



NSGLASS-ME730 EPM 203

CARATTERISTICHE FISICHE / <i>PHISICAL PROPERTIES</i>		UNITA' DI MISURA <i>UNIT OF MEASURE</i>	METODO DI PROVA <i>TEST METHOD</i>	NSGLASS-ME730 <i>EPM 203</i>
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	ISO 1183	1.85
TIPO DI RESINA	TYPE OF RESIN	-	-	Epoxid
COLORE	COLOUR			Beige
CARATTERISTICHE TERMICHE / <i>THERMAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
CONDUCIBILITA' TERMICA	THERMAL CONDUCTIVITY	W/mk	ISO 8302	0.35
INDICE DI TEMPERATURA	THERMAL ENDURANCE	T.I.	IEC 216	180
CLASSE DI ISOLAMENTO	INSULATING CLASS	-	IEC 85	H
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE LINEARE	COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION	10 ⁻⁶ K ⁻¹	-	10-20
INFIAMMABILITA'	FLAMMABILITY	-	IEC 707	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE / <i>MECHANICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
RESISTENZA A FLESSIONE	BENDING STRENGHT	MPa	ISO 178	360 3)
RESISTENZA A TRAZIONE	TENSILE STRENGHT	MPa	ISO 527-2	280
RESISTENZA ALL'URTO	IMPACT STRENGHT	KJ/m ²	ISO 179/3c	50
RESISTENZA COMPRESSIONE ⊥	COMPRESSIVE STRENGTH ⊥	Mpa	ISO 604	450
MODULO DI ELASTICITA'	MODUL OF ELASTICITY	MPa	ISO 178	18000
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / <i>ELECTRICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
RIGIDITA' DIELETTICA' A 90°	ELECTRIC STRENGHT AT 90°	KV / mm	IEC 243-1	13
TENSIONE DI PERFORAZIONE A 90°	BREAKDOWN VOLTAGE AT 90°	KV	IEC 243-1	70
PERMITTIVITA' 48 Hz A 62 Hz	DIELECTRIC FIGURE 48 Hz TO 62 Hz	-	IEC 250	5
RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO DOPO 24h IN ACQUA	INSOLUTION RESISTANCE AFTER IMMERSION IN WATER	Ω	IEC 167	5x10 ⁹
INDICE DI RESISTENZA ALLA TRACCIA	PROOF TRACKING INDEX	-	IEC 112	150
RESISTENZA AL TRACKING E ALL'EROSIONE	TRACKING AND EROSION RESISTANCE	Classe	IEC 587 meth1	-

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.