

I dati contenuti nelle tabelle tecniche riportano valori medi ricavati dai test effettuati in laboratorio.

I prodotti descritti nel presente catalogo devono essere utilizzati solo da personale qualificato, secondo le applicazioni specifiche al quale sono destinati.

All products in this catalogue must be used by qualified personnel only, for their designated purpose.

Colonnine distanziali Ø30 mm

Cylindrical stand-off insulators Ø30 mm



ISOLATORI E ACCESSORI DI CABLAGGIO

ST



Disponibili in una gamma di altezze da 30 a 70 mm e con inserti filettati da M6 a M8, questi isolatori dal profilo cilindrico presentano una fascia esagonale nella parte inferiore per consentire un facile montaggio.

Realizzati per stampaggio a compressione in resina poliestere con fibre di vetro, garantiscono nel tempo un'elevata resistenza alle sollecitazioni elettriche e meccaniche.

Tutti gli articoli della serie sono ordinabili con viti senza testa premontate, come descritto in tabella a pag.13.

Available in a range of heights between 30 and 70mm and provided with threaded inserts from M6 to M8, this series of cylindrical shape insulators is designed with a hexagonal bottom band for an easy fitting.

These insulators are made up of fiber-glass-reinforced polyester by compression moulding, to ensure long term endurance to both mechanical and electrical stresses.

All items can be ordered with pre mounted headless screws, as showed in the table on page 13.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FEATURES

Coppia max. di serraggio: M6=8N/m M8=25N/m

Tightening torques: M6=8N/m M8=25N/m

Temperatura di esercizio
Working temperature
-40°C + 130°C

Classe di infiammabilità
Flammability Rating
UL 94
V0

Resistenza all'arco
Arc resistance
ASTM D-495
≥ 180 sec.

Assorbimento acqua
Water absorption
ISO 62
≤ 0,20%

Rigidità dielettrica
Dielectric strength
ASTM D 149/ IEC 60243
17 kV/mm

Resistenza alla traccia (CTI)
Track resistance (CTI)
IEC 60112
600 V/ PLC 0

Resistenza al glow wire
Glow-wire test
IEC 695-2-1
960°C

Altezza/Height	Codici (da - a) Codes (from - to)	Carichi di rottura Breaking loads		Tensione di esercizio Operating voltage	
		Trazione Tensile daN	Flessione Cantilever daN	c.a. a.c. V.	c.c. d.c. V.
30mm	ST011-ST026	900	450	600	800
35mm	ST119-ST126	900	450	800	1000
40mm	ST211-ST226	900	350	1000	1400
45mm	ST319-ST326	900	350	1000	1400
50mm	ST419-ST426	900	250	1500	2000
55mm	ST519-ST526	900	250	1500	2000
60mm	ST611-ST626	900	150	1500	2000
65mm	ST719-ST726	900	150	1500	2000
70mm	ST811-ST826	900	150	1500	2000

Valore dei carichi di rottura = +/- 10%
Value of breaking charges = +/- 10%

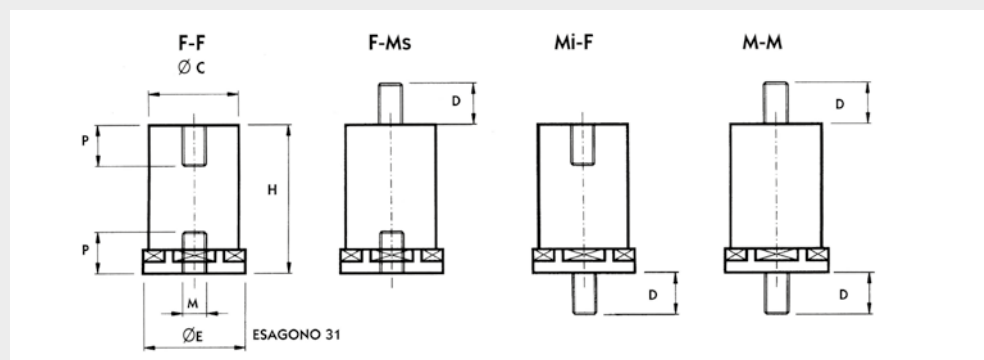
1 daN = 1 Kg

Colonnine distanziali Ø30 mm

Cylindrical stand-off insulators Ø30 mm

ST

VERSIONI/VERSIONS



(*) Le confezioni sono riferite alle versioni F-F (senza viti).
The packing refers to F-F versions (no screws).

Versioni/Versions Codici/Codes				Dimensioni/Dimensions						Conf./pezzi (*) pcs./pack (*)
F-F	F-Ms	Mi-F	M-M	H	E	C	M	P	D	N°
ST011	ST012	ST013	ST014	30	34	30	6	8	15	128
	ST016	ST017	ST018	30	34	30	6	8	25	128
ST019	ST020	ST021	ST022	30	34	30	8	8	15	128
	ST024	ST025	ST026	30	34	30	8	8	25	128
ST119	ST120	ST121	ST122	35	34	30	8	10	15	128
	ST124	ST125	ST126	35	34	30	8	10	25	128
ST211	ST212	ST213	ST214	40	34	30	6	10	15	128
	ST216	ST217	ST218	40	34	30	6	10	25	128
ST219	ST220	ST221	ST222	40	34	30	8	10	15	128
	ST224	ST225	ST226	40	34	30	8	10	25	128
ST319	ST320	ST321	ST322	45	34	30	8	10	15	64
	ST324	ST325	ST326	45	34	30	8	10	25	64
ST419	ST420	ST421	ST422	50	34	30	8	15	15	64
	ST424	ST425	ST426	50	34	30	8	15	25	64
ST519	ST520	ST521	ST522	55	34	30	8	15	15	64
	ST524	ST525	ST526	55	34	30	8	15	25	64
ST611	ST612	ST613	ST614	60	34	30	6	15	15	64
	ST616	ST617	ST618	60	34	30	6	15	25	64
ST619	ST620	ST621	ST622	60	34	30	8	15	15	64
	ST624	ST625	ST626	60	34	30	8	15	25	64
ST719	ST720	ST721	ST722	65	34	30	8	15	15	64
	ST724	ST725	ST726	65	34	30	8	15	25	64
ST811	ST812	ST813	ST814	70	34	30	6	15	15	64
	ST816	ST817	ST818	70	34	30	6	15	25	64
ST819	ST820	ST821	ST822	70	34	30	8	15	15	64
	ST824	ST825	ST826	70	34	30	8	15	25	64

Marchio figurativo dep. 31.7.17



ISOLATORI E ACCESSORI DI CABLAGGIO



Associazione
Industriale
Bresciana

Via Breve,75
25086 Rezzato (Brescia)
tel +39 030 2592391
fax +39 030 2592415

es.meta@metaelettrica.it
ab.meta@metaelettrica.it

www.metaelettrica.it