

IL MATERIALE

LYX® PE MGS è una lastra a base di polietilene ad alta densità con superficie gofrata ed un alto grado di stabilizzazione agli UV.

I VANTAGGI

- Basso peso
- Buona resistenza all'invecchiamento
- Basso assorbimento d'acqua
- Alta stabilità dimensionale
- Lavorabile meccanicamente

ESEMPI DI APPLICAZIONE

- Nautica

Componenti d'arredo

Scalette

Pannelli

Protezioni

Carabottini

Sportelli



CARATTERISTICHE TIPICHE

Densità	ISO 1183	g/cm ³	0,96
Assorbimento d'acqua	ISO 14632	%	0,04
Resistenza a trazione a 23°C	ISO 527	MPa	24
Allungamento a rottura	ISO 527	%	> 50
Modulo elastico	ISO 527	MPa	800
Resilienza Izod	ISO 179	KJ/m ²	10
Durezza Shore	ISO 868	Scala D	62
Rammollimento Vicat	ISO 306	°C	65
Reazione al fuoco	DIN 4102		B2
Coefficiente di dilatazione	DIN 53752	K ⁻¹	3·10 ⁻⁴
Conducibilità termica	DIN 52612	W/m ² °K	0,40
Resistività di superficie	DINVDE 303		>10 ¹⁴
Resistenza dielettrica	IEC 60112	KV/mm	35



röhm italia

I nostri suggerimenti circa le tecniche d'impiego non hanno carattere impegnativo. La responsabilità per tutto ciò che concerne l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti ricade sull'acquirente, anche in considerazione di eventuali diritti brevettuali di terzi. I dati tecnici menzionati per i nostri prodotti sono da considerarsi orientativi. Con riserva di modifica.

Assistenza e fornitura:

Röhm Italia s.r.l.
Via XX Settembre 38
I-20024 Garbagnate Milanese / MI
Tel: 02/99.07.05.1
Fax: 02/99.07.05.44
Mail: info@roehmitalia.it
Sito: www.roehmitalia.it