

I dati qui indicati sono ricavati da misurazioni effettuate in laboratorio con una temperatura di 23°C ed una umidità relativa del 50%. Essi sono comunque indicativi e non comportano impegno o responsabilità da parte nostra.

PROPRIETA'	Unità di misura	Metodo	POLIVINILCLORURO
MECCANICHE			
Peso specifico	g/cm ³	ISO 1183	1,42
Tensione di snervamento	Mpa	DIN EN ISO 527	58
Allungamento a rottura	%	DIN EN ISO 527	15
Allungamento a snervamento	%	DIN EN ISO 527	3
Modulo di elasticità	Mpa	DIN EN ISO 527	3000
Durezza SHORE D	-	ISO 868	82
Resistenza all'urto	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	NR
Resilienza	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	4
Coefficiente di attrito dinamico	-	ISO/DTR 7147	-
TERMICHE			
Punto di fusione	°C	-	86/90
Temperatura di esercizio	°C	-	0/+60
Coefficiente di dilatazione lineare	K ⁻¹	DIN 53752	0,8x10 ⁻⁴
Conducibilità termica	W/m•K	DIN 52612	0,159
Comportamento alla combustione	-	UL 94	VO
DIELETRICHE			
Rigidità dielettrica	KV/mm	IEC 243-1	39
Resistenza superficiale	Ohm	DIN IEC 167	10 ¹³