

**PIEFFE LAMITAKE 60**

CHARACTERISTICS <i>Property</i>	NORMA <i>Test method</i>	UNITÀ DI MISURA <i>Measurement units</i>	VALORE <i>Value</i>
PESO SPECIFICO <i>Specific gravity</i>	ASTM D 792	-	1,41
ASSORBIMENTO D'ACQUA 24 ORE <i>Water absorption 24 Hrs</i>	ASTM D 570	%	0,2
SATURAZIONE ASSORBIMENTO D'ACQUA <i>Water absorption saturation</i>	ASTM D 570	%	0,9
INFIAMMABILITÀ <i>Flammability</i>	UL 94	-	HB
RESISTENZA A TRAZIONE <i>Tensile strenght</i>	ASTM D 638	psi	9500
ALLUNGAMENTO <i>Elongation</i>	ASTM D 638	%	40
MODULO <i>Modulus</i>	ASTM D 638	psi	400000
RESISTENZA ALLA FLESSIONE <i>Flexural strenght</i>	ASTM D 790	psi	12000
MODULO <i>Modulus</i>	ASTM D 790	psi	400000
PROVA IZOD CON INTAGLIO <i>Notched Izod</i>	ASTM D 256	ft-lb/in	1,2
DUREZZA ROCKWELL <i>Rockwell hardness</i>	ASTM D 785	-	M88
TEMPERATURA DEVIAZIONE CALORE <i>Heat deflection temperature @ 264 Psi</i>	ASTM D 648	°F	225
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA LINEARE <i>Coefficient linear thermal expansion</i>	ASTM D 696	in/in/°F	5,50 x 10 ⁻⁵
RESISTENZA DIELETTRICA <i>Dielectric strenght</i>	ASTM D 149	V/mil	450
RESISTIVITÀ DI VOLUME <i>Volume resistivity</i>	ASTM D 257	Ohm-cm	10 ¹⁶
COSTANTE DIELETTRICA <i>Dielectric constant</i>	ASTM D 150	-	3,8