



Nuova Saltini
isolanti elettrici - termici

STRATIFICATO NS-KP 20228

CARATTERISTICHE FISICHE / <i>PHYSICAL PROPERTIES</i>		UNITA' DI MISURA <i>UNIT OF MEASURE</i>	METODO DI PROVA <i>TEST METHOD</i>	NS-KP 20228 <i>ML10</i>
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	IEC 61061	1,3 - 1,4
PROVA DI TEMPERATURA	TEST TEMPERATURE	°C	/	+20
CONTENUTO DI UMIDITA'	MOISTURE CONTENT	%	IEC 61061	/
CONTAMINAZIONE LIQUIDI DIELETTRICI	CONTAMINATION DIELECTRIC LIQUIDS	-	IEC 61061	< 0.1
ASSORBIMENTO ACQUA	WATER ABSORPTION	mg	UNI EN ISO 62	860
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	OPERATING TEMPERATURE	°C	-	130
ASSORBIMENTO OLIO	OIL ABSORPTION	%	IEC 61061	/
CARATTERISTICHE MECCANICHE / <i>MECHANICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
TRAZIONE	TENSILE	MPa	UNI EN ISO 527.1	120
COMPRESSIONE //	COMPRESSION //	MPa	UNI EN ISO 604	170
COMPRESSIONE ⊥	COMPRESSION ⊥	MPa	UNI EN ISO 604	240
RESISTENZA AL TAGLIO //	SHEARING STRENGTH //	MPa	IEC 61061	30
IMPATTO ⊥	IMPACT ⊥	KJ/m ²	UNI EN ISO 179-1	22
MODULO DI ELASTICITA'	ELASTIC MODULUS	GPa	UNI EN ISO 178	15
FLESSIONE	FLEXURE	MPa	UNI EN ISO 178	150
CARATTERISTICHE MECCANICHE / <i>ELECTRICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
RESISTENZA ELETTRICA ⊥	ELECTRICAL STRENGTH ⊥	KV/mm	IEC 60243-1	7
TENSIONE DI ROTTURA //	BREAKDOWN VOLTAGE //	KV/25mm	IEC 60243-1	> 25
LIVELLO DI SCARICHE PARZIALI	PARTIAL DISCHARGE LEVEL	KV/mm	IEC 60243-1	4.5
CTI	COMPARATIVE TRACKING INDEX	CTI	IEC 60112	200
RESISTENZA DI VOLUME	VOLUME RESISTIVITY	Ω cm	IEC 93	10 ¹²
RESISTENZA SUPERFICIALE	SURFACE RESISTIVITY	Ω	IEC 93	10 ¹²
PERDITA ANGOLO	LOSS ANGLE	Tgδ	IEC 250	0.01
PERMITTIVITA' RELATIVA	RELATIVE PERMITTIVITY	ε r	IEC 250	4.2

*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.*