



## NS EP-G7 G7

CARATTERISTICHE FISICHE / <i>PHISICAL PROPERTIES</i>		UNITA' DI MISURA <i>UNIT OF MEASURE</i>	METODO DI PROVA <i>TEST METHOD</i>	NS EP-G7 G7
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,8 - 1,9
IEC / DIN EN 60893				SI GC 201
DIN 7735				HGW 2572
NEMA LI-1				G7
CLASSE D'INFIAMMABILITA'	FLAMMABILITY CLASS	-	UL 94	V0
COLORE				Bianco
CLASSE DI ISOLAMENTO	INSULATING CLASS	CLASSE	CEI	H
ASSORBIMENTO D'ACQUA 3mm	WATER ABSORPTION 3mm	mg / %	ISO 62	40
CARATTERISTICHE TERMICHE / <i>THERMAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
INDICE DI TEMPERATURA	TEMPERATURE INDEX	°C	IEC 60216	220
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE LINEARE	COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION	10 K	VDE 0304/2	10 - 20
CONDUCIBILITA' TERMICA	THERMAL CONDUCTIVITY	W / mk	ISO 8302	0,3
CARATTERISTICHE MECCANICHE / <i>MECHANICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
RESISTENZA ALLA FLESSIONE ⊥	FLEXURAL STRENGTH ⊥	MPa	ISO 178	120
RESISTENZA ALLO SFALDAMENTO	EXFOLIATION STRENGHT	N	CEI	2500
RESISTENZA COMPRESSIONE	COMPRESSIVE STRENGTH	MPa	ISO 604	-
RESISTENZA COMPRESSIONE ⊥	COMPRESSIVE STRENGTH ⊥	MPa	ISO 604	450
MODULO DI ELASTICITA'	MODULUS OF ELASTICITY	MPa	ISO 178	13000
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	TENSILE STRENGHT	MPa	ISO 527	90
RESISTENZA ALL'URTO CHARPY //	CHARPY IMPACT STRENGHT //	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	62
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / <i>ELECTRICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
RIGIDITA' DIELETRICA // 90°C	DIELECTRIC BREAKDOWN // 90°C	kV/mm	IEC 243-1	8
RESISTENZA ISOLANTE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	INSULATION RESISTANCE AFTER THE IMMERSION IN WATER	M	IEC 167	1 x 10
TENSIONE DI PERFORAZIONE // 90°C	BREAKDOWN VOLTAGE // 90°C	kV	IEC 243-1	25
FATTORE DI DISSIPAZIONE A 48-62 MHz	DISSIPATION FACTOR AT 48-62 MHz	-	IEC 250	0,07
RESISTENZA ALL'ARCO	ARC STRENGHT	sec	ASTM D 495	< 180
INDICE DI TRACCIA RELATIVO	COMPARATIVE TRACKING INDEX	CTI	IEC 112	< 600
PERMITTIVITA' A 48-62 MHz	PERMITTIVITY AT 48-62 MHz	-	IEC 250	6

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.