



## NS EP-G5 G5

CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL PROPERTIES		UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE	METODO DI PROVA TEST METHOD	NS EP-G5 G5
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,9 - 2
IEC / DIN EN 60893				MF GC 201
DIN 7735				HGW 2272
NEMA LI-1				G5
CLASSE D'INFIAMMABILITA'	FLAMMABILITY CLASS	-	UL 94	V0
COLORE				Naturale
CLASSE DI ISOLAMENTO	INSULATING CLASS	CLASSE	CEI	B
ASSORBIMENTO D'ACQUA 3mm	WATER ABSORPTION 3mm	mg / %	ISO 62	188
CARATTERISTICHE TERMICHE / THERMAL PROPERTIES				VALORI / VALUE
INDICE DI TEMPERATURA	TEMPERATURE INDEX	°C	IEC 60216	130
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 / MECHANICAL PROPERTIES				VALORI / VALUE
RESISTENZA ALLA FLESSIONE ⊥	FLEXURAL STRENGTH ⊥	MPa	ISO 178	260
RESISTENZA ALLO SFALDAMENTO	EXFOLIATION STRENGHT	N	CEI	5000
RESISTENZA COMPRESSIONE	COMPRESSIVE STRENGTH	MPa	ISO 604	-
RESISTENZA COMPRESSIONE ⊥	COMPRESSIVE STRENGTH ⊥	MPa	ISO 604	275
MODULO DI ELASTICITA'	MODULUS OF ELASTICITY	MPa	ISO 178	20000
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	TENSILE STRENGHT	MPa	ISO 527	170
IMPATTO ALL'URTO IZOD ⊥	IZOD IMPACT STRENGHT ⊥	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180	50
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES				VALORI / VALUE
RIGIDITA' DIELETRICA // 90°C	DIELECTRIC BREAKDOWN // 90°C	kV/mm	IEC 243-1	7
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	20
FATTORE DI DISSIPAZIONE A 48-62 MHz	DISSIPATION FACTOR AT 48-62 MHz	-	IEC 250	0,02
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	7,5

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.