

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 Ø40 mm

## Cylindrical stand-off insulators Ø40 mm

**SD**



ISOLATORI E ACCESSORI DI CABLAGGIO



Disponibili in una gamma di altezze da 30 a 70 mm e con inserti filettati da M10 a M12, 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 riportato in tabella a pag.15.

Available in a range of heights between 16 and 70mm and provided with threaded inserts from M10 to M12, 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 15.

### CARATTERISTICHE TECNICHE/FEATURES

Coppia max. di serraggio: M8=25N/m M10=40N/m M12=60N/m

Tightening torques: M8=25N/m M10=40N/m M12=60N/m

<b>Temperatura di esercizio</b> Working temperature -40°C + 130°C
<b>Classe di infiammabilità</b> Flammability Rating UL 94 V0
<b>Resistenza all'arco</b> Arc resistance ASTM D-495 ≥ 180 sec.
<b>Assorbimento acqua</b> Water absorption ISO 62 ≤ 0,20%
<b>Rigidità dielettrica</b> Dielectric strength ASTM D 149/ IEC 60243 17 kV/mm
<b>Resistenza alla traccia (CTI)</b> Track resistance (CTI) IEC 60112 600 V/ PLC 0
<b>Resistenza al glow wire</b> 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	SD019-SD022	1000	700	600	800
35mm	SD119-SD122	1000	700	800	1000
40mm	SD219-SD226	1000	600	1000	1400
50mm	SD419-SD426	1000	600	1500	2000
60mm	SD611-SD626	1000	450	1500	2000
65mm	SD719-SD722	1000	450	1500	2000
70mm	SD819-SD822	1000	450	1500	2000

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

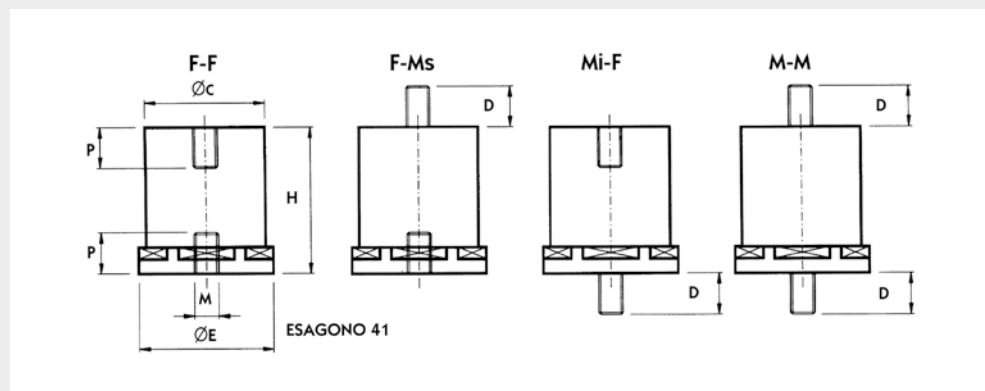
1 daN = 1 Kg

# Colonnine distanziali Ø40 mm

Cylindrical stand-off insulators Ø40 mm

**SD**

## 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°
SD019	SD020	SD021	SD022	<b>30</b>	45	40	10	8	25	72
SD119	SD120	SD121	SD122	<b>35</b>	45	40	10	10	25	72
SD219	SD220	SD221	SD222	<b>40</b>	45	40	10	10	25	72
SD223	SD224	SD225	SD226	<b>40</b>	45	40	12	12	25	72
SD419	SD420	SD421	SD422	<b>50</b>	45	40	10	15	25	36
SD423	SD424	SD425	SD426	<b>50</b>	45	40	12	15	25	36
SD611	SD612	SD613	SD614	<b>60</b>	45	40	8	15	15	36
	SD616	SD617	SD618	<b>60</b>	45	40	8	15	25	36
SD619	SD620	SD621	SD622	<b>60</b>	45	40	10	15	25	36
SD623	SD624	SD625	SD626	<b>60</b>	45	40	12	15	25	36
SD719	SD720	SD721	SD722	<b>65</b>	45	40	10	15	25	36
SD819	SD820	SD821	SD822	<b>70</b>	45	40	10	15	25	36

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](http://www.metaelettrica.it)