



## NS EP-FR5 FR5

CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL PROPERTIES		UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE	METODO DI PROVA TEST METHOD	NS EP-FR5 FR5
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,99
IEC / DIN EN 60893				EP GC 204
DIN 7735				HGW 2372.2
NEMA LI-1				FR5
CLASSE D'INFIAMMABILITA'	FLAMMABILITY CLASS	-	UL 94	V0
COLORE				Marrone/Verde
ASSORBIMENTO D'ACQUA 24 h 23°C	WATER ABSORPTION 24h 23°C	mg / %	ISO 62	10 / 0,05
<b>CARATTERISTICHE TERMICHE / THERMAL PROPERTIES</b>				<b>VALORI / VALUE</b>
INDICE DI TEMPERATURA	TEMPERATURE INDEX	°C	IEC 60216	180
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES</b>				<b>VALORI / VALUE</b>
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	FLEXURAL STRENGTH	MPa	ISO 178	450
RESISTENZA ALLA FLESSIONE A 150°C / 1h	FLEXURAL STRENGTH AT 150°C / 1h	MPa	ISO 178	300
RESISTENZA COMPRESSIONE //	COMPRESSIVE STRENGTH //	MPa	ISO 604	300
RESISTENZA COMPRESSIONE ⊥	COMPRESSIVE STRENGTH ⊥	MPa	ISO 604	550
MODULO DI ELASTICITA'	MODULUS OF ELASTICITY	MPa	ISO 178	24000
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	TENSILE STRENGTH	MPa	ISO 527	330
IMPATTO ALL'URTO CHARPY	CHARPY IMPACT STRENGTH	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	60
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES</b>				<b>VALORI / VALUE</b>
RESISTENZA ELETTRICA ⊥ 90°C OLIO	ELECTRIC STRENGTH ⊥ 90°C IN OIL	kV/mm	IEC 60243	15
RESISTENZA ISOLANTE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	INSULATION RESISTANCE AFTER THE IMMERSION IN WATER	Ω	IEC 60167	1,00E + 11
TENSIONE DI PERFORAZIONE // 90°C OLIO	BREAKDOWN VOLTAGE // 90° IN OIL	kV	IEC 60243	75
FATTORE DI DISSIPAZIONE A 1 MHz	DISSIPATION FACTOR AT 1 MHz	-	IEC 60250	0,02
COSTANTE DIELETTRICA A 1 MHz	RELATIVE PERMITTIVITY AT 1 MHz	-	IEC 60250	5,5
INDICE DI RESISTENZA RELATIVO	COMPARATIVE TRACKING INDEX	V	IEC 60112	600

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.