



LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME
4000 60

DENOMINAZIONE COMMERCIALE
Lastra EPDM standard 60 ShA

VERS: **001**

POLIMERO:
EPDM

DATA: **06/09/2017**

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):	Sh.A3	ISO 7619	60	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)	MPa	ISO 37 - 1	7	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ISO 37 - 1	400	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	1,26	± 0,03

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		
In: Aria	Δ CR	%	ISO 188	8
Per: 72 h	Δ AR	%		- 20
A: 100 °C	Δ V	%		- 40

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		
In: Ozono	Δ CR	%	ISO 1817	OK
Per: 70 h	Δ AR	%		
A: 30 °C -100 pphm- all. 50	Δ V	%		

INVECCHIAMENTO	Δ H	Sh.A3		
In: Acqua	Δ CR	%	ISO 1817	-5
Per: 72 h	Δ AR	%		
A: 100 °C	Δ V	%		+ 5

TEMPERATURE DI ESERCIZIO						
In Aria	°C	ISO 188	min:	- 30	max:	+ 100
In Olio	°C	ISO 1817	min:		max:	
In Acqua	°C	ISO 1817	min:		max:	+90

CARATTERISTICHE GENERALI					
Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO	BUONO/SUFFICIENTE	BUONO/SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	NON IDONEO	ECCELLENTE

Lastra EPDM nera vulcanizzata a zolfo
 Ideale per applicazioni per esterno
 Ottima resistenza agli agenti atmosferici
 Ottima resistenza all'ozono
 Ottima resistenza ad acidi e basi

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.