CARATTERISTICHE TECNICHE



Tutti i valori qui indicati sono stati testati con una temperatura di +23°C e umidità relativa del 50%.

Poiché le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, questi valori dovranno essere considerati solo come una indicazione e non una base di calcolo per l'ottenimento di limiti specifici in fase di progettazione. I dati di questo prospetto sono forniti in buona fede ma senza garanzia e non implicano responsabilità da parte nostra.

I dati di questo prospetto sono forniti in buona fede ma senza garanzia e non implicano re			
PROPRIETA'	Unità di misura	Metodo DIN	РОМ С
MECCANICHE			
Resistenza a trazione - rottura	N/mm ²	53455	70
Allungamento a rottura	%	53455	40
Modulo elastico a trazione	N/mm ²	53452	3.000
Resistenza agli urti	KJ/m ²	-	NR
Durezza Rokwell	М	-	M90
Durezza alla sfera di acciaio	N/mm ²	53456	160
Limite a tensione	N/mm ²	53444	14
Compressione-carico per determinare 2% di deformazione	N/mm ²	53454	46
Coefficiente di attrito dinamico (con acciaio)	-	ISO/DTR 7147	0,32
TERMICHE			
Punto di fusione Met.A	°C	53736	164/168
Temperatura di utilizzo: - minima - per qualche ora - 5.000 ore (50% res. a trazione) - 20.000 ore (50% res. a trazione)	0° 0° 0°	- - 53446 53446	-40 135 115 100
Temperatura Met.A di distorsione ISO 75 Met.B	°C °C	53461 53461	110 160
Coefficiente di dilatazione termica lineare	1/K•10 ⁻⁵	53752	11
Conduttività termica Met.A	W/K•m	53612	0,31
Calore specifico	J/(g-K)	52612	1,5
DIELETTRICHE			
Costante dielettrica 1 MHz	-	53483	3,8
Fattore di dissipazione 1 MHz	-	53483	0,024
Resistenza dielettrica	KV/mm	53481	>55
Resistività di volume	Ω-cm	53482	10 ¹⁵
Resistività a conduttività Met.KA/KB Resistività a conduttività Met.KC	- -	53480 0303T1 VDE	KB>600 -
VARIE			
Peso specifico	gr/cm ³	55479	1,41/1,43
Assorbimento umidità a saturazione in aria +23° 50%u.r.	%	53714	0,20
Assorbimento d'acqua a saturazione +23°C	%	53495	0,25
Infiammabilità VDE	-	0304T3	BH3-25mm/min
Infiammabilità UL94 TEST su sp. 1,6 mm	-	-	НВ
Colore	-	-	Naturale/Nero

NR=NESSUNA ROTTURA