

Tabella tecnica

	PROPRIETA' / PROPERTIES	METODO TEST METHOD	UNITA' UNIT	B 20 GF
FISICHE / TERMICHE • PHYSICAL / THERMAL	DENSITA' DENSITY	ASTM D792	g/cm ²	1.22
	PUNTO DI FUSIONE MELTING POINT	DSC	°C	222
	RITIRO ALLO STAMPAGGIO MOLD SHRINKAGE	ASTM D955	%	0.45
	ASSORB. ACQUA WATER ABSORPTION (23°C-24h.in H ₂ O)	ASTM D570	%	1.1
	GRADO DI INFIAMMABILITA' FLAMMABILITY a 1,6 mm	UL 94		HB
	TEMPERATURA DI RAMMOLIMENTO VICAT VICAT SOFTENING TEMPERATURE	ASTM D1525	°C	210
	TEMPERATURA DI INFLESSIONE SOTTO CARICO HEAT DEFLECTION TEMPERATURE (0,45 N/mm ²)	ASTM D648	°C	210
	TEMPERATURA DI INFLESSIONE SOTTO CARICO HEAT DEFLECTION TEMPERATURE (1,81 N/mm ²)	ASTM D648	°C	190
	TEMP. D'ESERCIZIO IN CONTINUO (NO STRESS) CONTINUOUS SERVICE TEMP. WITH NO STRESS	-	°C	110
	PROVA DEL FILO INCANDESCENTE GLOW WIRE TEST	IEC 695-2-1	°C	
MECCANICHE / MECHANICAL	MODULO A FLESSIONE FLEXURAL MODULUS	ASTM D790	N/mm ²	6500 3000*
	ALLUNGAMENTO A TRAZIONE ALLO SNERVAMENTO TENSILE STRAIN AT YIELD	ASTM D638	%	
	ALLUNGAMENTO A TRAZIONE A ROTTURA TENSILE STRAIN AT BREAK	ASTM D638	%	5.0 - 7.0
	CARICO DI TRAZIONE ALLO SNERVAMENTO TENSILE STRESS AT YIELD	ASTM D638	N/mm ²	
	CARICO DI TRAZIONE A ROTTURA TENSILE STRESS AT BREAK	ASTM D638	N/mm ²	130 - 55*
	IZOD-RESISTENZA ALL'URTO CON INTAGLIO IZOD NOTCHED IMPACT STRENGTH	ISO 180/1A	KJ/ m ²	
	IZOD-RESISTENZA ALL'URTO SENZA INTAGLIO IZOD UNNOTCHED IMPACT STRENGTH	ISO 180/1U	KJ/m ²	40
	DUREZZA ROCKWELL ROCKWELL HARDNESS	ASTM D785	scala R	120 - 110*
ELETRICHE / ELECTRICAL	RESISTIVITA' DI VOLUME VOLUME RESISTIVITY	ASTM D257	Ohm*cm	10 ¹⁵ 10 ¹¹
	RESISTIVITA' DI SUPERFICE SURFACE RESISTIVITY	ASTM D257	Ohm	10 ¹³ 10 ¹¹
	RESISTIVITA' CORRENTI STRISCIANTI COMPARATIVE TRACKING INDEX	VDE 0303/1	V	KC>600