



LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME
6000 75

DENOMINAZIONE COMMERCIALE
Lastra fluorurata certificata FDA

VERS: **001**

POLIMERO:
FKM

DATA: **11/08/2018**

CARATTERISTICHE		UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):		Sh.A3	ISO 7619	75	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)		MPa	ISO 37 - 1	9	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)		%	ISO 37 - 1	170	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE		N/mm (.)	ISO 34 C	20	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE		mm ³	ISO 4649		
PESO SPECIFICO		g/cm ³	ISO 2781	1,90	± 0,03
C.SET (24h 70°C Comp. 25%)		%	ISO 815 - 1	20	max.
C.SET (24h 150°C Comp. 25%)		%	ISO 815 - 1	30	max.
INVECCHIAMENTO		Δ H	ISO 188	3	
In: Aria	Δ CR	%		5	
Per: 72 h	Δ AR	%		-10	
A: 150 °C	Δ V	%			
INVECCHIAMENTO		Δ H	ISO 1817	-5	
In: IRM 903	Δ CR	%		-10	
Per: 72 h	Δ AR	%		-15	
A: 150 °C	Δ V	%		5	

TEMPERATURE DI ESERCIZIO					
In Aria	°C	ISO 188	min:	- 15	max: + 250
In Olio	°C	ISO 1817	min:		max: +150
In Acqua	°C	ISO 1817	min:		max: +100

CARATTERISTICHE GENERALI					
Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE

Resistente in uso continuo fino a 250 °C e per brevi periodi fino a 275°C

Eccellente resistenza all'ossigeno, ozono e agli agenti atmosferici

Eccellente resistenza agli idrocarburi e a sostanze chimiche alifatiche, aromatiche e clorurate

Buona resistenza agli acidi e resistente alla maggiornaza dei solventi

Eccellente resistenza al fuoco

Conforme secondo FDA-CFR21-Parti da 170 a 199-Item 177.2600 paragrafi (a), (b), (c), (d) per il contatto con alimenti secchi, (e) per il contatto con alimenti acquosi e (f) per il contatto con alimenti grassi

Questa scheda tecnica è stata redatta con la massima cura ed è il risultato di molte prove normate effettuate presso il nostro laboratorio.

Non garantiamo che gli stessi tests effettuati in altri laboratori alle medesime condizioni diano gli stessi risultati.