

## Technical Data Sheet

### NS TB-F Tela Bachelite Tipo F

CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL PROPERTIES		UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE	METODO DI PROVA TEST METHOD	NS TB-F Tela Bachelite Tipo F
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1,4
NUMERO DI FILI	NUMBER OF STRANDS	cm <sup>2</sup>		30x30 ±3
ASSORBIMENTO D'ACQUA mm 3	3 mm WATER ABSORPTION	%	ISO 62	3
CLASSE DI ISOLAMENTO	INSULATING CLASS	°C	IEC 60216	E (120°C)
DIN 7735 1)		-	-	Hgw 2082
NEMA LI 1 1)		-	-	C
CEI EN 60893				PF CC 201
CEI 15/10		-	-	F
AUTOESTINGUENZA	FLAME RETARDANCY	-	UL94	HB
CONDUCIBILITA' TERMICA	THERMAL CONDUCTIVITY	W/Mk	ISO 8302	0,2
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE	COEFFICIENT OF EXPANSION	10 <sup>-6</sup> /K	VDE 0304/VSM	18
COEFFICIENTE DI RESINA SILICONICA	COEFFICIENT OF SILICONE RESIN	%	IEC 371-2	-
CONTENUTO IN MICA	CONTAINED IN MICA	%	IEC 371-2	-
COLORE	COLOUR			Bruno
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL CHARACTERISTICS				VALORI / VALUE
RIGIDITA' DIELETRICA // • step by step	DIELECTRIC BREAKDOWN // • step by step	KV	ISO 60243-1	10
RIGIDITA' DIELETRICA ⊥ • step by step	DIELECTRIC BREAKDOWN ⊥ • step by step	KV/mm	ISO 60243-1	2
RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO	INSULATING STRENGHT	MΩ	ISO 60167	-
FATTORE DI DISSIPAZIONE 1 MHZ	FACTOR OF PROFLIGACY	-	IEC 60250	-
COSTANTE DIELETRICA 1 MHZ	DIELECTRIC CONSTANT 1 MHZ	-	IEC 60250	-
RESISTENZA AL TRACKING	TRACKING STRENGHT	V	IEC 60112	-
RESISTENZA ALL'ARCO	CURVATURE STRENGHT	S	ASTM D495	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES				VALORI / VALUE
RESISTENZA ALLA FLESSIONE ⊥	FLEXURAL STRENGTH ⊥	MPa	ISO 178	142
RESISTENZA A SFALDAMENTO //	EXFOLIATION STRENGTH //	N	CEI	7000
RESISTENZA A TRAZIONE	TENSILE STRENGTH	MPa	ISO 527	83
RESISTENZA ALL'URTO CHARPY	CHARPY IMPACT STRENGTH	KJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	9.7
RESISTENZA COMPRESIONE ⊥	COMPRESSIVE STRENGTH ⊥	MPa	ISO 604	329
MODULO DI ELASTICITA'	ELASTIC MODULUS	MPa	ISO 178	7000

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.