

## PEHD 1000 NEGRO ANTIESTÁTICO

Método de control	Unidad	Valor
-------------------	--------	-------

### Propiedades Generales

Densidad	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	0,945
Absorción de la humedad	DIN EN ISON 62	%	<0,01
Comportamiento ante el fuego	UL94		HB

### Propiedades Mecánicas

Résistance	DIN EN ISO 527	MPa	22
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 527	%	>200
Module E / rigidité	DIN EN ISO 527	MPa	700
Résistance au choc	DIN EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	Sin rotura
Dureté Shore	DIN EN ISO 868	Escala D	63
Dureté à la bille			
Résistance à l'usure	Sand slurry		100

### Propiedades Térmicas

Temperatura de fusión	ISO 11357-3	°C	133-135
Conductividad térmica	DIN 52612-1	W / (m*K)	0,40
Capacidad calorífica	DIN 52612	kJ / (kg * K)	1,90
Coeficiente de dilatación térmica lineal	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	150-230
Temperatura de utilización a largo plazo	Media	°C	-150...80
Temperatura de utilización a corto plazo (máx)	Media	°C	130
Resistencia a la deformación en caliente	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	79

### Propiedades Eléctricas

Índice dieléctrico	IEC 60250		
Factor de pérdida dieléctrica 10 <sup>6</sup> HZ	IEC 60250		
Resistividad	IEC 60093	Ω*cm	<10 <sup>6</sup>
Resistencia	IEC 60093	Ω	<10 <sup>6</sup>
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (IRE)	IEC 60112		
Rigidez dieléctrica	IEC 60243	kV/mm	

Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.