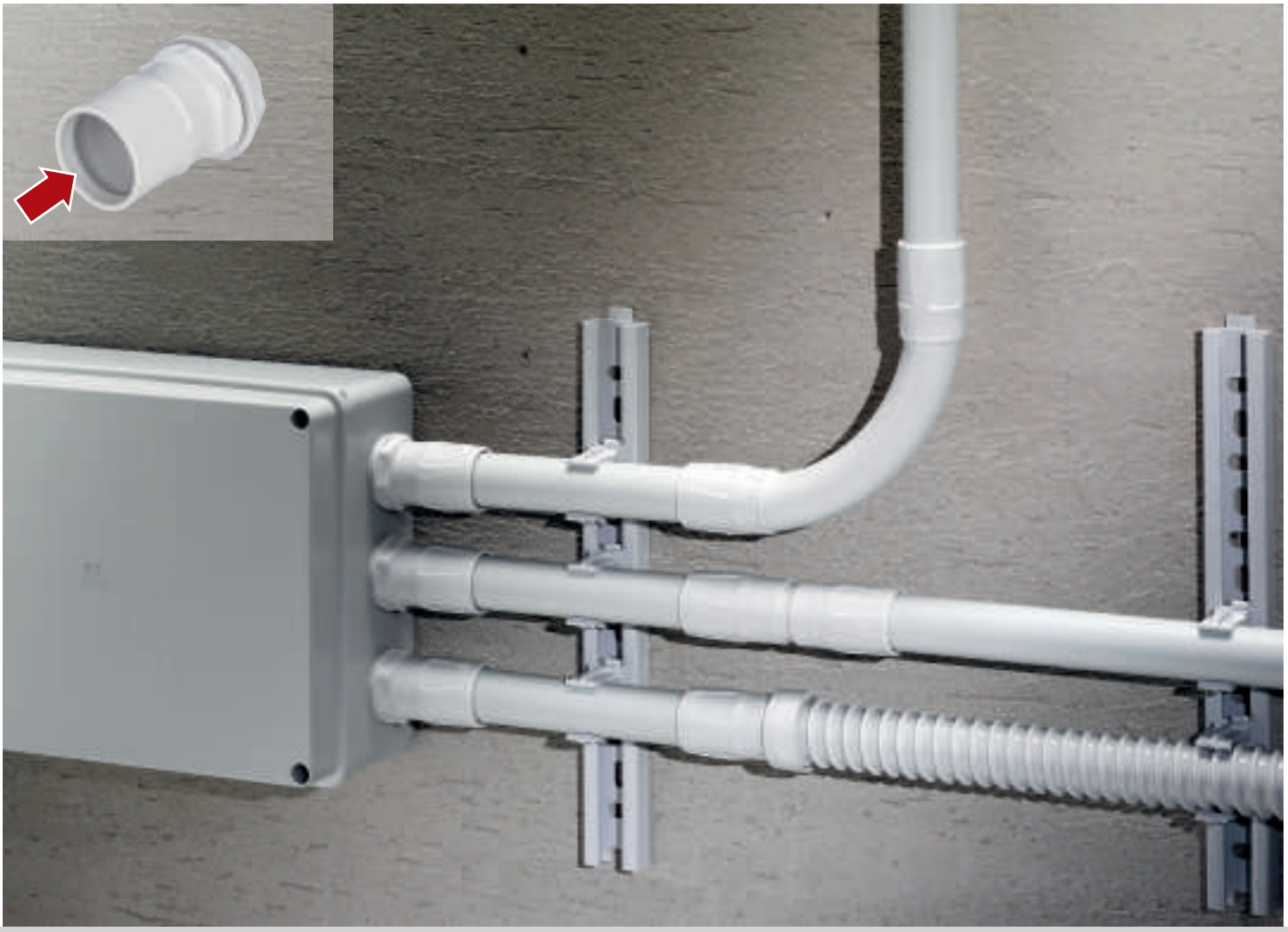
Sistemi di fissaggio per tubi e guaine - tasselli - graffette Serie C/G/T
pag. 320

Sonde tirafilo in nylon Serie S3/S4
pag. 323



Fascette in nylon Serie 800/810
pag. 324

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE



I raccordi stagni per tubo rigido serie SECURITY System sono classificati con il grado di protezione IP67 sull'intera gamma.
La particolarità costruttiva, brevettata, risiede nella guarnizione imperdibile co-stampata in pezzo unico con il corpo del raccordo, caratteristica che offre vantaggi esclusivi alla serie.
Tutto l'insieme è realizzato in un pezzo unico, la guarnizione non è smontabile durante la fase di inserimento dei tubi.
Il design, il materiale plastico bicomponente e la struttura innovativa permettono la dilatazione dei raccordi che aderiscono perfettamente al tubo.
L'installazione è rapida, lo sforzo minimo: gli accessori si inseriscono con una leggera pressione, adattandosi alle variazioni di diametro e di forma caratteristiche del tubo in PVC rigido per installazioni elettriche.
I raccordi SECURITY System permettono il recupero delle dilatazioni in lunghezza dei tubi sottoposti a escursioni termiche senza compromettere il grado di protezione.
Grazie alle loro caratteristiche di flessibilità e duttilità i raccordi possono essere smontati e nuovamente riutilizzati, anche dopo essere stati installati, senza nessuna alterazione della forma del sistema di tenuta.

RACCORDI STAGNI **SERIE 74**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto bicomponente resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960° C.
- Raccordi tubo-scatola forniti con guarnizioni e controdado di fissaggio montato.
- Filetto passo metrico 1,5 mm.
- Prodotti in conformità alla norme EN 61386-1, EN 61386-21.
- Sistema e modello brevettati.

IP 67

GRIGIO RAL 7035

Raccordi tubo - scatola per la connessione dal tubo con la scatola di derivazione

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC74116	16	54	13	10/350
EC74120	20	54	13	10/350
EC74125	25	54	13	10/200
EC74132	32	54	13	10/100
EC74140	40	75	17	5/80
EC74150	50	75	17	5/40

Manicotti tubo - tubo per la connessione lineare tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC74016	16	82	10/250
EC74020	20	82	10/200
EC74025	25	82	10/150
EC74032	32	82	10/100
EC74040	40	112	5/50
EC74050	50	112	5/40

Raccordi per la connessione di tubo con guaina spiralata di pari diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC74216	16	16	10/350
EC74220	20	20	10/250
EC74225	25	25	10/200
EC74232	32	32	10/100
EC74240	40	40	5/80
EC74250	50	50	5/40

Curve a 90° per la connessione tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC74316	16	100	10/150
EC74320	20	100	10/100
EC74325	25	100	10/100
EC74332	32	100	10/50
EC74340	40	150	5/20
EC74350	50	150	5/15

Serie 741

Serie 740

Serie 742

Serie 743

SECURITY SYSTEM

I sistemi di raccordi e@sysystem, brevettati, rappresentano la soluzione definitiva e sicura con un grado di protezione IP67 sull'intera gamma.
L'anello di guarnizione interno ha una forma esclusiva che permette un alto grado di dilatazione per adattarsi alle variazioni di diametro dei tubi rigidi e garantire al tempo stesso una perfetta tenuta.
Lo sforzo di inserimento è particolarmente contenuto e calibrato per assorbire le dilatazioni termiche lineari dei tubi.
Caratteristiche peculiari dei raccordi e@sysystem sono la compattezza del design con dimensioni particolarmente contenute e la robustezza dell'accessorio, in particolare il bicchiere che accoglie il tubo è rinforzato in tutta la sua lunghezza abbracciando e accompagnando perfettamente il tubo durante l'inserimento.
I raccordi ELETTROCANALI coprono tutte le esigenze d'installazione elettrica: raccordi tubo-scatola, manicotti tubo-tubo, raccordi tubo guaina e curve a 90° a tenuta stagna.
In abbinamento alla nostra serie di scatole di derivazione, centralini stagni e quadri di distribuzione, i raccordi stagni realizzano un sistema completo di conduzione, protezione e distribuzione.

e@sysystem

RACCORDI STAGNI **SERIE e@sysystem**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960 C°
- Raccordi tubo-scatola forniti con guarnizioni e controdado di fissaggio montato.
- Anello interno di tenuta morbida per compensazione tolleranze sui tubi.
- Filettatura passo metrico 1,5 mm.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1,EN 61386-21. Sistema e modello brevettati.
- Raccordi tubo-guaina con sistema di bloccaggio della guaina spiralata nel raccordo.
- Curve con raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.

IP 67

GRIGIO RAL 7035

Raccordi tubo-scatola per connessione dal tubo con la scatola di derivazione

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC70016	16	42	15	25/500
EC70020	20	44	15	25/500
EC70025	25	47	15	25/400
EC70032	32	52	16	25/200
EC70040	40	64	16	10/100
EC70050	50	72	18	10/70

Manicotti tubo-tubo per connessione lineare tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC71016	16	55	25/500
EC71020	20	59	25/400
EC71025	25	65	25/250
EC71032	32	76	25/150
EC71040	40	94	10/70
EC71050	50	109	10/50

Raccordi stagni per connessione di tubo con guaina spiralata di pari diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC72016	16	16	25/500
EC72020	20	20	25/500
EC72025	25	25	25/300
EC72032	32	32	25/200
EC72040	40	40	10/100
EC72050	50	50	10/60

Curve a 90° per connessione tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC73016	16	56	25/300
EC73020	20	70	25/200
EC73025	25	88	25/100
EC73032	32	110	25/50
EC73040	40	140	10/30
EC73050	50	175	-/15

Serie 700

Serie 720

Serie 710

Serie 730

e@sysystem

Il sistema di raccordi ELETTROCANALI copre tutte le esigenze d'installazione elettrica: raccordi e derivazioni con grado di protezione IP 65 dalle scatole di derivazione, manicotti e curve a 90° per tubi di uguale misura, raccordi tubo-guaina e tubo-guaina spiralata di pari o diverso diametro.
Nell'offerta dei sistemi di accessori per tubi protettivi le curve flessibili a tenuta stagna permettono di raccordare fra loro tubi e scatole ove sia necessario disporre di una giunzione ad angolo variabile.
Questa possibilità è particolarmente apprezzata per aggirare piccoli ostacoli o cambi di livello, come ad esempio pilastri o altri impianti preesistenti, oppure per ovviare alle dilatazioni termiche delle strutture d'appoggio che, in impianti rigidi, potrebbero compromettere il grado di protezione richiesto.
Le dimensioni estremamente compatte dei raccordi IP 65 permettono di utilizzare scatole di derivazione più piccole o di realizzare un maggior numero di connessioni.
La scatola di derivazione a 3 vie a tenuta stagna è ormai un accessorio indispensabile per derivazioni dalla linea principale e, con le riduzioni disponibili, consente di realizzare un vero sistema completo dalle prestazioni garantite.

RACCORDI STAGNI **SERIE BS / MS / CS**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960° C.
- Raccordi tubo-scatola forniti con guarnizioni e controdado di fissaggio montato.
- Anello interno di tenuta morbida per compensazione tolleranze sui tubi.
- Filettatura passo metrico 1,5 mm.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.

IP 65

GRIGIO RAL 7035

Raccordi tubo-scatola per connessione dal tubo con la scatola di derivazione

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA FILETTO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECBS16	16	55	15	10/350
ECBS20	20	55	15	10/350
ECBS25	25	55	15	10/200
ECBS32	32	65	15	10/100
ECBS40	40	75	20	5/80
ECBS50	50	80	20	5/40

Manicotti tubo-tubo per connessione lineare tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECMS16	16	80	10/350
ECMS20	20	80	10/200
ECMS25	25	80	10/200
ECMS32	32	100	10/100
ECMS40	40	110	5/80
ECMS50	50	122	5/40

Curve a 90° tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCS16	16	54	10/200
ECCS20	20	67	10/200
ECCS25	25	85	10/100
ECCS32	32	110	10/50
ECCS40	40	138	5/20
ECCS50	50	172	-/12

Serie BS

Serie MS

Serie CS

RACCORDI STAGNI TUBO-GUAINA **SERIE GS / RS**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960° C.
- Anello interno di tenuta morbida per compensazione tolleranze sui tubi.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1 e EN 61386-21.

IP 65

GRIGIO RAL 7035

Per connessione di un tubo rigido con una guaina spiralata

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGS16	16	12	10/350
ECGS20	20	16	10/350
ECGS25	25	20	10/200
ECGS32	32	25	10/100
ECGS40	40	32	5/100
ECGS50	50	40	5/40

Per connessione di un tubo rigido con una guaina spiralata di identica misura

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECRS16	16	16	10/200
ECRS20	20	20	10/200
ECRS25	25	25	10/160
ECRS32	32	32	10/80
ECRS40	40	40	5/60
ECRS50	50	50	5/40

Serie GS

Serie RS

CURVE STAGNE FLESSIBILI E SCATOLE STAGNE **SERIE CXT / CXS / TS**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza allo schiacciamento della parte flessibile: 320 N.
- Curve con anello interno di tenuta morbida per compensazione tolleranze sui tubi.
- Raccordi tubo scatola forniti con controdadi montati.
- Filettatura del raccordo alla scatola: passo GAS.
- Fori laterali esterni di fissaggio della scatola alla parete.
- Coperchio di chiusura a scatto apribile con l'ausilio di un attrezzo.

IP 65

GRIGIO RAL 7035

Curve per connessione di due tubi rigidi posti ad angolo variabile

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCXT16	16	220	50/200
ECCXT20	20	230	50/200
ECCXT25	25	240	35/140
ECCXT32	32	270	20/80
ECCXT40	40	300	10/40
ECCXT50	50	340	10/40

Raccordi per connessione di un tubo rigido disallineato alla scatola

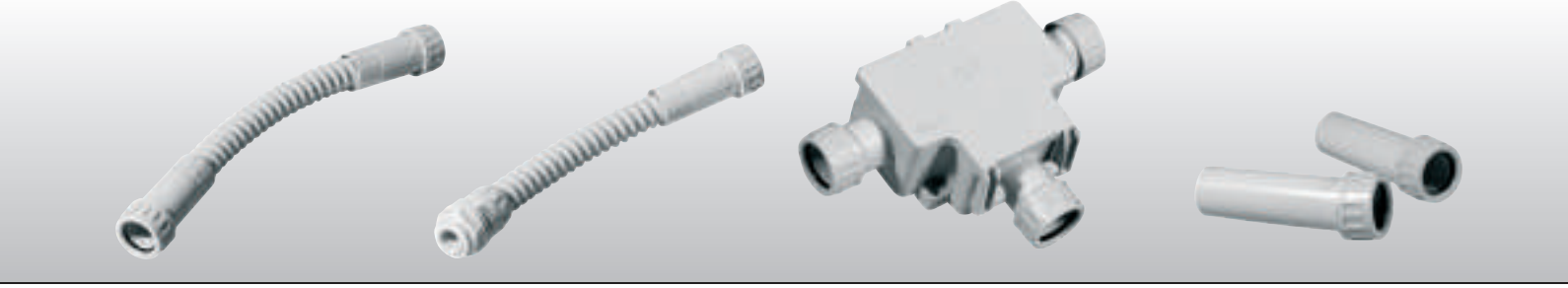
ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCXS16	16	200	50/200
ECCXS20	20	210	50/200
ECCXS25	25	230	35/140
ECCXS32	32	250	20/80
ECCXS40	40	280	15/60
ECCXS50	50	320	10/40

Scatole stagne di derivazione a 3 vie

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTS20	89x77x43	20	10/40
ECTS25	89x77x43	25	10/40

Riduzioni per scatola a 3 vie per derivare tubi di diametri inferiori

ARTICOLO	DIAMETRO INIZIALE TUBO mm	DIAMETRO FINALE TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECRID20	20	16	50/700
ECRID25	25	20	50/700



Serie CXT **Serie CXS** **Serie TS** **Serie RID**

Gli accessori per tubi con grado di protezione IP40 sono articolati in esecuzione classica monolitica, oppure in versione ispezionabile e reversibile.
Il raggio di curvatura ridotto delle derivazioni a 90° è stato studiato per determinare una migliore aderenza alla parete del sistema tubo+raccordo, consentendo una maggiore libertà installativa ed un risultato esteticamente armonioso. La scatola di derivazione a 3 vie per tubi rigidi permette la realizzazione rapida e sicura di una derivazione dalla linea principale. Le sue caratteristiche innovative, come il fissaggio alla parete con fori esterni alla scatola e il coperchio di chiusura a scatto apribile con attrezzo, consentono un sensibile risparmio dei tempi d'installazione e ottenere derivazioni realizzate a regola d'arte.
La nostra offerta comprende inoltre molle piagatubo, sonde tirafili e accessori per tubo corrugato flessibile. L'ampia e svariata offerta di sistemi di fissaggi, oltre ad assicurare una solida e durevole installazione, permette di abbreviare i tempi di montaggio con conseguente risparmio sui costi di realizzazione dell'impianto.
Le fascette, in colore bianco o nero resistente UV, completano l'offerta con un'ampia gamma sicuramente esaustiva delle necessità di installazione, cablaggio e fissaggio.

CURVE **SERIE CRS / CV**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960° C.
- Raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.
- Prodotto in conformità alla norma EN 61386-1, EN 61386-21.

IP 40

GRIGIO RAL 7035

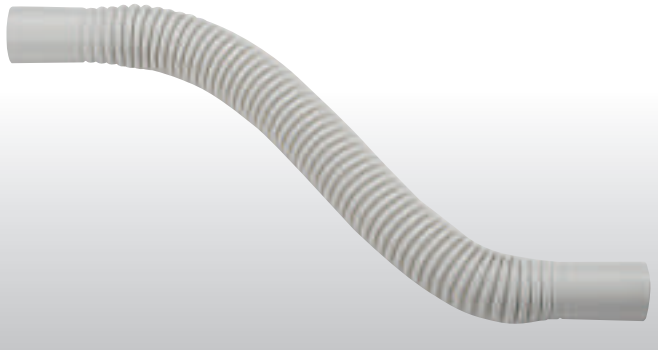
Curve a 90° per connessione tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCRS16	16	54	100/1000
ECCRS20	20	67	50/600
ECCRS25	25	85	25/300
ECCRS32	32	110	-/100
ECCRS40	40	138	-/100
ECCRS50	50	172	-/50
ECCRS63	63	207	-/25

Curve flessibili IP44 per connessione di due tubi con identico diametro ad angolo variabile

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCV16	16	280	20/300
ECCV20	20	280	20/200
ECCV25	25	340	20/120
ECCV32	32	380	10/80

Serie CRS



Serie CV

MANICOTTI, GIUNTI E MOLLE PIEGATUBO **SERIE GSU / GI / AC**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960° C.
- Manicotto GSU prodotto in conformità alle norme EN 61386-1, EN 61836-21.
- Giunti GI con sistema interno di ritenuta tubo.

IP 40

GRIGIO RAL 7035

Manicotti per connessione lineare tra due tubi con identico diametro

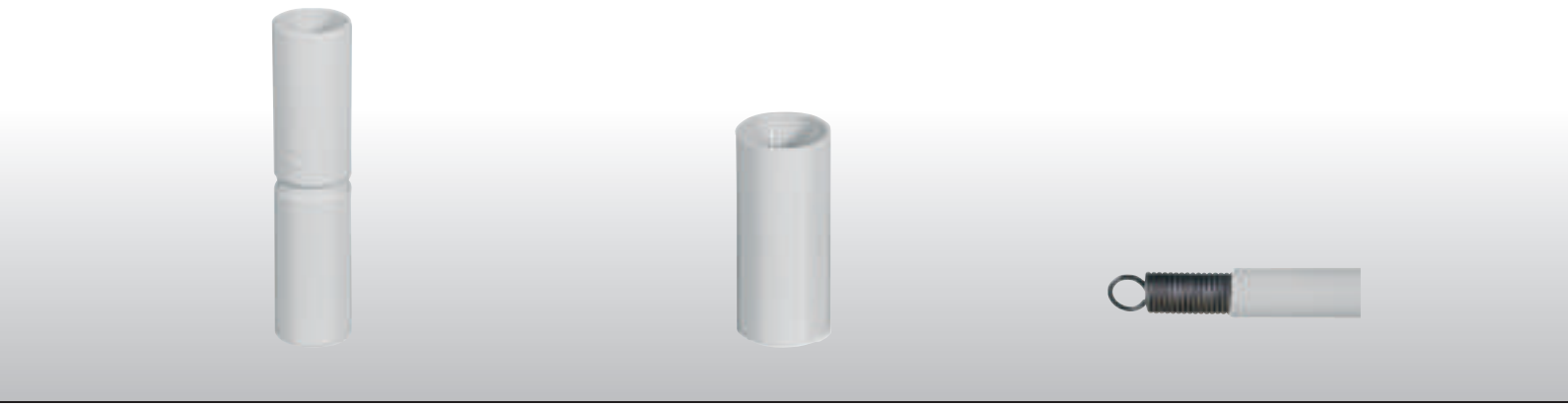
ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGSU16	16	80	100/1200
ECGSU20	20	80	100/800
ECGSU25	25	80	50/500
ECGSU32	32	100	25/250
ECGSU40	40	110	25/150
ECGSU50	50	120	25/100

Giunti lisci per connessione lineare tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGI16	16	50	100/2000
ECGI20	20	55	100/1200
ECGI25	25	60	100/700
ECGI32	32	70	-/400
ECGI40	40	80	-/200
ECGI50	50	90	-/100
ECGI63	63	130	-/100

Molle piegatubi in acciaio per curvare il tubo rigido a freddo

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECAC16	16	-/1
ECAC20	20	-/1
ECAC25	25	-/1
ECAC32	32	-/1



Serie GSU **Serie GI** **Serie AC**

CURVE E T ISPEZIONABILI, SCATOLE DI DERIVAZIONE **SERIE CI / TI / TG**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960° C.
- Raggio di curvatura ridotto, forniti in due parti completamente reversibili con montaggio a scatto.
- Fori laterali esterni di fissaggio della scatola alla parete.
- Coperchio di chiusura a scatto apribile con l'ausilio di un attrezzo.

IP 40

GRIGIO RAL 7035

Curve ispezionabili a 90° tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCI16	16	100/400
ECCI20	20	100/300
ECCI25	25	100/200
ECCI32	32	50/150

Derivazioni a "T" tra due tubi con identico diametro

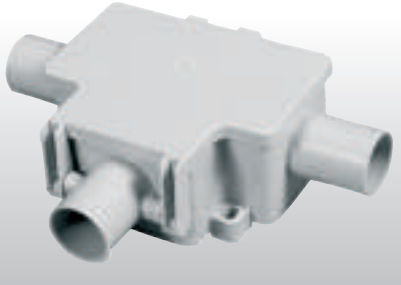
ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTI16	16	100/300
ECTI20	20	100/200
ECTI25	25	50/100
ECTI32	32	50/100

Scatole di derivazione a 3 vie

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTG20	89x77x43	20	10/40
ECTG25	89x77x43	25	10/40

Serie CI

Serie TI



Serie TG

RACCORDI E ACCESSORI HALOGEN FREE **SERIE CRSH/GSUH/CF**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero halogen free secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 750° C.
- Raggio di curvatura ridotto per un migliore accostamento alla parete.
- Clips a scatto installabili singolarmente o assemblabili in file.
- Prodotti in conformità alla norme EN 61386-1, EN 61386-21.

IP 40

GRIGIO RAL 7035

Curve a 90° per connessione tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	RAGGIO DI CURVATURA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCRS16H	16	54	100/1000
ECCRS20H	20	67	50/600
ECCRS25H	25	85	25/300
ECCRS32H	32	110	-/100
ECCRS40H	40	138	-/100
ECCRS50H	50	172	-/50

Manicotti tubo - tubo per la connessione lineare tra due tubi con identico diametro

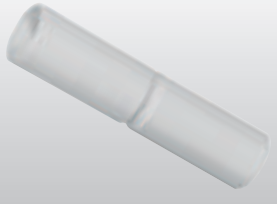
ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGSU16H	16	80	100/1200
ECGSU20H	20	80	100/800
ECGSU25H	25	80	50/500
ECGSU32H	32	100	25/250
ECGSU40H	40	110	25/150
ECGSU50H	50	120	25/100

Clips fissa tubo a scatto

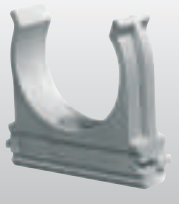
ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCF16	16	100/1500
ECCF20	20	100/1000
ECCF25	25	100/1000
ECCF32	32	100/800
ECCF40	40	50/400
ECCF50	50	25/250

HALOGEN Free

ECCRS16H



ECGSU16H



ECCF16

ACCESSORI PER TUBI CORRUGATI E POZZETTI **SERIE GFLEX / TFLEX / POZ.**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: polietilene trasparente o grigio autoestinguente.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Superficie esterna completamente liscia.
- Sistema interno di ritenuta del tubo.
- **Codice colore GFLEX: G= Grigio.**

INCOLORE

GRIGIO RAL 7035

IP 40

Giunti di connessione lineare tra due tubi con identico diametro

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGFLEX16	16	50	100/2000
ECGFLEX20	20	55	100/1200
ECGFLEX25	25	55	100/700
ECGFLEX32	32	60	100/400
ECGFLEX40	40	80	-/300
ECGFLEX50	50	90	-/150

Tappi per evitare l'ingresso di corpi estranei nei tubi corrugati

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTFLEX16	16	100/2000
ECTFLEX20	20	100/2000
ECTFLEX25	25	100/1500
ECTFLEX32	32	50/800
ECTFLEX40	40	50/500
ECTFLEX50	50	50/300

Pozzetto in polipropilene caricato a tenuta stagna con coperchio carrabile per palo luce

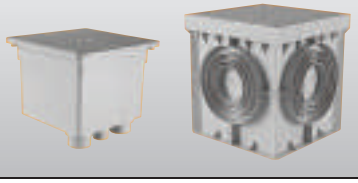
ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CARICO AMMISSIBILE kN	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECPOZ.25	250x250	220x220	2,10	6

Pozzetti di derivazione in polipropilene caricato con coperchio carrabile

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CARICO AMMISSIBILE kN	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECPOZ.20	200x200	160x160	2,10	1
ECPOZ.30	300x300	250x250	7,39	1
ECPOZ.40	400x400	350x350	9,57	1

Serie GFLEX

Serie TFLEX



Serie POZ.

RACCORDI GUAINA - SCATOLA PASSO GAS **SERIE GX**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960° C.
- Entrata guaina con filettatura autobloccante.
- Parte superiore girevole, completi di controdado montato.

GRIGIO RAL 7035

NERO

IP 65

Filetto passo GAS - per connettere la guaina spiralata alla scatola

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	DIAMETRO GUAINA mm	FILETTO pollici	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGX10	**ECGX10N**	10	1/4'	25/500
ECGX12	**ECGX12N**	12	3/8'	25/500
ECGX14	**ECGX14N**	14	1/2'	25/400
ECGX16	**ECGX16N**	16	1/2'	25/350
ECGX20	**ECGX20N**	20	3/4'	25/250
ECGX22	**ECGX22N**	22	3/4'	25/250
ECGX25	**ECGX25N**	25	1'	10/150
ECGX28	**ECGX28N**	28	1'	10/120
ECGX32	**ECGX32N**	32	1' e 1/4	10/90
ECGX35	**ECGX35N**	35	1' e 1/4	10/70
ECGX40	**ECGX40N**	40	1' e 1/2	10/60
ECGX50	**ECGX50N**	50	2'	10/50

Filetto passo metrico 1,5 mm - per connettere la guaina spiralata alla scatola

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	DIAMETRO GUAINA mm	FILETTO PASSO	DIAMETRO FILETTO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGX10M	**ECGX10MN**	10	metrico 1,5 mm	15 mm	25/500
ECGX12M	**ECGX12MN**	12	metrico 1,5 mm	16 mm	25/500
ECGX16M	**ECGX16MN**	16	metrico 1,5 mm	20 mm	25/350
ECGX20M	**ECGX20MN**	20	metrico 1,5 mm	25 mm	25/250
ECGX25M	**ECGX25MN**	25	metrico 1,5 mm	32 mm	10/150
ECGX32M	**ECGX32MN**	32	metrico 1,5 mm	40 mm	10/90
ECGX40M	**ECGX40MN**	40	metrico 1,5 mm	50 mm	10/60
ECGX50M	**ECGX50MN**	50	metrico 1,5 mm	55 mm	10/50

Serie GX

Serie GXN

RACCORDI GUAINA - SCATOLA PASSO METRICO **SERIE GX**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la Norma UL94.
- Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): fino a 960° C.
- Entrata guaina con filettatura autobloccante.
- Parte superiore girevole, completi di controdado montato.

GRIGIO RAL 7035

NERO

IP 65

Filetto passo PG - per connettere la guaina spiralata alla scatola

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	DIAMETRO GUAINA mm	FILETTO PASSO	DIAMETRO FILETTO	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGX10-9	**ECGX10-9N**	10	PG 9	15 mm	25/500
ECGX12-11	**ECGX12-11N**	12	PG 11	18,5 mm	25/500
ECGX12-13	**ECGX12-13N**	12	PG 13,5	20 mm	25/500
ECGX14-13	**ECGX14-13N**	14	PG 13,5	20 mm	25/400
ECGX16-11	**ECGX16-11N**	16	PG 11	18,5 mm	25/350
ECGX16-13	**ECGX16-13N**	16	PG 13,5	20 mm	25/350
ECGX16-16	**ECGX16-16N**	16	PG 16	22 mm	25/350
ECGX20-21	**ECGX20-21N**	20	PG 21	28 mm	25/250
ECGX22-21	**ECGX22-21N**	22	PG 21	28 mm	25/250
ECGX25-29	**ECGX25-29N**	25	PG 29	37 mm	10/150
ECGX28-29	**ECGX28-29N**	28	PG 29	37 mm	10/120
ECGX32-36	**ECGX32-36N**	32	PG 36	47 mm	10/90
ECGX35-36	**ECGX35-36N**	35	PG 36	47 mm	10/70

Serie GX

Serie GXN

CLIPS FISSATUBO **SERIE C**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di ABS o nylon PA6 - PA6.6.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.
- Aggancio laterale per installazione in serie.
- Base componibile sulla guida apposita.
- Base asolata per favorire l'allineamento delle installazioni.

GRIGIO RAL 7035

Clips fissatubo a scatto "Halogen free"

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCF16	16	100/1500
ECCF20	20	100/1000
ECCF25	25	100/1000
ECCF32	32	100/800
ECCF40	40	50/400
ECCF50	50	25/250

Clips fissatubo a collare

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCFC16	16	100/1000
ECCFC20	20	100/1000
ECCFC25	25	100/800
ECCFC32	32	50/500

Guida per clips in PVC per serie CF e CFC - componibile e allungabile

ARTICOLO	LUNGHEZZA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECGC	200	-/400

Serie CF

Serie CFC

Serie GC

CLIPS FISSATUBO **SERIE C**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido o nylon PA6 - PA6.6.
- Grado di autoestinguenza V0/V2 secondo la Norma UL94.
- Base asolata per favorire l'allineamento delle installazioni.
- Tassello incorporato con alette di fissaggio e antirotazione.

GRIGIO RAL 7035

Clips fissatubo a scatto con tassello, con vite autofilettante in acciaio zincato

ARTICOLO	DIAMETRO TUBO mm	DIAMETRO TASSELLO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCT16	16	6	100/1000
ECCT20	20	6	100/1000
ECCT25	25	6	100/800
ECCT32	32	8	50/400

Clips fissatubo a morsetto

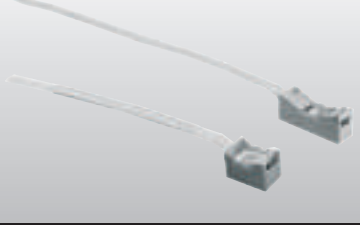
ARTICOLO	DIAMETRO MINIMO TUBO mm	DIAMETRO MASSIMO TUBO mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECC12	12	20	100/1400
ECC16	14	22	100/1000
ECC25	23	35	50/500
ECC50	38	50	50/250

Clips fissatubo a fascetta

ARTICOLO	DIAMETRO MINIMO TUBO O GUAINA mm	DIAMETRO MASSIMO TUBO O GUAINA mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECCFF1	16	32	100/1400
ECCFF2	32	63	50/700

Serie CT

Serie C



Serie CFF

GRAFFETTE E TASSELLI **SERIE TC / GT / GP**

CARATTERISTICHE GRAFFETTE:

- Materiale: polietilene BP. Grado di autoestinguenza HB secondo la Norma UL94.
- Chiodo in acciaio zincato incorporato.
- Disponibili in colore bianco o grigio.

BIANCO RAL 9001

GRIGIO RAL 7035

CARATTERISTICHE TASSELLI:

- Materiale: Nylon PA6 - PA6.6. Grado di autoestinguenza HB secondo la Norma UL94.
- Tassello con alette di fissaggio e antirotazione.
- Completi di viti autofilettanti zincate.

Graffette tonde con chiodo in acciaio zincato incorporato

ARTICOLO BIANCO	ARTICOLO GRIGIO	DIAMETRO TUBO O CAVO mm	PEZZI PER SACCHETTO NR.	SACCHETTI PER CONFEZIONE	IMBALLO NR.
ECGT4BW50	**ECGT4GW50**	3 - 4	50	400	20000
ECGT6BW50	**ECGT6GW50**	5 - 6	50	240	12000
ECGT7BW50	**ECGT7GW50**	6 - 7	50	240	12000
ECGT8BW50	**ECGT8GW50**	7 - 8	50	200	10000
ECGT10BW50	**ECGT10GW50**	9 - 10	50	120	6000
ECGT13BW50	**ECGT13GW50**	13 - 14	50	140	7000
ECGT16BW50	**ECGT16GW50**	15 - 16	50	80	4000
ECGT19BW50	**ECGT19GW50**	19 - 20	50	60	3000
ECGT25BW50	**ECGT25GW50**	25 - 26	50	32	1600

Graffetta piatta con chiodo in acciaio zincato incorporato

ARTICOLO BIANCO	ARTICOLO GRIGIO	DIMENSIONE CAVO FISSABILE mm	PEZZI PER SACCHETTO NR.	SACCHETTI PER CONFEZIONE	IMBALLO NR.
ECGP6BW50	**ECGP6GW50**	6x3	50	200	10000
ECGP8BW50	**ECGP8GW50**	8x3	50	200	10000

Tasselli fissa clips con vite

ARTICOLO	DIMENSIONE TASSELLO mm	DIMENSIONE VITE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTC5	5	3x30	100/6000
ECTC6	6	4x35	100/5000
ECTC8	8	5x40	100/3000
ECTC10	10	6x45	100/1500

Serie TC **Serie GT** **Serie GP**

SONDE TIRAFILI IN NYLON **SERIE S3 / S4**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: nylon ad elevata flessibilità e resistenza alla trazione.
- Puntale con molla in acciaio.
- Occhiello in ottone per aggancio cavo.
- Confezione singola con termoretraibile di protezione.

Sonda tirafili in nylon Ø 3 mm

ARTICOLO	LUNGHEZZA m	IMBALLO NR. PEZZI
ECS3-05	5	340
ECS3-10	10	180
ECS3-15	15	120
ECS3-20	20	90
ECS3-25	25	70
ECS3-30	30	60

Sonda tirafili in nylon Ø 4 mm

ARTICOLO	LUNGHEZZA m	IMBALLO NR. PEZZI
ECS4-05	5	200
ECS4-10	10	100
ECS4-15	15	60
ECS4-20	20	50
ECS4-25	25	40
ECS4-30	30	36

FASCETTE IN NYLON PA6.6 **SERIE 800**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: nylon PA6.6.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.
- Temperatura di utilizzo: da -40° C a +85° C.
- Elevata resistenza agli olii e grassi minerali.
- Prodotto conforme a UL Standard.
- Normativa di riferimento: EN 50146.

INCOLORE

Fascette in nylon PA6.6 incolore

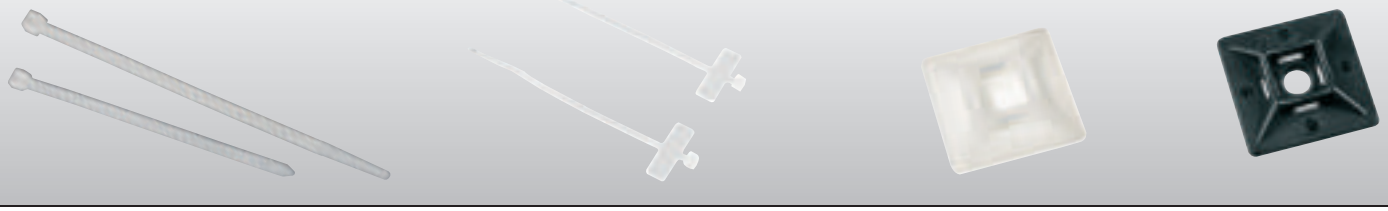
ARTICOLO	DIMENSIONI mm	DIAMETRO MAX SERRAGGIO mm	TENUTA MINIMA KG	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC8008024	80x2,4	15	8,0	100/5000
EC8001025	100x2,5	22	8,1	100/5000
EC8001225	120x2,5	33	8,1	100/5000
EC8001625	160x2,5	38	8,1	100/5000
EC8002025	200x2,5	53	8,1	100/5000
EC8001436	140x3,6	33	18,2	100/5000
EC8002036	200x3,6	53	18,2	100/5000
EC8002936	290x3,6	76	18,2	100/5000
EC8001648	160x4,8	38	22,2	100/5000
EC8002048	200x4,8	50	22,2	100/5000
EC8002548	250x4,8	60	22,2	100/5000
EC8002948	290x4,8	76	22,2	100/4000
EC8003648	360x4,8	102	22,2	100/3000
EC8004348	430x4,8	110	22,2	100/3000
EC8002976	290x7,6	76	54,4	100/2000
EC8003676	360x7,6	102	54,4	100/2000
EC8004390	430x9,0	110	79,4	100/1000
EC8005390	530x9,0	140	79,4	100/1000
EC8007890	780x9,0	228	79,4	100/500
EC8004812	480x12,6	120	114	100/1000
EC8007312	730x12,6	204	114	100/500
EC8008812	880x12,6	248	114	100/500
EC80010312	1030x12,6	295	114	100/500

Fascette porta cartellino di identificazione incolori

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	DIAMETRO MAX SERRAGGIO mm	TENUTA MINIMA KG	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC8701025	100x2,5	18	8,1	100/5000
EC8702025	200x2,5	50	8,1	100/5000

Basi bidirezionali autoadesive incolori o nere

ARTICOLO INCOLORE	ARTICOLO NERO	DIMENSIONI mm	MASSIMA LARGHEZZA INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC83036	**EC84036**	19x19	3,6	100/5000
EC83048	**EC84048**	27x27	4,8	100/5000



FASCETTE IN NYLON PA6.6 **SERIE 810**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: nylon PA6.6 nero.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la Norma UL94.
- Temperatura di utilizzo: da -40° C a +85° C.
- Elevata resistenza agli olii e grassi minerali.
- Elevata resistenza ai raggi UV.
- Prodotto conforme a UL Standard.
- Normativa di riferimento: EN 501456.

NERO

Fascette in nylon PA 6.6 nero

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	DIAMETRO MAX SERRAGGIO mm	TENUTA MINIMA KG	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC8108024	80x2,4	15	8,0	100/5000
EC8101025	100x2,5	22	8,1	100/5000
EC8101225	120x2,5	33	8,1	100/5000
EC8101625	160x2,5	38	8,1	100/5000
EC8102025	200x2,5	53	8,1	100/5000
EC8101436	140x3,6	33	18,2	100/5000
EC8102036	200x3,6	53	18,2	100/5000
EC8102936	290x3,6	76	18,2	100/5000
EC8101648	160x4,8	38	22,2	100/5000
EC8102048	200x4,8	50	22,2	100/5000
EC8102548	250x4,8	60	22,2	100/5000
EC8102948	290x4,8	76	22,2	100/4000
EC8103648	360x4,8	102	22,2	100/3000
EC8104348	430x4,8	110	22,2	100/3000
EC8102976	290x7,6	76	54,4	100/2000
EC8103676	360x7,6	102	54,4	100/2000
EC8104390	430x9,0	110	79,4	100/1000
EC8105390	530x9,0	140	79,4	100/1000
EC8107890	780x9,0	228	79,4	100/500
EC8104812	480x12,6	120	114	100/1000
EC8107312	730x12,6	204	114	100/500
EC8108812	880x12,6	248	114	100/500
EC81010312	1030x12,6	295	114	100/500

Supporti a vite incolori o neri

ARTICOLO INCOLORE	ARTICOLO NERO	DIMENSIONI mm	MASSIMA LARGHEZZA INSTALLABILE mm	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC85048	**EC86048**	15x9,5	4,8	100/5000
EC85090	**EC86090**	22x16	9,0	100/5000

Tassello per fascette nero

ARTICOLO	DIMENSIONE TASSELLO mm	TENUTA MASSIMA KG	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
EC88085	8	50	100/5000

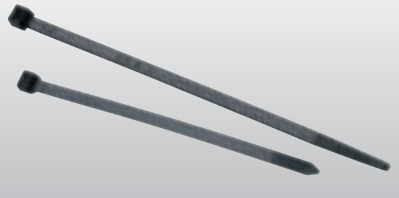
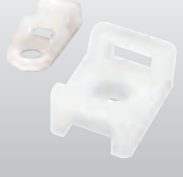
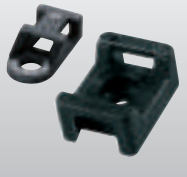
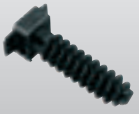





TABELLE DI SCELTA ACCESSORI PER TUBI RIGIDI

IP 67

sistema brevettato

	SECURITY SYSTEM				e@sysystem			
DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	TUBO SCATOLA	TUBO TUBO	TUBO GUAINA	CURVA 90°	TUBO SCATOLA	TUBO TUBO	TUBO GUAINA	CURVA 90°
16	EC74116	EC74016	EC74216	EC74316	EC70016	EC71016	EC72016	EC73016
20	EC74120	EC74020	EC74220	EC74320	EC70020	EC71020	EC72020	EC73020
25	EC74125	EC74025	EC74225	EC74325	EC70025	EC71025	EC72025	EC73025
32	EC74132	EC74032	EC74232	EC74332	EC70032	EC71032	EC72032	EC73032
40	EC74140	EC74040	EC74240	EC74340	EC70040	EC71040	EC72040	EC73040
50	EC74150	EC74050	EC74250	EC74350	EC70050	EC71050	EC72050	EC73050

IP 65

DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	TUBO SCATOLA	TUBO TUBO	TUBO GUAINA	TUBO= GUAINA	CURVA 90°	TUBO TUBO FLEX	TUBO SCATOLA FLEX	SCATOLA DERIVAZIONE
16	ECBS16	ECMS16	ECGS16 (12 mm)	ECRS16	ECCS16	ECCXT16	ECCXS16	
20	ECBS20	ECMS20	ECGS20 (16 mm)	ECRS20	ECCS20	ECCXT20	ECCXS20	ECTS20
25	ECBS25	ECMS25	ECGS25 (20 mm)	ECRS25	ECCS25	ECCXT25	ECCXS25	ECTS25
32	ECBS32	ECMS32	ECGS32 (25 mm)	ECRS32	ECCS32	ECCXT32	ECCXS32	
40	ECBS40	ECMS40	ECGS40 (32 mm)	ECRS40	ECCS40	ECCXT40	ECCXS40	
50	ECBS50	ECMS50	ECGS50 (40 mm)	ECRS50	ECCS50	ECCXT50	ECCXS50	

IP 40

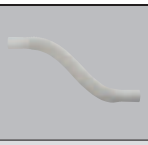
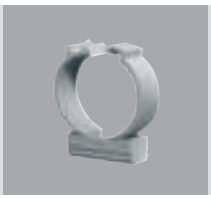
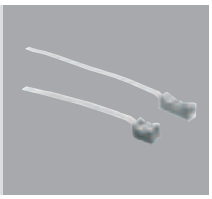
DIAMETRO TUBO mm								
ARTICOLO	CURVA 90°	CURVA FLEX	CURVA 90° ISPEZIONABILE	DERIVAZIONE ISPEZIONABILE	MANICOTTO TUBO	GIUNTO TUBO	SCATOLA DERIVAZIONE	MOLLA PIEGATUBI
16	ECCRS16	ECCV16	ECCI16	ECTI16	ECGSU16	ECGI16		ECCA16
20	ECCRS20	ECCV20	ECCI20	ECTI20	ECGSU20	ECGI20	ECTG20	ECCA20
25	ECCRS25	ECCV25	ECCI25	ECTI25	ECGSU25	ECGI25	ECTG25	ECCA25
32	ECCRS32	ECCV32	ECCI32	ECTI32	ECGSU32	ECGI32		ECCA32
40	ECCRS40				ECGSU40	ECGI40		
50	ECCRS50				ECGSU50	ECGI50		
63	ECCRS63					ECGI63		

TABELLE DI SCELTA GUAINE SPIRALATE E RACCORDI

		DIAMETRO INTERNO GUAINA												
MODELLO	DESCRI-ZIONE	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 35	Ø 40	Ø 50	Ø 60
	GUAINA	ECGFE8	ECGFE10	ECGFE12	ECGFE14	ECGFE16	ECGFE20	ECGFE22	ECGFE25	ECGFE28	ECGFE32	ECGFE35	ECGFE40	ECGFE50	ECGFE60
	GUAINA SCATOLA GAS	ECGX8	ECGX10	ECGX12	ECGX14	ECGX16	ECGX20	ECGX22	ECGX25	ECGX28	ECGX32	ECGX35	ECGX40	ECGX50	-
	GUAINA SCATOLA PG	-	ECGX10/9	ECGX12/11 ECGX12/13	ECGX14/13	ECGX16/11 ECGX16/13 ECGX16/16	ECGX20/21	ECGX22/21	ECGX25/29	ECGX28/29	ECGX32/36	ECGX35/36	-	-	-
	GUAINA SCATOLA METRICO	-	-	ECGX12M	-	ECGX16M	ECGX20M	-	ECGX25M	-	ECGX32M	ECGX35M	ECGX40M	ECGX50M	-

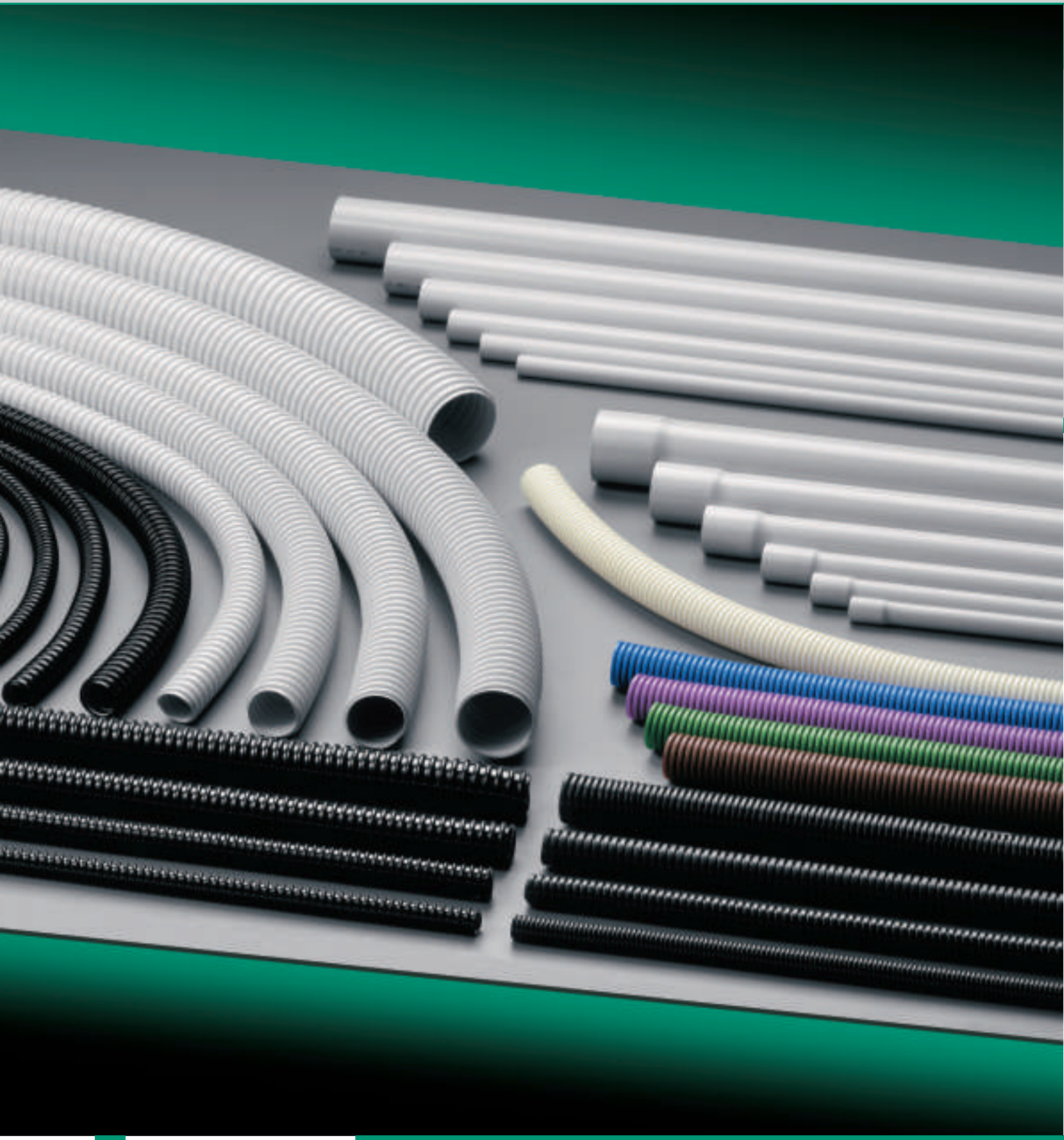
TABELLE DI SCELTA CLIPS FISSATUBO





	ARTICOLO					
DIAMETRO TUBO mm	CLIPS A SCATTO	CLIPS A COLLARE	GUIDA PER CLIPS	CLIPS A TASSELLO	CLIPS A MORSETTO Ø TUBO MIN. - MAX	CLIPS A FASCETTA Ø TUBO MIN. - MAX
16	ECCF16	ECCFC16	ECGC	ECCT16	ECC12 12 - 20	ECCFF1 16 - 32
20	ECCF20	ECCFC20	ECGC	ECCT20	ECC16 14 - 22	ECCFF1 16 - 32
25	ECCF25	ECCFC25	ECGC	ECCT25	ECC25 23 - 35	ECCFF1 16 - 32
32	ECCF32	ECCFC32	ECGC	ECCT32	ECC25 23 - 35	ECCFF1 16 - 32
40	ECCF40	-	ECGC	-	ECC50 38 - 50	ECCFF2 32 - 63
50	ECCF50	-	ECGC	-	ECC50 38 - 50	ECCFF2 32 - 63

SISTEMI DI TUBI RIGIDI, CORRUGATI, GUAINE



1

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido, polipropilene o tecnopolimero halogen free.
Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
Per impieghi in ambienti esterni: alta resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.
Resistenza al calore anomalo (Glow Wire Test): 960° C.
Temperature durante l'installazione: minima -5°/ -25°C, massima +60°/ +90°C.
Rigidità dielettrica > 100 M .
Colori standard: Grigio RAL 7035, Arancio, Grigio o Nero.
Confezionati in fasci o rotoli su pallet sigillati con film estensibile o minipallet.
Riferimenti normativi: EN 61386-1, EN 61386-21-22-23.
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della direttiva B.T. 2006/95/CE.
Prodotti conformi alla direttiva RoHS 2002/95/CE.

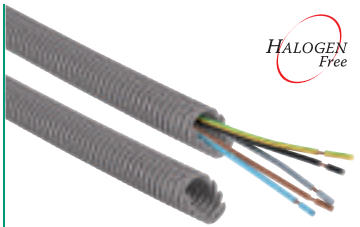
Sistemi di tubi rigidi lisci e bicchierati classificazione 3321/2221 Serie TG
pag. 292

Sistemi di tubi rigidi e bicchierati classificazione 3342/2342 Halogen free Serie TG
pag. 294

Sistemi di tubi corrugati classificazione 3321/2221 Serie TC15-TC12
pag. 295

Sistemi di tubi corrugati classificazione 3341 (-25° C) Serie TC18
pag. 297

Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 2232/3422 Serie TP
pag. 298



Sistemi di tubi corrugati in polipropilene classificazione 3422 Serie ICTA
pag. 299

Sistemi di guaine spiralate Serie GFE
pag. 301

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

I sistemi di tubi e accessori comprendono tubi rigidi lisci e bicchierati in tecnopolimero autoestinguente a base di PVC rigido e nuove versioni in tecnopolimero halogen free secondo la norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2, ideali per installazioni in locali pubblici, gallerie, teatri, dove vi sia una presenza di persone in ambienti chiusi.
Infatti, i materiali halogen free, sono caratterizzati da una bassa emissione di fumi tossici rispetto ai tubi tradizionali, con emissione di fumi chiari che non impediscono l'individuazione delle uscite di emergenza e l'opacizzazione delle fonti luminose.

I tubi rigidi sono costruiti nelle classificazioni conformi alle norme EN 61386-1 e EN 61386-21, disponibili nell'esecuzione liscia o bicchierata nelle lunghezze di 3 o 2 metri raggruppati in fasci e imballati in mini pallets.
Anche i tubi protettivi pieghevoli sono costruiti nelle versioni in tecnopolimero autoestinguente V0 secondo la norma UL94 a base di PVC e in tecnopolimero a base di polipropilene halogen free autorinvenente e autoestinguente, identificati dalla sigla di prodotto ICTA.
L'imballo e la confezione dei tubi pieghevoli è particolarmente curato: i rotoli di tubo sono avvolti con film estensibile con etichetta prodotto ben leggibile, i rotoli sono imballati su pallet in legno avvolto da film opaco per un'ottimale protezione dagli agenti atmosferici e ai raggi UV e chiuso in testa con cappuccio plastico.
Completano la gamma dei tubi pieghevoli la serie di guaine spiralate idonee per tutti gli impieghi nel terziario e industriale, grazie alla loro flessibilità e resistenza meccanica allo schiacciamento e alle sostanze chimiche, agli oli ed ai grassi.
Ideali per raccordi flessibili, cambi di direzione e contorno di percorsi complessi negli impianti a vista.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Tubi rigidi da 16 a 63 mm di diametro, lisci o bicchierati, in lunghezze da 2 o 3 metri

Versione autoestinguente VO oppure in tecnopolimero halogen free a bassa emissione di fumi tossici

Tubi protettivi corrugati neri o in diversi colori da 16 a 50 mm di diametro. Tutti disponibili anche con tirafilo

Per gli stessi diametri sono disponibili diverse misure di bobina e anche mini bobine da 10 e 20 metri

I tubi protettivi ICTA, autorinvenenti, autoestinguenti e privi di alogeni, sono ideali in locali pubblici

Le guaine spiralate, disponibili in colore grigio o nero, sono la soluzione ideale per raccordi mobili

I tubi rigidi ELETTROCANALI costituiscono, insieme agli accessori per cambio di direzione e di fissaggio, un sistema capace di rispondere a tutte le esigenze di distribuzione a vista in ambito industriale, terziario e civile rustico.
In particolare, tramite gli accessori disponibili, è possibile passare da una distribuzione in tubo rigido alla guaina spiralata per raccordo di macchine, apparecchiature, corpi illuminanti o terminazione in scatole di derivazione.
I tubi rigidi sono piegabili a freddo grazie alle apposite molle calibrate disponibili come accessori.
I tubi protettivi pieghevoli offrono all'installatore una vasta gamma di opportunità a seconda dell'applicazione installativa: dai tradizionali tubi sottotraccia neri a quelli colorati per impianti evoluti e complessi, ai tubi serie ICTA autorinvenenti particolarmente indicati in tratte sottopavimento in quanto hanno una deformazione permanente del 10% una volta rimosso il carico.
Disponibili anche in esecuzione precablata, i tubi protettivi ICTA, elastici, atossici e flessibili e non propaganti la fiamma, hanno una temperatura d'impiego fino a +90°C.
I tubi protettivi pieghevoli serie TP in polipropilene, di colore arancio, sono invece indicati nelle applicazioni di edilizia prefabbricata grazie alla loro resistenza al calore e alla caratteristica di riprendere il diametro iniziale una volta tolto il carico, come, ad esempio, quando sono inglobati nel calcestruzzo.
ELETTROCANALI impiega da sempre materie plastiche di prima scelta, garanzia di un'elevata qualità del prodotto finito e costanza di prestazioni nel tempo.

TUBI RIGIDI PROTETTIVI IN PVC **SERIE TG15**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Classificazione: medio -3321 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Disponibile in versione liscia o bicchierata in barre da 2 o 3 metri.
- Imballo in fasci avvolti in film plastico protettivo trasparente.

GRIGIO RAL 7035

Tubi rigidi classificazione 3321 in barre da 3 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516	16	3	102/3162
ECTG1520	20	3	102/2040
ECTG1525	25	3	60/1440
ECTG1532	32	3	30/840
ECTG1540	40	3	30/540
ECTG1550	50	3	15/360
ECTG1563	63	3	180

Tubi rigidi classificazione 3321 in barre da 2 metri

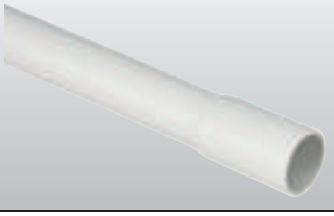
ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516-2	16	2	68/2108
ECTG1520-2	20	2	68/1360
ECTG1525-2	25	2	40/960
ECTG1532-2	32	2	20/560
ECTG1540-2	40	2	20/360
ECTG1550-2	50	2	10/240

Tubi rigidi bicchierati classificazione 3321 in barre da 3 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516B	16	3	75/3000
ECTG1520B	20	3	51/2040
ECTG1525B	25	3	51/1428
ECTG1532B	32	3	30/840
ECTG1540B	40	3	21/420
ECTG1550B	50	3	15/360
ECTG1563B	63	3	180

Tubi rigidi bicchierati classificazione 3321 in barre da 2 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1516B-2	16	2	50/2000
ECTG1520B-2	20	2	34/1360
ECTG1525B-2	25	2	34/952
ECTG1532B-2	32	2	20/560
ECTG1540B-2	40	2	14/280
ECTG1550B-2	50	2	10/240



TUBI RIGIDI PROTETTIVI IN PVC **SERIE TG12**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza allo schiacciamento 320 N.
- Classificazione: leggero -2221 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Disponibile in versione liscia o bicchierata in barre da 2 o 3 metri.
- Imballo in fasci avvolti in film plastico protettivo trasparente.

GRIGIO RAL 7035

Tubi rigidi leggeri classificazione 2221 in barre da 3 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1216	16	3	102/3162
ECTG1220	20	3	102/2040
ECTG1225	25	3	60/1440
ECTG1232	32	3	30/840
ECTG1240	40	3	30/540
ECTG1250	50	3	15/360

Tubi rigidi leggeri classificazione 2221 in barre da 2 metri

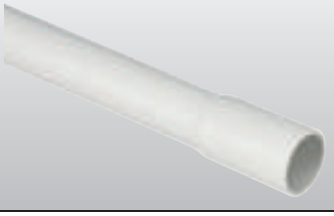
ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1216-2	16	2	68/2108
ECTG1220-2	20	2	68/1360
ECTG1225-2	25	2	40/960
ECTG1232-2	32	2	20/560
ECTG1240-2	40	2	20/360
ECTG1250-2	50	2	10/240

Tubi rigidi leggeri bicchierati classificazione 2221 in barre da 3 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1216B	16	3	102/3162
ECTG1220B	20	3	102/2040
ECTG1225B	25	3	60/1440
ECTG1232B	32	3	30/840
ECTG1240B	40	3	30/540
ECTG1250B	50	3	15/360

Tubi rigidi leggeri bicchierati classificazione 2221 in barre da 2 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG1216B-2	16	2	68/2108
ECTG1220B-2	20	2	68/1360
ECTG1225B-2	25	2	40/960
ECTG1232B-2	32	2	20/560
ECTG1240B-2	40	2	20/360
ECTG1250B-2	50	2	10/240



TUBI RIGIDI PROTETTIVI HALOGEN FREE **SERIE TG21/TG20**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero halogen free secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2.
- Resistenza allo schiacciamento 750-320 N.
- Classificazioni: -3342, -2342 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Disponibile in versione liscia o bicchierata in barre da 3 metri.
- Imballo in fasci avvolti in film plastico protettivo trasparente.

GRIGIO RAL 7035

Tubi rigidi halogen free classificazione 3342 in barre da 3 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG2116	16	3	102/3162
ECTG2120	20	3	102/2040
ECTG2125	25	3	60/1440
ECTG2132	32	3	30/840
ECTG2140	40	3	30/540
ECTG2150	50	3	15/360

Tubi rigidi leggeri bicchierati halogen free classificazione 2342 in barre da 3 metri

ARTICOLO	DIAMETRO NOMINALE mm	LUNGHEZZA VERGA m	IMBALLO/MINIPALLET m
ECTG2016B	16	3	102/3162
ECTG2020B	20	3	102/2040
ECTG2025B	25	3	60/1440
ECTG2032B	32	3	30/840
ECTG2040B	40	3	30/540
ECTG2050B	50	3	15/360

HALOGEN Free

TUBI PROTETTIVI CORRUGATI IN PVC **SERIE TC15**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Classificazione: medio -3321 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Disponibile con tirafilo: aggiungere al codice la lettera "T".
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.

NERO STANDARD
VE = VERDE
B = BIANCO
BL = BLU
M = MARRONE
L= LILLA

Tubi protettivi corrugati classificazione 3321 - nero

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECTC1516	16	100	60	6000
ECTC151650	16	50	96	4800
ECTC1520	20	100	52	5200
ECTC152050	20	50	66	3300
ECTC1525	25	50	60	3000
ECTC1532	32	25	60	1500
ECTC1540	40	25	40	1000
ECTC1550	50	25	32	800

Tubi protettivi corrugati classificazione 3321 - nero - rotoli da 25 metri

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTC151625	16	25	1
ECTC152025	20	25	1
ECTC152525	25	25	1

Tubi protettivi corrugati classificazione 3321 - nero - rotoli da 10 metri

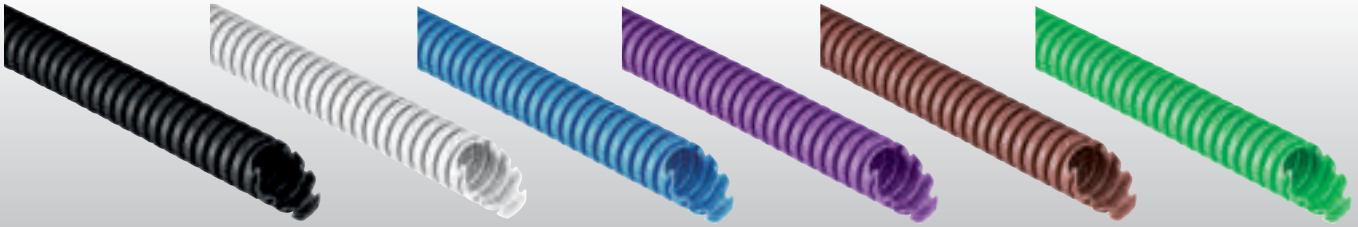
ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTC151610	16	10	1
ECTC152010	20	10	1
ECTC152510	25	10	1

Tubi protettivi corrugati classificazione 3321 - colorati

Aggiungere all'articolo il codice colore: VE=Verde, B=Bianco, BL=Blu, M=Marrone, L=Lilla

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECTC1516	16	100	60	6000
ECTC1520	20	100	52	5200
ECTC1525	25	50	60	3000
ECTC1532	32	25	60	1500

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"



TUBI PROTETTIVI CORRUGATI IN PVC **SERIE TC12**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza allo schiacciamento 320 N.
- Classificazione: leggero -2221 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Disponibile con tirafilo: aggiungere al codice la lettera "T".
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.

GRIGIO RAL 7035

Tubi protettivi corrugati leggeri classificazione 2221 - grigio

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECTC1216	16	100	60	6000
ECTC121650	16	50	96	4800
ECTC1220	20	100	48	4800
ECTC122050	20	50	66	3300
ECTC1225	25	50	56	2800
ECTC1225100	25	100	36	3600
ECTC1232	32	25	60	1500
ECTC123250	32	50	32	1600
ECTC1240	40	25	40	1000
ECTC1250	50	25	32	800

Tubi protettivi corrugati leggeri classificazione 2221 - grigio - rotoli da 25 metri

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTC121625	16	25	1
ECTC122025	20	25	1
ECTC122525	25	25	1

Tubi protettivi corrugati leggeri classificazione 2221 - grigio - rotoli da 10 metri

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTC121610	16	10	1
ECTC122010	20	10	1
ECTC122510	25	10	1

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"

TUBI PROTETTIVI CORRUGATI IN PVC **TC18 (-25°C)**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto a base di PVC resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima di posa -25° C.
- Classificazione: medio -3341 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Disponibile con tirafilo: aggiungere al codice la lettera "T".
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.

GRIGIO RAL 7030

Tubi protettivi corrugati classificazione 3341 (-25° C) - grigio

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECTC1816	16	100	60	6000
ECTC181650	16	50	96	4800
ECTC1820	20	100	48	4800
ECTC182050	20	50	66	3300
ECTC1825	25	50	56	2800
ECTC1825100	25	100	36	3600
ECTC1832	32	25	60	1500
ECTC183250	32	50	32	1600
ECTC1840	40	25	40	1000
ECTC1850	50	25	32	800

Tubi protettivi corrugati classificazione 3341 (-25° C) - grigio - rotoli da 25 metri

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTC181625	16	25	1
ECTC182025	20	25	1
ECTC182525	25	25	1

Tubi protettivi corrugati classificazione 3341 (-25° C) - grigio - rotoli da 10 metri

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	CONFEZIONE/IMBALLO NR. PEZZI
ECTC181610	16	10	1
ECTC182010	20	10	1
ECTC182510	25	10	1

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"

-25° C

TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI IN POLIPROPILENE **SERIE TP12/15**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene resistente ai raggi UV.
- Halogen free secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2.
- Resistenza allo schiacciamento 320 - 750 N.
- Temperatura minima di posa -15 / -5° C, massima +90° C.
- Classificazione: leggero -2232, medio -3422 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Disponibile con tirafilo: aggiungere al codice la lettera "T".
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.

ARANCIO RAL 2004

Tubi protettivi corrugati autorinvenenti leggeri classificazione 2232 - arancio

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECTP1216	16	100	70	7000
ECTP1220	20	100	50	5000
ECTP1225	25	50	60	3000
ECTP1232	32	25	64	1600
ECTP1240	40	25	36	900
ECTP1250	50	25	28	700

Tubi protettivi corrugati autorinvenenti classificazione 3422 - arancio

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECTP1516	16	100	70	7000
ECTP1520	20	100	50	5000
ECTP1525	25	50	60	3000
ECTP1532	32	25	64	1600
ECTP1540	40	25	36	900
ECTP1550	50	25	28	700

Su richiesta i tubi protettivi possono essere forniti di tirafilo. Aggiungere al codice la lettera "T"

HALOGEN Free

+90°C

TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI IN POLIPROPILENE **SERIE ICTA**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la norma UL94.
- Halogen free secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2.
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima di posa -5° C, massima +90° C.
- Classificazione: medio -3422 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-21.
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.

GRIGIO RAL 7000

Tubi protettivi corrugati autorinvenenti classificazione 3422 - grigio

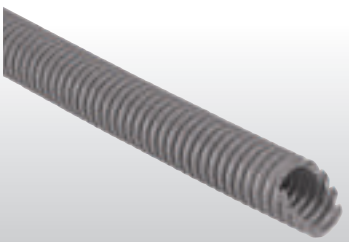
ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECICTA16	16	100	70	7000
ECICTA20	20	100	50	5000
ECICTA25	25	100	36	3600
ECICTA32	32	50	36	1800
ECICTA40	40	25	36	900
ECICTA50	50	25	28	700

Tubi protettivi corrugati autorinvenenti classificazione 3422 - grigio - con tirafilo

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECICTA16T	16	100	70	7000
ECICTA20T	20	100	50	5000
ECICTA25T	25	100	36	3600
ECICTA32T	32	50	36	1800
ECICTA40T	40	25	36	900
ECICTA50T	50	25	28	700

HALOGEN Free

+90°C



TUBI PROTETTIVI CORRUGATI AUTORINVENENTI IN POLIPROPILENE **SERIE ICTA**

CARATTERISTICHE:

- Materiale: tecnopolimero antiurto autorinvenente a base di polipropilene resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V2 secondo la norma UL94.
- Halogen free secondo le norme EN 50267-2-1, EN 50267-1-2.
- Resistenza allo schiacciamento 750 N.
- Temperatura minima di posa -5° C, massima +90° C.
- Classificazione: medio -3422 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-22.
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film opaco e cappuccio superiore in plastica.

GRIGIO RAL 7000

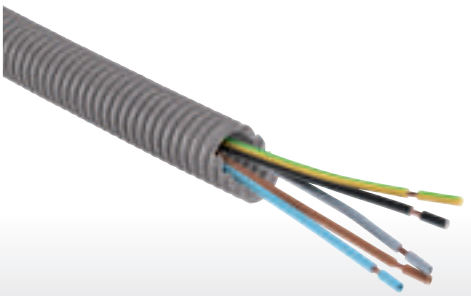
Tubi protettivi corrugati autorinvenenti classificazione 3422 - grigio - precablati

ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	PRECABLAGGIO	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECICTA163G15	16	3 G 1,5	100	40	4000
ECICTA164G15	16	4 G 1,5	100	40	4000
ECICTA165G15	16	5 G 1,5	100	40	4000
ECICTA163G25	16	3 G 2,5	100	40	4000
ECICTA162X15	16	2 X 1,5	100	40	4000
ECICTA16VVT	16	VVT	100	40	4000
ECICTA203G15	20	3 G 1,5	100	32	3200
ECICTA204G15	20	4 G 1,5	100	32	3200
ECICTA205G15	20	5 G 1,5	100	32	3200
ECICTA203G25	20	3 G 2,5	100	32	3200
ECICTA205G25	20	5 G 2,5	100	32	3200
ECICTA202X15	20	2 X 1,5	100	32	3200

G = conduttore di terra, X = senza conduttore di terra, VVT = cavo telefonico 1x4x0,6+T - Altri cablaggi su richiesta

HALOGEN Free

+90°C



GUAINA SPIRALATA FLESSIBILE IN PVC **SERIE GFE**

CARATTERISTICHE:

- Materiale spirale interna: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido resistente ai raggi UV.
- Materiale copertura esterna: tecnopolimero antiurto a base di PVC morbido resistente ai raggi UV.
- Grado di autoestinguenza V0 secondo la norma UL94.
- Resistenza allo schiacciamento 320 N.
- Temperature di posa -15°/+70° C., temperatura d'impiego: -5°/+60°C.
- Classificazione: leggero -2311 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-23.
- Imballo in bobine avvolte in film plastico protettivo trasparente.
- Bobine su bancale in legno avvolto in film.

GRIGIO RAL 7035

NERO

ARTICOLO GRIGIO	ARTICOLO NERO	DIAMETRO INTERNO NOMINALE mm	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	LUNGHEZZA BOBINA m	BOBINE X PALLET NR.	PALLET m
ECGFE08	**ECGFE08N**	8	12,4	30	69	2070
ECGFE10	**ECGFE10N**	10	14,6	30	60	1800
ECGFE12	**ECGFE12N**	12	16,2	30	60	1800
ECGFE14	**ECGFE14N**	14	18,2	30	48	1440
ECGFE16	**ECGFE16N**	16	20,2	30	36	1080
ECGFE20	**ECGFE20N**	20	24,2	30	36	1080
ECGFE22	**ECGFE22N**	22	26,3	30	24	720
ECGFE25	**ECGFE25N**	25	29,6	30	20	600
ECGFE28	**ECGFE28N**	28	33,0	30	16	480
ECGFE32	**ECGFE32N**	32	37,2	30	16	480
ECGFE35	**ECGFE35N**	35	40,2	30	16	480
ECGFE40	**ECGFE40N**	40	45,3	30	12	360
ECGFE50	**ECGFE50N**	50	56,0	30	6	180
ECGFE60	**ECGFE60N**	60	66,4	30	4	120

NORME E LEGGI DI RIFERIMENTO

Tutti gli impianti elettrici utilizzatori devono essere conformi a quanto previsto dalle leggi cogenti in materia, vale a dire che gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte; questo si realizza utilizzando apparecchi e accessori costruiti, anch'essi, a regola d'arte.
Il quadro normativo italiano fa riferimento alla legge 186/68 la quale stabilisce che tutti gli impianti devono essere realizzati a regola d'arte utilizzando componenti costruiti a regola d'arte.
La stessa legge stabilisce inoltre che devono essere considerati costruiti a regola d'arte gli impianti realizzati secondo le norme CEI, riferimento importante, ma non solo, la norma CEI 64-8 V edizione: "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua".
Nel 1990 il quadro legislativo si è completato con la legge 46/90 "norme per la sicurezza degli impianti" e dal recente Testo Unico sulla sicurezza (D.Lgs. N. 81/2008).

OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI

ELETTROCANALI da sempre persegue la qualità globale del prodotto e del processo, nella progettazione, realizzazione e commercializzazione di prodotti costruiti a regola d'arte, dimostrata dall'ottenimento della Certificazione del Sistema di Qualità in conformità alla norma ISO9001/2008 e dai marchi di qualità ottenuti presso i più prestigiosi Enti certificatori mondiali.
ELETTROCANALI è socio ANIE, Associazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche.

Il sistema di qualità certificato secondo ISO 9001-2008 per le unità produttive di Scanzorosciate e di Pedrengo.

MARCATURA "CE"

ELETTROCANALI conferma che tutti i suoi prodotti sono conformi ai requisiti essenziali della Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE e che quindi sono regolarmente marcati.

DIRETTIVA RoHS

ELETTROCANALI, da sempre attenta al rispetto ambientale ed alle esigenze dei clienti, fornisce i propri prodotti in conformità alla Direttiva Europea 2002/95/CE, meglio nota come Direttiva RoHS, la quale impone ai costruttori e distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse nel mercato europeo la limitazione dell'utilizzo di sostanze pericolose. La direttiva richiede che tali apparecchiature, a partire dal 1° Luglio 2006, non contengano alcuni metalli pesanti e loro composti quali: -Piombo (Pb) - Mercurio (Hg) - Cadmio (Cd) - Cromo esavalente (Cr+6) ed alcune sostanze alogenate utilizzate come ritardanti di fiamma nei materiali plastici, come: -Polibromobifenili (PPB) -Polibromodifenileteri (PBDE). Le certificazioni dei nostri fornitori, unite al nostro controllo dei materiali e dei processi, garantiscono il rispetto della Direttiva.

GARANZIA

La garanzia che assumiamo per i materiali di nostra produzione ha una durata di 24 mesi dalla data delle relative fatture e va intesa nel senso che durante tale periodo ci impegnamo a riparare o sostituire gratuitamente nella nostra officina quelle parti o quegli apparecchi che, per difetto di costruzione o di materiale, risultassero inservibili. Ci riserviamo di decidere a nostro esclusivo giudizio se sia più conveniente la riparazione o la sostituzione. Escludiamo comunque l'invio di nostro personale per sopralluoghi agli impianti ai quali sono applicati i nostri apparecchi, salvo in casi in cui, a nostro esclusivo giudizio, ritenessimo necessario controllare le condizioni di esercizio alle quali i nostri apparecchi sono stati sottoposti. La nostra garanzia naturalmente ha luogo semprechè gli apparecchi siano stati dal Committente posti in opera e trattati a perfetta regola d'arte, non siano stati manomessi o modificati e siano state seguite tutte le norme tecniche contenute nei nostri cataloghi e fogli d'istruzione. Le garanzie non si estendono a quei pezzi che per la natura del materiale di cui sono composti o per il loro specifico impiego, sono soggetti a consumo prematuro, come pure sono esclusi i guasti derivanti dal consumo naturale. Il Committente dovrà dare avviso scritto dei guasti e difetti rilevati con esatta relazione della loro natura e noi provvederemo, nel tempo compatibilmente necessario, alle riparazioni e sostituzioni nelle circostanze e nei termini di cui sopra. Il materiale da riparare o sostituire ci dovrà essere reso in porto franco. La nostra Società, con la riparazione o la sostituzione degli apparecchi o loro parti che fossero risultati difettosi, si intende esonerata da ogni e qualsiasi responsabilità per qualunque tipo, mentre la Committente si ritiene per tale fatto completamente tacitata e rinuncia a qualsiasi richiesta di danni e spese. In determinati casi possiamo consentire al Committente di provvedere alle eventuali riparazioni o sostituzioni, fermo il solo obbligo da parte nostra di rimborsare le spese vive riconosciute indispensabili per la messa in efficienza dei nostri apparecchi. Non riconosceremo alcuna spesa che il Compratore avesse sostenuto, nemmeno nel periodo di garanzia, senza la nostra preventiva autorizzazione scritta. La nostra Società si riserva di impiegare nella fabbricazione dei suoi apparecchi qualsiasi materiale che riterrà più adatto e di apportare quelle modifiche nella forma, nel peso o nelle dimensioni dei suoi prodotti che riterrà più opportune.

CONFEZIONI E IMBALLI

La confezione e l'imballo di tutti gli articoli ELETTROCANALI è stato studiato e realizzato con particolare attenzione al fine di ottenere gli obiettivi di:

- Massima protezione dei prodotti contenuti.
- Personalizzazione garantita dal marchio e dalla grafica particolare.
- Ottimizzazione delle forme e dei volumi nei diversi contesti della catena logistica, su pallets standard e sottomultipli della capacità dei container.
- Immagazzinamento razionale e modulare per facilitare la gestione sia all'ingrosso che al dettaglio.
- Identificazione chiara e univoca del prodotto attraverso etichette ben dimensionate, chiare, leggibili e con codice a barre.
- Basso impatto ambientale ottenuto con contenitori con caratteristiche di riciclabilità secondo le normative attualmente vigenti.

Imballo tipo ELETTROCANALI

Imballo protettivo minipallet tubo rigido

Imballo protettivo pallet tubo corrugato

TRASPORTI E LOGISTICA

La localizzazione strategica delle unità produttive, oltre alla disponibilità di ampie superfici adibite a magazzini, ha senza dubbio favorito la rapida espansione e consolidato l'apprezzamento del marchio ELETTROCANALI.
Il nostro cliente può sempre contare sull'immediata disponibilità dei prodotti e sulla rapidità delle consegne, laddove il "just in time" è diventato una prerogativa irrinunciabile per ambire ad essere competitivo.
Per questo ELETTROCANALI mette a disposizione della clientela un accurato servizio di consegna, garantito dalla propria flotta di veicoli commerciali e da una rete di spedizionieri partner, in grado di rispondere alle diverse necessità di trasporto.

TABELLA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI/CHIMICI

	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
BATTISCOPA SERIE 20				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
MINICANALI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
CANALI PORTACAVI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
CANALIZZAZIONI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
CANALI DA CABLAGGIO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
PRESE E SPINE INDUSTRIALI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resiste
QUADRI DI DISTRIBUZIONE	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resiste
CENTRALINI DA PARETE E DA INCASSO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata
CASSETTE DA PARETE	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resiste	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata
CASSETTE DA INCASSO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata
TUBI RIGIDI E CORRUGATI IN PVC E ACCESSORI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resiste
ACCESSORI PER TUBI RIGIDI "SECURITY SYSTEM"	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resiste
FASCETTE PER ESTERNO	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste
PRESSACAVI	Raggi UV	Olio Minerale	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			
				Diluiti	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Esano C6H14	Benzene C6H6	Acetone C3H6O	Etanolo C2H5OH
	Resiste	Resiste	Resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste

Nota: valori di acidi, basi e solventi valutati a 20°C

Grado di protezione IP - Norma EN 60529

Il grado di protezione degli involucri contro l'ingresso di corpi solidi e liquidi è indicato con la sigla IP seguita da due cifre caratteristiche, può essere anche affiancato da simboli grafici.

PRIMA CIFRA CARATTERISTICA
La prima cifra indica la protezione delle persone contro l'accesso a parti pericolose e contemporaneamente la protezione dell'involucro contro l'ingresso di corpi solidi estranei o della polvere.

IP0X	Non protetto.
IP1X	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro > 50 mm.
IP2X	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro > 12,5 mm.
IP3X	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro > 2,5 mm.
IP4X	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro > 1 mm.
IP5X	Protetto contro la polvere.
IP6X	Totalmente protetto contro la polvere.

SECONDA CIFRA CARATTERISTICA
La seconda cifra indica la protezione dell'involucro contro l'ingresso dell'acqua.

IPX0	Non protetto.
IPX1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua.
IPX2	Protetto contro la pioggia che cadendo forma con la verticale un angolo di 15°.
IPX3	Protetto contro la pioggia che cadendo forma con la verticale un angolo di 60°.
IPX4	Protetto contro gli spruzzi d'acqua.
IPX5	Protetto contro i getti d'acqua.
IPX6	Protetto contro i getti d'acqua potenti.
IPX7	Protetto contro gli effetti dell'immersione temporanea.
IPX8	Protetto contro gli effetti della sommersione continua.

TERZA LETTERA ADDIZIONALE (OPZIONALE)

A	Protezione della persona contro l'accesso a parti pericolose col dorso della mano.
B	Protezione della persona contro l'accesso a parti pericolose con un dito.
C	Protezione della persona contro l'accesso a parti pericolose con un attrezzo.
D	Protezione della persona contro l'accesso a parti pericolose con un filo impugnato.

QUARTA LETTERA SUPPLEMENTARE (OPZIONALE)

H	Apparecchiatura ad alta tensione.
M	Prova con acqua con apparecchiatura in moto.
S	Prova con acqua con apparecchiatura non in moto.
W	Condizioni atmosferiche.

Grado di resistenza al calore anomalo - Norma IEC 695-2-1

Prova del filo incandescente (Glow Wire Test).
Si verifica che riscaldamenti anomali dovuti a sovracorrenti non compromettano la resistenza del materiale isolante.

Sorgente di calore	Risultato	Durata e modalità della prova	Elementi caratteristici	Temperatura di prova	Temperatura di prova	Temperatura di prova	Temperatura di prova
Filo incandescente di 4 mm di diametro	L'eventuale manifestazione della fiamma deve cessare entro 30" dalla rimozione del filo incandescente	Filo applicato per 30", può penetrare nel provino ma non deve provocare accensione o caduta di gocce incandescenti	Tempo di spegnimento della fiamma	650 °C -Per materiali che non sostengono parti in tensione	750 °C -Per materiali che sostengono parti in tensione di prese e spine mobili	850 °C -Per materiali che sostengono parti in tensione di prese fisse e interruttori	960 °C -Per materiali che sostengono parti in tensione di prese fisse e interruttori

Grado di autoestinguenza - Norma UL 94

Prova UL.
Si misura il tempo in cui può continuare a bruciare un provino quando viene rimossa la sorgente di calore.

Sorgente di calore	Risultato	Durata e modalità della prova	Elementi caratteristici	Risultato della prova	Risultato della prova	Risultato della prova	Risultato della prova
Fiamma a becco Bunsen	Tempo di spegnimento della fiamma e velocità di bruciatura	Fiamma applicata per 10" e per 2 volte consecutive	Durata della combustione	V0: il provino brucia per meno di 5"prima di autoestinguersi	V1: il provino brucia per meno di 25"prima di autoestinguersi	V2: il provino brucia per meno di 25" prima di autoestinguersi con goccialtura incandescente	HB: il provino brucia per più di 25" (provino orizzontale e velocità di bruciatura inferiore a 38 mm al minuto)

Grado protezione contro gli urti meccanici IK -Norma EN 50102

Grado di protezione contro gli impatti meccanici.
Si misura l'energia d'urto.

Codice IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energia d'urto	Non protetto	0,15 Joule	0,2 Joule	0,35 Joule	0,5 Joule	0,7 Joule	1 Joule	2 Joule	5 Joule	10 Joule	20 Joule

Tabella utilizzo pressacavi passo metrico

FILETTATURA mm	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE mm	LUNGHEZZA FILETTO mm
16X1,5	17	22	8,5
20X1,5	21	24	10
25X1,5	26	27	10,5
32X1,5	33	42	11,5
40X1,5	41	51	11,5
50X1,5	51	63	16

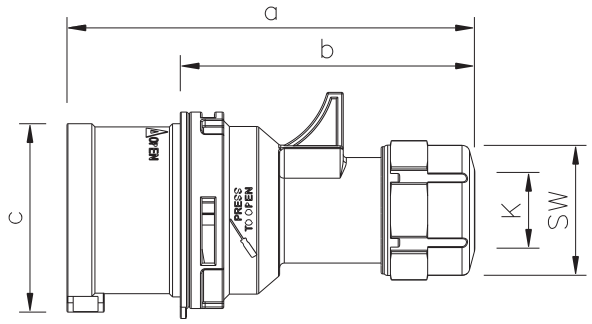
Tabella utilizzo pressacavi passo PG

FILETTATURA mm	DIAMETRO FORO DA PRATICARE mm	CHIAVE UTILIZZABILE mm	LUNGHEZZA FILETTO mm
PG7	13	16	8,5
PG9	16	19	8,5
PG11	19	22	8,5
PG13,5	21	24	10
PG16	23	27	10,5
PG21	28	33	11,5
PG29	38	42	11,5
PG36	48	51	16
PG42	55	63	16,5
PG48	60	66	16,5

Tabella diametri tubi rigidi Serie TG - medio 3321

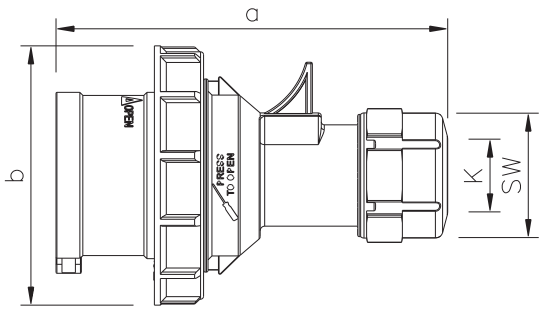
ARTICOLO	DIAMETRO ESTERNO NOMINALE mm	TOLLERANZA	DIAMETRO INTERNO MEDIO mm
ECTG1516	16	+0 ÷ -0,3	13
ECTG1520	20	+0 ÷ -0,3	16,5
ECTG1525	25	+0 ÷ -0,4	21,6
ECTG1532	32	+0 ÷ -0,4	28,2
ECTG1540	40	+0 ÷ -0,4	26,2
ECTG1550	50	+0 ÷ -0,5	45,9
ECTG1563	63	+0 ÷ -0,6	55,5

Spine mobili tipo EN 60309 - IP44

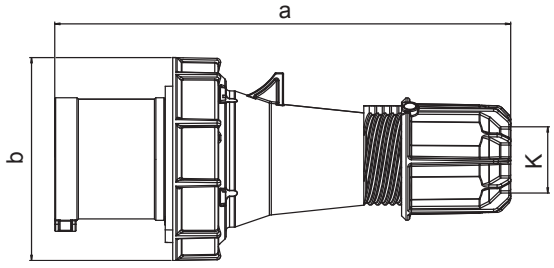


mm	16A			32A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	118	124	131	146	146	152
b	82	88	95	100	100	106
c	47	53	61	63	63	70
K	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
SW	38	38	42	50	50	50

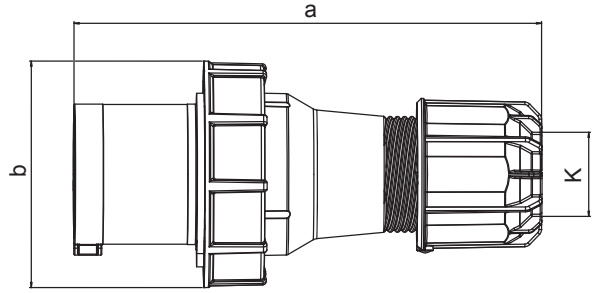
Spine mobili tipo EN 60309 - IP67



mm	16A			32A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	118	124	131	146	146	152
b	71	79	87	93	93	100
K	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
SW	38	38	42	50	50	50

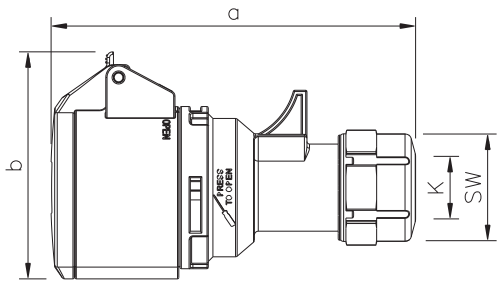


mm	63A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	257	257	257
b	114	114	114
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36



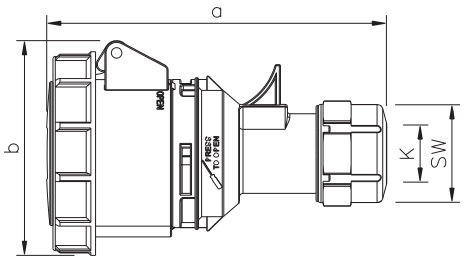
mm	125A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	270	270	270
b	131	131	131
K	22,5-50	22,5-50	22,5-50

Prese mobili tipo EN 60309 - IP44

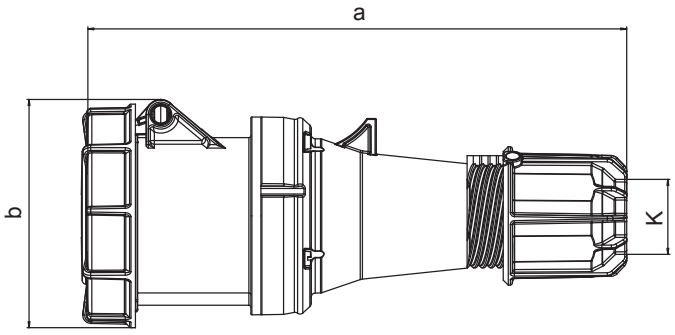


mm	16A			32A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	129	135	142	159	159	165
b	76	80	89	92	92	98
K	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
SW	38	38	42	50	50	50

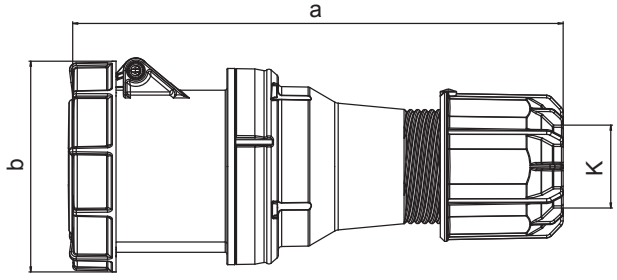
Spine mobili tipo EN 60309 - IP67



mm	16A			32A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	133	139	145	162	162	168
b	78	84	92	96	96	102
K	6-15	6-15	8-16	10-20	10-20	12-22
SW	38	38	42	50	50	50

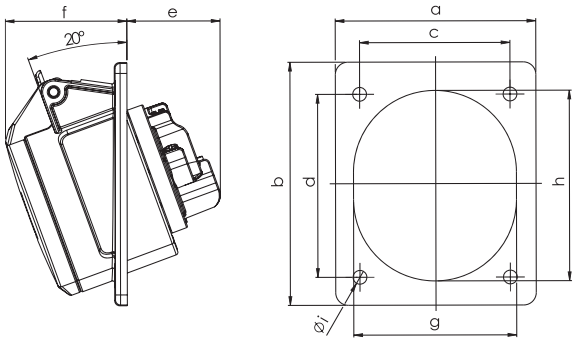


mm	63A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	269	269	269
b	114	114	114
K	14,5-36	14,5-36	14,5-36



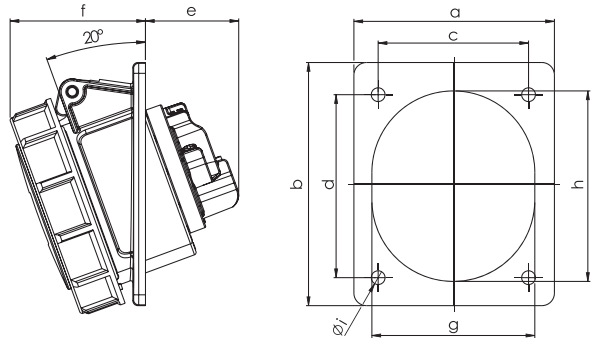
mm	125A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	287	287	287
b	124	124	124
K	22,5-50	22,5-50	22,5-50

Prese inclinate da pannello tipo EN 60309 - IP44

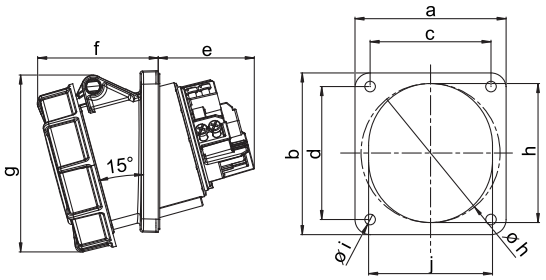


mm	16A			32A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	75	75	75	80	80	80
b	85	85	85	97	97	97
c	60	60	60	60	60	60
d	60	60	60	73	73	73
e	38	38	39	51	51	51
f	47	47	48	50	50	52
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

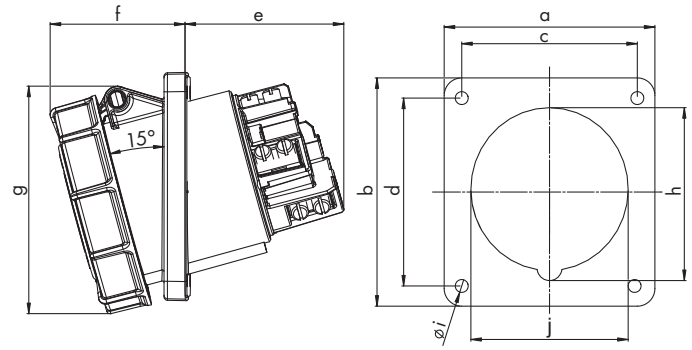
Prese inclinate da pannello tipo EN 60309 - IP67



mm	16A			32A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	75	75	75	80	80	80
b	85	85	85	97	97	97
c	60	60	60	60	60	60
d	60	60	60	73	73	73
e	38	38	39	51	51	51
f	49	50	54	60	60	61
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5



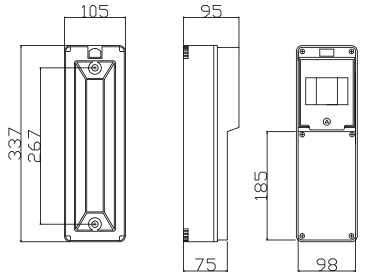
mm	63A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	100	100	100
b	112	112	112
c	81	81	81
d	89	89	89
e	64	64	64
f	80	80	80
g	119	119	119
h	92	92	92
i	7	7	7



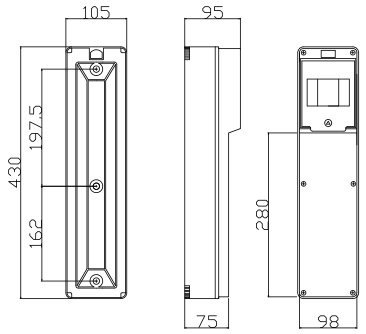
mm	125A		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚
a	120	120	120
b	130	130	130
c	100	100	100
d	108	108	108
e	92	92	92
f	77	77	77
g	130	130	130
h	102	102	102
i	7	7	7

Quadri di distribuzione Serie 690

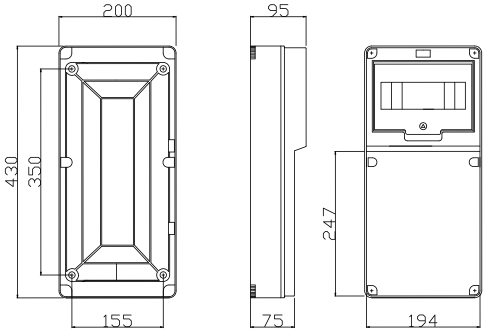
misure in mm



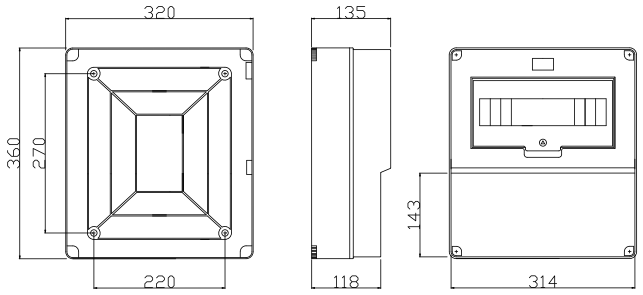
69001/11/21



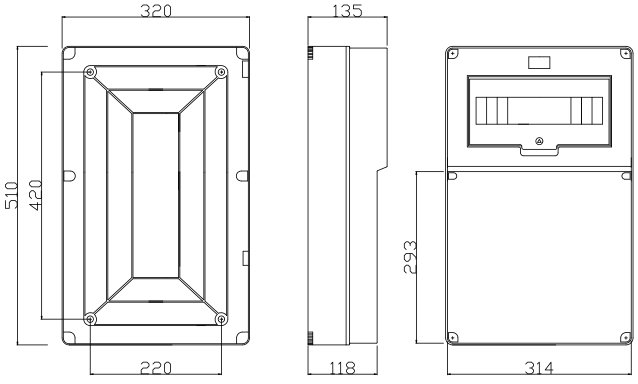
69002/12/22



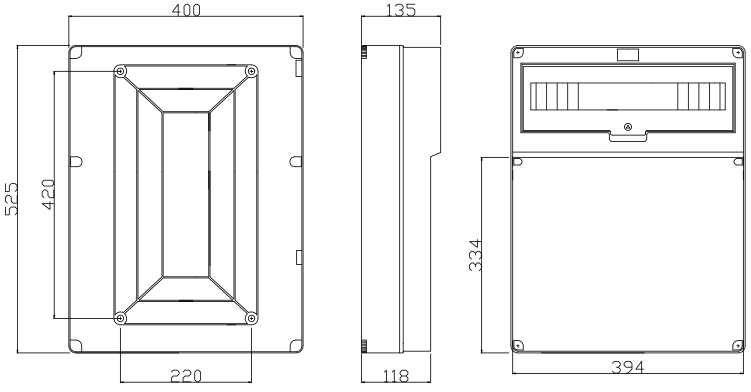
69003/13/23



69004/14/24



69005/15/25



69006/16/26/36/46/47