



**Nuova Saltini**  
isolanti elettrici - termici

## PVC-U

### Scheda tecnica

Proprietà	UM	Metodo	Valore
<b>PROPRIETA' TECNICHE GENERALI</b>			
Densità	g / cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,36
Conformità alimentare (USA)	-	FDA	No
Conformità alimentare (CE)	-	1935/2004 – 10/2011	No
Coefficiente di attrito dinamico su acciaio	-	-	0,6
<b>PROPRIETA' MECCANICHE</b>			
Resistenza a trazione , alla rottura	N / mm <sup>2</sup>	ISO 527	30
Allungamento a rottura	%	ISO 527	11
Modulo elastico a trazione	N / mm <sup>2</sup>	ISO 527 - DIN 53455	3000
Resistenza alla penetrazione della biglia (Brinell)	N / mm <sup>2</sup>	ISO 2039	120
Resistenza all'urto Charpy , provino con intaglio	KJ / m <sup>2</sup>	ISO 179	3
<b>PROPRIETA' TERMICHE</b>			
Minima temperatura di utilizzo	C°		-15
Massima temperatura di utilizzo	C°		60
Punto di rammollimento Vicat	C°	ISO 306	75
Temperatura di deformazione HDT - B	C°	ISO 75	72
Conducibilità termica	W / Km	DIN 52612	0,14
Coefficiente di dilatazione termica lineare	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 53752	80
<b>PROPRIETA' ELETTRICHE</b>			
Costante dielettrica (1 MHz)	-	DIN 53483	3,0
Rigidità dielettrica	kV / mm	VDE 0303	30
Resistività di volume	Ohm x Cm	VDE 0303	10 <sup>15</sup>
Fattore di dissipazione (1 MHz)	-	DIN 53483	0,01
<b>COMPORAMENTO AGLI AGENTI ESTERNI</b>			
Assorbimento d'acqua (a saturazione)	%	ISO 62	0,2
Comportamento alla fiamma UL 94	-	UL 94	V-0

*I dati contenuti nella scheda tecnica devono essere considerati valori medi durante regolari test programmati I dati forniti sopra sono da considerarsi esclusivamente informativi e non vincolanti a livello contrattuale. L'utilizzatore deve verificare che il prodotto richiesto sia compatibile con l'uso al quale è destinato*