

PE 1000


Caratteristiche:

- Buona resistenza all'usura
- Buone proprietà di scorrimento

Applicazioni:

- Industria della movimentazione di materiali
- Industria meccanica
- Settore alimentare

PROPRIETÀ GENERALI

	Norma	Um	Valore
COLORI			
DENSITA'	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	>0,94
PESO MOLECOLARE		10 ⁶ g/mol	≥ 4
ASSORBIMENTO ACQUA	DIN EN ISO 62	%	<0,01

PROPRIETÀ MECCANICHE

STRESS DI SNERVAMENTO	DIN EN ISO 527	MPa	>19
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN EN ISO 527	%	>50
MODULO DI ELASTICITÀ	DIN EN ISO 527	MPa	>700
RESISTENZA ALL'URTO	DIN EN ISO 11542	kJ / m ²	>70
DUREZZA SHORE	DIN EN ISO 868	scala D	>63

PROPRIETÀ TERMICHE

TEMPERATURA DI FUSIONE	ISO 11357-3	°C	130...135
CONDUTTIVITÀ TERMICA	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,40
CAPACITÀ TERMICA	DIN 52612	kJ / (kg * K)	1,90
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	150...230
TEMP. DI SERVIZIO, LUNGO TERMINE	Media	°C	-100...80
TEMP. DI SERVIZIO, BREVE TERMINE (max.)	Media	°C	130
TEMP. DI RAMMOLLIMENTO VICAT	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	79

PROPRIETÀ ELETTRICHE

COSTANTE DIELETTRICA	IEC 60250		2,3
FATTORE DI DISSIPAZIONE DIELETTRICA	IEC 60250	10 ⁶ Hz	0,0004
INDICE DI TRACCIAMENTO COMPARATIVO	IEC 60112		600
RIGIDITÀ DIELETTRICA	IEC 60243	kV / mm	>40

Le notizie tecniche riportate hanno valore orientativo per cui Nuovagomma non si assume alcuna responsabilità per i risultati che possono derivare dagli impieghi delle stesse o da eventuali consigli gratuiti sull'utilizzo.

Le dimensioni e caratteristiche riportate nella presente scheda tecnica possono subire modifiche senza preavviso.