



**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

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	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%

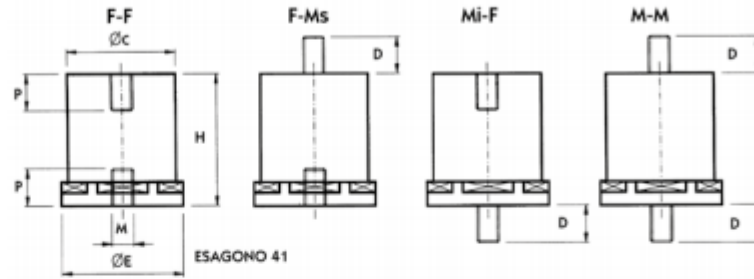
1 daN = 1 Kg





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

