

Scheda tecnica: POLIZENE 300

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	VALORI
MECCANICHE		
Peso specifico	gr/cm ³	95
Tensione di snervamento	Mpa	22
Allungamento a rottura	%	500
Allungamento a nervatura	%	9
Modulo di elasticità	Mpa	800
Durezza SHORE D		62
Resistenza all'urto	KJ/m ²	
Resilienza	KJ/m ²	13
Coefficiente di attrito dinamico		12
TERMICHE		
Punto di fusione	°C	130/135
Temperatura di esercizio	°C	-50/+80
Coefficiente di dilatazione lineare	K	1,8x10 ⁻⁴
Conducibilità termica	W/K m	38
Comportamento alla combustione		HB
DIELETTRICHE		
Rigidità dielettrica	KV/mm	50
Resistenza superficiale	Ohm	1014

Scheda tecnica: POLIZENE 500

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	VALORI
MECCANICHE		
Peso specifico	gr/cm ³	95
Tensione di snervamento	Mpa	28
Allungamento a rottura	%	300
Allungamento a nervatura	%	8
Modulo di elasticità	Mpa	850
Durezza SHORE D		66
Resistenza all'urto	KJ/m ²	
Resilienza	KJ/m ²	50
Coefficiente di attrito dinamico		12
TERMICHE		
Punto di fusione	°C	130/135
Temperatura di esercizio	°C	-100/+80
Coefficiente di dilatazione lineare	K	1,8x10 ⁻⁴
Conducibilità termica	W/K m	38
Comportamento alla combustione		HB
DIELETTRICHE		
Rigidità dielettrica	KV/mm	44
Resistenza superficiale	Ohm	1014

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