

Uciesse

MATERIE PLASTICHE E GOMMA
NASTRI TRASPORTATORI

Scheda tecnica: POLIZENE 1000

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	VALORI
MECCANICHE		
Peso specifico	gr/cm ³	94
Tensione di snervamento	Mpa	22
Allungamento a rottura	%	350
Allungamento a nervatura	%	10
Modulo di elasticità	Mpa	800
Durezza SHORE D		64
Resistenza all'urto	KJ/m ²	
Resilienza	KJ/m ²	
Coefficiente di attrito dinamico		10
TERMICHE		
Punto di fusione	°C	130/135
Temperatura di esercizio	°C	-260/+80
Coefficiente di dilatazione lineare	K	1,6x10 ⁻⁴
Conducibilità termica	W/K m	38
Comportamento alla combustione		HB
DIELETTRICHE		
Rigidità dielettrica	KV/mm	44
Resistenza superficiale	Ohm	1014

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