

## Scheda Tecnica: PVC

PROPRIETA'	METODO DIN	UNITA' DI MISURA	VALORI
<b>MECCANICHE</b>			
Peso specifico	ISO 1183	gr/cm <sup>3</sup>	1,42
Tensione di snervamento	DIN EN ISO 527	Mpa	58
Allungamento a rottura	DIN EN ISO 527	%	15
Allungamento a snervamento	DIN EN ISO 527	%	3
Modulo di elasticità	DIN EN ISO 527	Mpa	3000
Durezza (SH D)	ISO 868	-	82
Resistenza all'urto	DIN EN ISO 179	KJ/m <sup>2</sup>	NR
Resilienza	DIN EN ISO 179	KJ/m <sup>2</sup>	4
Coefficiente di attrito dinamico	ISO/DTR 7147	-	-
<b>TERMICHE</b>			
Punto di fusione	-	°C	86/90
Temperatura di esercizio	-	°C	0/+60
Coefficiente di dilatazione lineare	DIN 53752	K <sup>-1</sup>	0,8x10 <sup>-4</sup>
Conducibilità termica	DIN 52612	W/m•K	0,159
Comportamento alla combustione	UL 94	-	V0
<b>DIELETTRICHE</b>			
Rigidità dielettrica	IEC 243-1	KV/mm	39
Resistenza superficiale	DIN IEC 167	Ohm	10 <sup>13</sup>

NR=NESSUNA ROTTURA

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