



GD



Disponibili in una gamma di altezze da 35 a 80 mm e con inserti filettati da M6 a M16, questi isolatori dal profilo più robusto sono adatti all'utilizzo come supporti isolanti di parti elettricamente attive. 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.7.

Available in a range of heights between 35 and 80 mm and provided with threaded inserts from M6 to M16, this series of insulators presents a larger profile. This range of insulators are made up of fiberglass-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 7.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FEATURES

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	Filettatura	Codici (da - a) Codes (from - to)	Carichi di rottura / Breaking loads			Tensione di esercizio Operating voltage	
			Trazione Tensile daN	Coppia Max di serr. Tightening torques N x mt.	Flessione Cantilever daN	c.a. a.c. V.	c.c. d.c. V.
35mm	M6	GD001-GD007	1100	10	650	1000	1400
35mm	M8	GD011-GD017	1200	25	700	1000	1400
35mm	M10	GD021-GD027	1300	50	500	1000	1400
40mm	M8	GD031-GD037	1200	25	800	1000	1400
40mm	M10	GD041-GD047	1300	50	500	1000	1400
40mm	M12	GD051-GD057	1500	85	800	1000	1400
45mm	M8	GD061-GD067	1200	25	800	1000	1400
45mm	M10	GD071-GD077	1300	50	600	1000	1400
45mm	M12	GD081-GD087	1500	85	750	1000	1400
50mm	M8	GD091-GD097	1300	25	750	1000	1400
50mm	M10	GD101-GD107	1500	50	750	1000	1400
50mm	M12	GD111-GD117	1500	85	850	1000	1400
55mm	M8	GD121-GD127	1300	25	750	2000	2500
55mm	M10	GD131-GD137	1500	50	750	2000	2500
55mm	M12	GD141-GD147	1500	85	800	2000	2500
60mm	M8	GD151-GD157	1500	25	700	3000	4000
60mm	M10	GD161-GD167	1600	50	750	3000	4000
60mm	M12	GD171-GD177	1800	85	750	3000	4000
70mm	M12	GD181-GD187	1800	85	900	4000	5000
70mm	M16	GD191-GD197	2000	100	1500	4000	5000
75mm	M10	GD241-GD247	1600	50	750	4000	5000
75mm	M12	GD251-GD257	1800	85	1100	4000	5000
80mm	M12	GD201-GD207	1800	85	1100	4000	5000

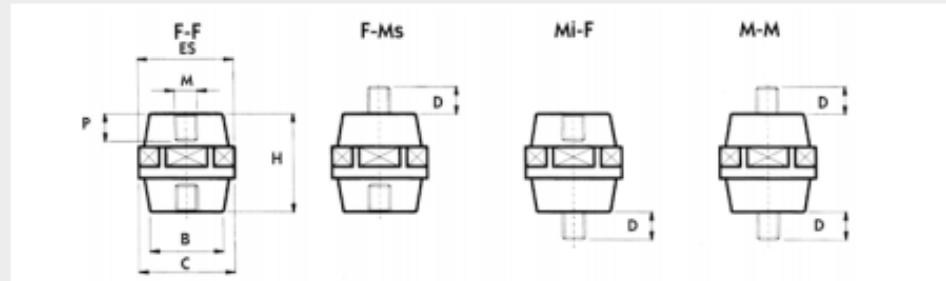
Valore dei carichi di rottura = +/- 10%
Value of breaking charges = +/- 10%

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	ES	B	C	M	P	D	N°
GD001	GD002	GD003	GD004	35	41	35	46	6	10	25	72
	GD005	GD006	GD007	35	41	35	46	6	10	40	72
GD011	GD012	GD013	GD014	35	41	35	46	8	10	25	72
	GD015	GD016	GD017	35	41	35	46	8	10	40	72
GD021	GD022	GD023	GD024	35	41	35	46	10	10	25	72
	GD025	GD026	GD027	35	41	35	46	10	10	40	72
GD031	GD032	GD033	GD034	40	46	40	50	8	10	25	25
	GD035	GD036	GD037	40	46	40	50	8	10	40	25
GD041	GD042	GD043	GD044	40	46	40	50	10	10	25	25
	GD045	GD046	GD047	40	46	40	50	10	10	40	25
GD051	GD052	GD053	GD054	40	46	40	50	12	12	25	25
	GD055	GD056	GD057	40	46	40	50	12	12	40	25
GD061	GD062	GD063	GD064	45	46	40	51	8	10	25	25
	GD065	GD066	GD067	45	46	40	51	8	10	40	25
GD071	GD072	GD073	GD074	45	46	40	51	10	10	25	25
	GD075	GD076	GD077	45	46	40	51	10	10	40	25
GD081	GD082	GD083	GD084	45	46	40	51	12	12	25	25
	GD085	GD086	GD087	45	46	40	51	12	12	40	25
GD091	GD092	GD093	GD094	50	50	44	56	8	15	25	25
	GD095	GD096	GD097	50	50	44	56	8	15	40	25
GD101	GD102	GD103	GD104	50	50	44	56	10	15	25	25
	GD105	GD106	GD107	50	50	44	56	10	15	40	25
GD111	GD112	GD113	GD114	50	50	44	56	12	15	25	25
	GD115	GD116	GD117	50	50	44	56	12	15	40	25
GD121	GD122	GD123	GD124	55	55	46	62	8	15	25	20
	GD125	GD126	GD127	55	55	46	62	8	15	40	20
GD131	GD132	GD133	GD134	55	55	46	62	10	15	25	20
	GD135	GD136	GD137	55	55	46	62	10	15	40	20
GD141	GD142	GD143	GD144	55	55	46	62	12	15	25	20
	GD145	GD146	GD147	55	55	46	62	12	15	40	20
GD151	GD152	GD153	GD154	60	55	48	62	8	15	25	20
	GD155	GD156	GD157	60	55	48	62	8	15	40	20
GD161	GD162	GD163	GD164	60	55	48	62	10	15	25	20
	GD165	GD166	GD167	60	55	48	62	10	15	40	20
GD171	GD172	GD173	GD174	60	55	48	62	12	15	25	20
	GD175	GD176	GM177	60	55	48	62	12	15	40	20
GD181	GD182	GD183	GD184	70	65	52	72	12	25	25	16
	GD185	GD186	GD187	70	65	52	72	12	25	40	16
GD191	GD192	GD193	GD194	70	65	52	72	16	25	25	16
	GD195	GD196	GD197	70	65	52	72	16	25	40	16
GD241	GD242	GD243	GD244	75	65	52	72	10	25	25	16
	GD245	GD246	GD247	75	65	52	72	10	25	40	16
GD251	GD252	GD253	GD254	75	65	52	72	12	25	25	16
	GD255	GD256	GD257	75	65	52	72	12	25	40	16
GD201	GD202	GD203	GD204	80	65	52	72	12	25	25	16
	GD205	GD206	GD207	80	65	52	72	12	25	40	16

