



SC



Disponibili in una gamma di altezze da 16 a 70 mm e con inserti filettati da M4 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 poliesteri 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 10-11.

Available in a range of heights between 16 and 70mm and provided with threaded inserts from M4 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 pages 10-11.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FEATURES

Coppia max. di serraggio: M4=3N/m M5=6N/m M6=8N/m M8=8N/m

Tightening torques: M4=3N/m M5=6N/m M6=8N/m M8=8N/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.
16mm	SC011-SC042	400	250	400	600
20mm	SC111-SC142	400	200	600	800
25mm	SC211-SC242	400	180	600	800
30mm	SC311-SC-334	400	150	600	800
35mm	SC411-SC434	400	150	800	800
40mm	SC511-SC534	400	130	1000	1400
45mm	SC611-SC634	400	130	1000	1400
50mm	SC711-SC734	400	100	1500	2000
55mm	SC811-SC826	400	100	1500	2000
60mm	SC919-SC934	400	80	1500	2000
65mm	SC1019-SC1034	400	75	1500	2000
70mm	SC1119-SC1134	400	75	1500	2000

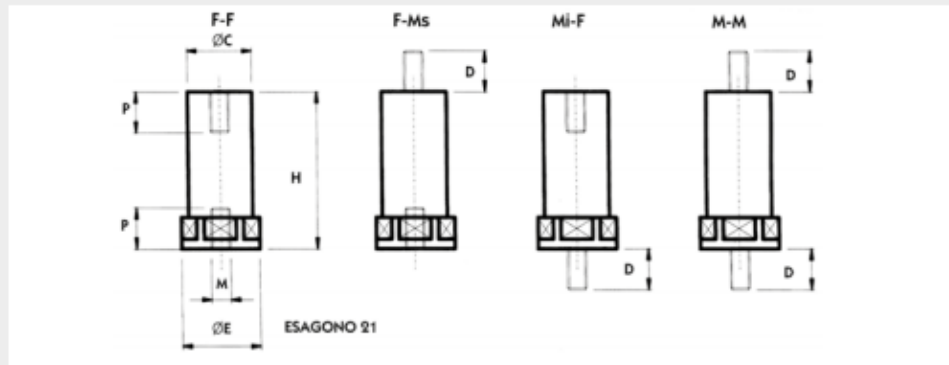
Valore dei carichi di rottura = +/- 10%
Value of breaking charges = +/- 10%

1 daN = 1 Kg





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°
SC011	SC012	SC013	SC014	16	23	20	4	4	10	50
	SC016	SC017	SC018	16	23	20	4	4	15	50
SC019	SC020	SC021	SC022	16	23	20	5	4	10	50
	SC024	SC025	SC026	16	23	20	5	4	15	50
SC027	SC028	SC029	SC030	16	23	20	6	4	10	50
	SC032	SC033	SC034	16	23	20	6	4	15	50
SC035	SC036	SC037	SC038	16	23	20	8	4	15	50
	SC040	SC041	SC042	16	23	20	8	4	25	50
SC111	SC112	SC113	SC114	20	23	20	4	6	10	50
	SC116	SC117	SC118	20	23	20	4	6	15	50
SC119	SC120	SC121	SC122	20	23	20	5	6	10	50
	SC124	SC125	SC126	20	23	20	5	6	15	50
SC127	SC128	SC129	SC130	20	23	20	6	6	10	50
	SC132	SC133	SC134	20	23	20	6	6	15	50
SC135	SC136	SC137	SC138	20	23	20	8	6	15	50
	SC140	SC141	SC142	20	23	20	8	6	25	50
SC211	SC212	SC213	SC214	25	23	20	4	8	10	50
	SC216	SC217	SC218	25	23	20	4	8	15	50
SC219	SC220	SC221	SC222	25	23	20	5	8	10	50
	SC224	SC225	SC226	25	23	20	5	8	15	50
SC227	SC228	SC229	SC230	25	23	20	6	8	10	50
	SC232	SC233	SC234	25	23	20	6	8	15	50
SC235	SC236	SC237	SC238	25	23	20	8	8	15	50
	SC240	SC241	SC242	25	23	20	8	8	25	50
SC311	SC312	SC313	SC314	30	23	20	5	10	10	50
	SC316	SC317	SC318	30	23	20	5	10	15	50
SC319	SC320	SC321	SC322	30	23	20	6	10	15	50
	SC324	SC325	SC326	30	23	20	6	10	25	50
SC327	SC328	SC329	SC330	30	23	20	8	10	15	50
	SC332	SC333	SC334	30	23	20	8	10	25	50





(*) 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°
SC411	SC412	SC413	SC414	35	23	20	5	10	10	50
	SC416	SC417	SC418	35	23	20	5	10	15	50
SC419	SC420	SC421	SC422	35	23	20	6	10	15	50
	SC424	SC425	SC426	35	23	20	6	10	25	50
SC427	SC428	SC429	SC430	35	23	20	8	10	15	50
	SC432	SC433	SC434	35	23	20	8	10	25	50
SC511	SC512	SC513	SC514	40	23	20	5	10	10	50
	SC516	SC517	SC518	40	23	20	5	10	15	50
SC519	SC520	SC521	SC522	40	23	20	6	10	15	50
	SC524	SC525	SC526	40	23	20	6	10	25	50
SC527	SC528	SC529	SC530	40	23	20	8	10	15	50
	SC532	SC533	SC534	40	23	20	8	10	25	50
SC611	SC612	SC613	SC614	45	23	20	5	10	10	50
	SC616	SC617	SC618	45	23	20	5	10	15	50
SC619	SC620	SC621	SC622	45	23	20	6	10	15	50
	SC624	SC625	SC626	45	23	20	6	10	25	50
SC627	SC628	SC629	SC630	45	23	20	8	10	15	50
	SC632	SC633	SC634	45	23	20	8	10	25	50
SC711	SC712	SC713	SC714	50	23	20	5	10	10	25
	SC716	SC717	SC718	50	23	20	5	10	15	25
SC719	SC720	SC721	SC722	50	23	20	6	10	15	25
	SC724	SC725	SC726	50	23	20	6	10	25	25
SC727	SC728	SC729	SC730	50	23	20	8	10	15	25
	SC732	SC733	SC734	50	23	20	8	10	25	25
SC811	SC812	SC813	SC814	55	23	20	5	10	10	25
	SC816	SC817	SC818	55	23	20	5	10	15	25
SC819	SC820	SC821	SC822	55	23	20	6	10	15	25
	SC824	SC825	SC826	55	23	20	6	10	25	25
SC919	SC920	SC921	SC922	60	23	20	6	10	15	25
	SC924	SC925	SC926	60	23	20	6	10	25	25
SC927	SC928	SC929	SC930	60	23	20	8	10	15	25
	SC932	SC933	SC934	60	23	20	8	10	25	25
SC1019	SC1020	SC1021	SC1022	65	23	20	6	10	15	25
	SC1024	SC1025	SC1026	65	23	20	6	10	25	25
SC1027	SC1028	SC1029	SC1030	65	23	20	8	10	15	25
	SC1032	SC1033	SC1034	65	23	20	8	10	25	25
SC1119	SC1120	SC1121	SC1122	70	23	20	6	10	15	25
	SC1124	SC1125	SC1126	70	23	20	6	10	25	25
SC1127	SC1128	SC1129	SC1130	70	23	20	8	10	15	25
	SC1132	SC1133	SC1134	70	23	20	8	10	25	25

