

## Scheda tecnica: POLIZENE 1000

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	VALORI
<b>MECCANICHE</b>		
Peso specifico	gr/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	
Resilienza	KJ/m <sup>2</sup>	
Coefficiente di attrito dinamico		10
<b>TERMICHE</b>		
Punto di fusione	°C	130/135
Temperatura di esercizio	°C	-260/+80
Coefficiente di dilatazione lineare	K	1,6x10 <sup>-4</sup>
Conducibilità termica	W/K m	38
Comportamento alla combustione		HB
<b>DIELETTRICHE</b>		
Rigidità dielettrica	KV/mm	44
Resistenza superficiale	Ohm	1014