



# LASTRE IN GOMMA

## SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME  
**EPDM EC 80**

DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
**lastra in epdm economica 80 ShA3**

VERS: 001

POLIMERO:  
**EPDM/SBR**

DATA: 06/09/2017

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):	Sh.A3	ISO 7619	80	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)	MPa	ISO 37 - 1	5	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ISO 37 - 1	180	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ISO 34 C	15	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm <sup>3</sup>	ISO 4649		
PESO SPECIFICO	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781	1,46	± 0,03

INVECCHIAMENTO	$\Delta H$	Sh.A3		
In: Aria	$\Delta CR$	%	ISO 188	- 20
Per: 72 h	$\Delta AR$	%		- 30
A: 70 °C	$\Delta V$	%		

INVECCHIAMENTO	$\Delta H$	Sh.A3		
In: Acqua	$\Delta CR$	%	ISO 1817	-8
Per: 72 h	$\Delta AR$	%		
A: 50 °C	$\Delta V$	%		+ 8

TEMPERATURE DI ESERCIZIO					
In Aria	°C	ISO 188	min:	- 20	max: + 70
In Olio	°C	ISO 1817	min:		max:
In Acqua	°C	ISO 1817	min:		max: +80

### CARATTERISTICHE GENERALI

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

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

Tovo Gomma garantisce le caratteristiche tecniche della presente scheda tecnica. Spetta al cliente verificare l'idoneità all'uso del prodotto finito e la relativa rispondenza alle leggi e alle norme tecniche applicabili. La durata del materiale è conforme alla norma ISO 2230, purché sia conservato in conformità alla norma stessa.