



NSGLASS-250

CARATTERISTICHE FISICHE / <i>PHISICAL PROPERTIES</i>		UNITA' DI MISURA <i>UNIT OF MEASURE</i>	METODO DI PROVA <i>TEST METHOD</i>	NSGLASS-250
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	ISO 1183	1.9
ASSORBIMENTO D'ACQUA 24h 23°	WATER ABSORPTION 24h 23°	%	ISO 62	0.08
COLORE	COLOUR			Giallo
CARATTERISTICHE TERMICHE / <i>THERMAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
CONDUCIBILITA' TERMICA	THERMAL CONDUCTIVITY	W/mk	-	0.23
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	OPERATING TEMPERATURES CONTINUOUS	°C	-	250
TEMPERATURA LIMITE DI PUNTA	PEAK TEMPERATURE LIMIT	°C	-	280
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE LINEARE	COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION	10 ⁻⁶ K ⁻¹	TMA	13
CAPACITA' TERMICA SPECIFICA	SPECIFIC HEAT CAPACITY	KJ/ Kg x K	-	1.19
CARATTERISTICHE MECCANICHE / <i>MECHANICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	FLEXURAL STRENGTH	N/mm ²	ISO 178	≥ 300
RESISTENZA ALLA DELAMINAZIONE	DELAMINATION STRENGHT	N	DIN 53463	≥ 5000
RESISTENZA A TRAZIONE	TENSILE STRENGHT	N/mm ²	ISO 527	> 250
RESISTENZA ALL'URTO	IMPACT STRENGHT	KJ/m	ISO 179	> 150
RESISTENZA COMPRESSIONE ⊥ 20°	COMPRESSIVE STRENGTH ⊥ 20°	N/mm ²	ISO 604	≥ 600
RESISTENZA COMPRESSIONE ⊥ 180°	COMPRESSIVE STRENGTH ⊥ 180°	N/mm ²	ISO 604	450
RESISTENZA COMPRESSIONE ⊥ 230°	COMPRESSIVE STRENGTH ⊥ 230°	N/mm ²	ISO 604	-
MODULO DI ELASTICITA'	ELASTIC MODULUS	N/mm ²	ISO 178	≥ 18000

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.