

PASSANTI ISOLATI IN PTFE PER TENUTA STAGNA

AD ELEVATA RESISTENZA ALLO STRAPPO

Nella tabella sono riportate, per ogni tipo, le principali caratteristiche utili per l'impiego. Le tensioni indicate rappresentano circa il 10% in meno dei valori di scarica ottenuta applicando alla temperatura di 27 °C una tensione alternata sinusoidale a 50Hz raggiunta a gradini conformemente alle norme CEI fascicolo n. 31 par. 4.6.13.

La capacità verso massa è stata misurata alla frequenza di 1M Hz.

Desiderando aumentare le tensioni di esercizio degli isolatori tipo 252/T, 253/T, 254/T, 255/T, lasciando invariate le dimensioni di ingombro, potranno esser forniti gli stessi isolatori con apposita modifica per l'applicazione sulle connessioni del tubo termoretraibile, vedasi foglio ABS2/68.

Il terminale tipo 227/T è un test point idoneo a ricevere il maschio tipo 228 illustrato nel catalogo AAS/68; il tipo 345/T ha il foro con una conicità di 3° 30' idoneo a ricevere spine coniche autobloccanti.

TIPO	figura	dimensioni nominali in millimetri											sezione passante e caratteristiche elettriche			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I ₁	I ₂	L	mm ² (*)	Volt aria (**)	Volt olio (***)	pF
010/T	1	4	0,7÷1,3	1,5	6	3,5	3,5	2,5	8,5	2		1,5	3,1	2300		1,3
110/T	2	5	0,7÷1,5	2	7	4,1	4	2,5	13	2			1,3	2800		0,8
111/T	2	5	0,7÷1,5	2	7	4,1	4	2,5	17	2			1,3	2800		0,8
112/T	2	5	0,7÷1,5	2	7	4,1	4	2,5	19	2			1,3	2800		0,9
227/T	3	6	0,7÷1,8	2	8	7,5	2,2	1,2	15	1,5	5,5	2	6	2800		1
252/T	4	7	1÷2	10	10,4	5,5	4,8	2,5	32	2			6,5	9500	13500	2,2
253/T	4	9	1,5÷2,5	10,5	11,5	6	6,8	5	36	2			9,5	9800	14500	4,1
254/T	4	10	1,5÷2,5	16,5	12,7	7	7,8	5	47	2,5			9,8	10500	15000	4
255/T	4	11	1,5÷2,5	20,5	14	9	7,8	5	59	4,5			9,8	13500	18000	3,2
300/T	5	6	0,7÷1,8	2	8	7,5	2,2	1,2	19	1,5	2,5	1,3	6	2800		1
345/T	6	6	0,7÷1,8	2	8	8	2,2	1,2	15	1,5		1,3÷1,6	6	2800		1
410/T	7	6	0,7÷1,8	2	8	8		3Ma	19			1 (r)	6	2800		1
545/T	8	6	0,7÷1,8	2	8	8	2,2	1,2	19	1,5	1,1	2,7	6	2800		1
590/T	9	10,5	1,5÷2	13	14	20	2,5	1,5	50	3,2			16	3500		—

Nella colonna B sono riportati per ogni tipo lo spessore minimo e massimo del supporto al quale l'isolatore può essere montato. Tutti gli spessori compresi tra questi valori possono essere utilizzati senza variare sensibilmente le caratteristiche finali dell'isolatore.

(r) il foro verrà eseguito solo su richiesta.

(*) la cifra indica la sezione minima del passante.

(**) le tensioni ottenute si riferiscono ai valori di scarica in aria tra la parte metallica del passante e la massa con entrambe le parti del passante in aria.

(***) la prova è stata eseguita con la parte inferiore totalmente immersa in olio per trasformatori e la scarica è avvenuta dalla parte superiore verso massa risultando essenzialmente una scarica in aria.

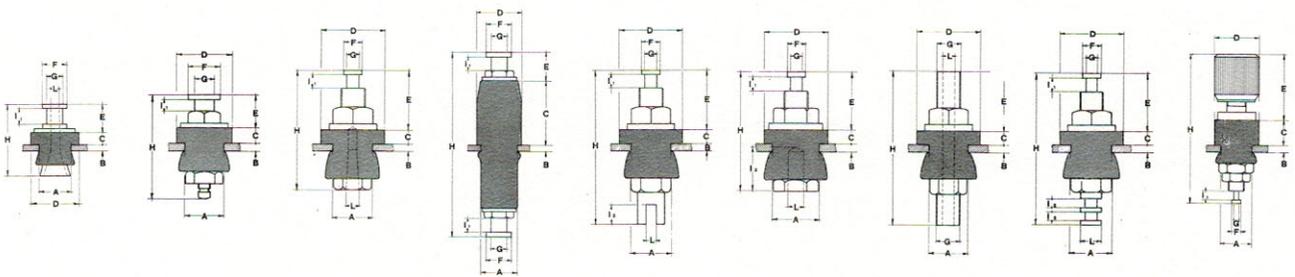


fig. 1

fig. 2

fig. 3

fig. 4

fig. 5

fig. 6

fig. 7

fig. 8

fig. 9



Per gli isolatori in PTFE da montarsi a pressione, vedasi i fogli AAS/68.