

LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME

LAN 6000 75

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

lastra fluorurata fda 75 sha

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	8	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ISO 37 - 1	170	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ISO 34 C	20	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm3	ISO 4649		
PESO SPECIFICO	g/cm3	ISO 2781	1,90	± 0,03

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		3
In: Aria	Δ CR	%	ISO 188	-8
Per: 72 h	Δ AR	%		-10
A: 200 °C	Δ V	%		
INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		
In: Ozono	Δ CR	%	ISO 1431-1	
Per: 70 h	Δ AR	%		
A: 30 °C- 100 pphm- all. 50	Δ V	%		
INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		-7
In: IRM 903	Δ CR	%	ISO 1817	
Per: 72 h	Δ AR	%		
A: 150 °C	Δ V	%		+ 6

TEMPERATURE DI ESERCIZIO						
In Aria	°C	ISO 188	min:	- 10	max:	+ 200
In Olio	°C	ISO 1817	min:		max:	+150
In Acqua	°C	ISO 1817	min:		max:	+100

CARATTERISTICHE GENERALI

Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
NON IDONEO	BUONO	SUFFICIENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE

Il prodotto fornito è un semilavorato che può essere usato per realizzare prodotti idonei al contatto con alimenti.

La lastra è stata provata presso un Laboratorio terzo:

•in conformità ai requisiti FDA ed è risultata idonea all'FDA-CFR21-Parti da 170 a 199-Item 177.2600 paragrafi (a), (b), (c) ad esclusione di latte e olii commestibili, (d) per il contatto con alimenti secchi, (e) per il contatto con alimenti acquosi e (f) per il contatto con alimenti grassi come riportato nel rapporto di prova allegato.

Il produttore garantisce la conformità della lastra alle norme, alle leggi e ai regolamenti sopra menzionati e l'applicazione delle buone regole di fabbricazione nella fase produttiva.

La rispondenza dei prodotti finiti realizzati con questo semilavorato (lastra) dovrà essere garantita dal cliente previa esecuzione delle prove previste effettuate direttamente sui prodotti.

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.

I valori di durezza e densità si riferiscono a lastra liscia, priva di inserti, su uno spessore tra i 4 e i 6 mm. come da norma indicata.

Il valore di CR/AR/LAC si riferiscono a lastra liscia, priva di inserti, su uno spessore tra 2 e 5 mm. come da norma indicata.

I dati relativi alle prove di invecchiamento sono frutto di numerose prove e di controlli periodici effettuati presso il nostro laboratorio.

I dati riportati vanno pertanto considerati come indicativi.

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI