



NS EP-74 G10

CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL PROPERTIES		UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE	METODO DI PROVA TEST METHOD	NS EP-74 G10	
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	ISO 1183	1,95	
CEI 15/10				EV	
DIN 7735				HGW 2372	
NEMA LI-1				G10	
CLASSE D'INFIAMMABILITA'	FLAMMABILITY CLASS	-	UL 94	-	
COLORE				Naturale traslucido	
CLASSE D'ISOLAMENTO	INSULATING CLASS	-	CEI	B (125°C)	
RESISTENZA ALLA FIAMMA	STRENGHT FLAME	s	ASTM D229	-	
OPACITA' DEI FUMI: TOSSICI CORROSIVI	FUMES OPACITY: CORROSIVE TOXIC	mg / g	CEI 20-37	-	
ASSORBIMENTO D'ACQUA 3mm	WATER ABSORPTION 3mm	%	CEI	0,4	
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES				VALORI / VALUE	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE ⊥	FLEXURAL STRENGTH ⊥	N / cm ²	CEI	30000	
RESISTENZA COMPRESSIONE //	COMPRESSIVE STRENGTH //	N / cm ²	CEI	20000	
RESISTENZA SFALDAMENTO //	EXFOLIATION STRENGTH //	N	CEI	8000	
DUREZZA ROCKWELL	ROCKWELL STRENGHT	HRM	CEI	100	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	TENSILE STRENGHT	N / cm ²	CEI	25000	
RESISTENZA ALL'URTO	IMPACT STRENGHT	Ncm / cm ²	CEI	2000	
MODULO IN FLESSIONE	FLEXURAL MODULUS	N/mm ²	-	Longitudinale 18.600	Trasversale 17.500
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES				VALORI / VALUE	
RIGIDITA' DIELETTRICA ⊥	DIELECTRIC BREAKDOWN ⊥	kV/mm	CEI	15	
RIGIDITA' DIELETTRICA //	DIELECTRIC BREAKDOWN //	kV	CEI	30	
RESISTIVITA' ELETTRICA SUPERFICIALE	SUPERFICIAL ELECTRIC RESISTIVITY	MΩ	CEI	10 ³	
RESISTIVITA' ELETTRICA DI VOLUME	VOLUME ELECTRIC RESISTIVITY	MΩ / cm	CEI	10 ⁵	
RESISTIVITA' ELETTRICA TRA SPINE	ELECTRIC RESISTIVITY BETWEEN PLUGS	MΩ	CEI	10 ⁵	
COSTANTE DIELETTRICA A 1 MHz	RELATIVE PERMITTIVITY AT 1 MHz	-	CEI	7	
RESISTENZA ALLE CORRENTI STRISCIANTI	CREEPING FLOWING STRENGHT	V	IEC 60112	300	
RESISTENZA AL TRACKING (2500V)	TRACKING STRENGHT (2500V)	minuti	ASTM D2303	-	
RESISTENZA ALL'ARCO	CURVATURE STRENGHT	s	ASTM D495	-	

I dati contenuti nella scheda tecnica devono essere considerati valori medi durante regolari test programmati

I dati forniti sopra sono da considerarsi esclusivamente informativi e non vincolanti a livello contrattuale.

L'utilizzatore deve verificare che il prodotto richiesto sia compatibile con l'uso al quale è destinato