



**Nuova Saltini**  
isolanti elettrici - termici

## GPO89-NS GPO3

CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL PROPERTIES		UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE	METODO DI PROVA TEST METHOD	<b>GPO89-NS GPO3</b>
PESO SPECIFICO (vetro + resina)	SPECIFIC GRAVITY (glass + resin)	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183 meth 1	1,85
INFIAMMABILITA'	FLAMMABILITY	-	IEC 707	FVO2)5)
EN 60893 / IEC 893 1		-	-	UPGM 203
DIN 7735 1		-	-	HM2471
NEMA LI 1 1		-	-	GPO3
NFC 26153/26151 1		-	-	VmP2e
TIPO DI RESINA	TYPE OF RESIN	-	-	Polyester 4
COLORE	COLOUR			Rosso/Bianco – Red/ White
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES				VALORI / VALUE
RIGIDITA' DIELETTICA • step by step	DIELECTRIC BREAKDOWN • step by step	KV/mm	IEC 243-1	12
TENSIONE DI PERFORAZIONE A 90°	VOLTAGE BREAKDOWN AT 90°	KV	IEC 243-1	50
PERMITTIVITA' 48 Hz A 62 Hz	PERMITTIVITY 48 Hz TO 62 Hz	-	IEC 250	4.5
RESISTENZA ALL'ISOLAMENTO DOPO 24h IN ACQUA	INSOLUTION RESISTANCE AFTER 24h WATER IMMERSION	Ω	IEC 167	5x10 <sup>8</sup>
INDICE DI RESISTENZA ALLA TRACCIA	PROOF TRACKING INDEX	-	IEC 112	600
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES				VALORI / VALUE
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	FLEXURAL STRENGTH	MPa	ISO 178	130 3
MODULO DI ELASTICITA'	ELASTIC MODULUS	MPa	ISO 178	9000
RESISTENZA A TRAZIONE	TENSILE STRENGHT	MPa	ISO 527-2	70
RESISTENZA ALL'URTO	IMPACT STRENGHT	KJ / m <sup>2</sup>	ISO 179 / 3c	40
RESISTENZA COMPRESSIONE	COMPRESSIVE STRENGTH	MPa	ISO 604	250
CARATTERISTICHE TERMICHE / THERMAL PROPERTIES				VALORI / VALUE
RESISTENZA AL TRACKING E ALL'EROSIONE	TRACKING AND EROSION RESISTANCE	Classe	IEC 587 meth 1	IB 2.5
CONDUCIBILITA' TERMICA	THERMAL CONDUCTIVITY	W / mk	ISO 8302	0.3
INDICE DI TEMPERATURA	TEMPERATURE INDEX	T.I.	IEC 216	155
CLASSE DI ISOLAMENTO	INSULATING CLASS	-	IEC 85	F

*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.*