

Scheda tecnica: PVC Flessibile

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VALORI
MECCANICHE			
Trasmissione della luce	%	ASTM D 1003	85
Durezza	Sh A	EN ISO 868	80
Resistenza allo strappo	N/mm	DIN 53515	80
Resistenza a trazione - rottura	N/mm ²	ASTM D 638	16
Allungamento a rottura	%		EN ISO 527
Allungamento residuo (dopo rottura)	%		68
TERMICHE			
Conduttività termica	W/m.K	ASTM C 177	0,16
Temperatura di rottura al freddo	°C	ISO 8570	-35
Temperatura di esercizio minima	°C	EN 1876	-15
Temperatura di esercizio massima	°C		+50
Temperatura di rammolimento Vicat	°C	EN ISO 306	50
ALTRE CARATTERISTICHE			
Calore specifico	KJ/kg.K	ISO 11357	1,6
Riduzione del suono	dB	DIN 52210	>35
Resistenza al fuoco	Gradi	NF P 92-507 AS/NZS 3837 DIN 4102	Grp4 B2
Filtrazione UV/IR	Filtro	EN 1598	-
Resistenza ai raggi UV	-	ISO 4892	SI
Accumulazione carica elettrica	Sparks	IEC 61087	SI
Resistività di superficie	Ω/\square	IEC 60093	410 ¹³
Assorbimento d'acqua	%	EN ISO 62	-0,2
Anti insetto	-	-	NO
Densità	g/cm ³	ASTM D 792	1,22

Poichè le condizioni ambientali di utilizzo generalmente non corrispondono a quelle dei metodi di prova, i dati di questo prospetto vanno utilizzati come indicazione, non come base di calcolo per stabilire la scelta del materiale in base ai massimi limiti riportati, e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra.