

PE 300

Caratteristiche:

- Buone proprietà meccaniche
- Buona resistenza chimica

Applicazioni:

- Settore meccanico
- Industria della formatura sottovuoto
- Settore alimentare

PROPRIETÀ GENERALI

	Norma	Um	Valore
COLORI			● ○
DENSITA'	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	>0,95
ASSORBIMENTO ACQUA	DIN EN ISO 62	%	<0,01

PROPRIETÀ MECCANICHE

STRESS DI SNERVAMENTO	DIN EN ISO 527	MPa	>22
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN EN ISO 527	%	>50
MODULO DI ELASTICITÀ	DIN EN ISO 527	MPa	>1000
RESISTENZA ALL'URTO	DIN EN ISO 179	kJ /m ²	>10
DUREZZA SHORE	DIN EN ISO 868	scala D	>60

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	-50...80
TEMP. DI SERVIZIO, BREVE TERMINE (max.)	Media	°C	100
TEMP. DI RAMMOLLIMENTO VICAT	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	67

PROPRIETÀ ELETTRICHE

COSTANTE DIELETTRICA	IEC 60250		2,4
FATTORE DI DISSIPAZIONE DIELETTRICA	IEC 60250	10 ⁶ Hz	0,0004
RESISTIVITÀ VOLUMETRICA	DIN EN 62631-3-1	Ohm * cm	>10 ¹⁴
RESISTIVITÀ SUPERFICIALE	DIN EN 62631-3-2	Ohm	>10 ¹⁴
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.