



# LASTRE IN GOMMA

## SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOME	DENOMINAZIONE COMMERCIALE
EPDM EC 80	Lastra EPDM economica 80 ShA

POLIMERO: EPDM/SBR	APPLICAZIONE Etilpropilenica
-----------------------	---------------------------------

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	VAL	TOLLERANZA
DUREZZA (H):	Sh.A3	ASTM D 2240	80	± 5
CARICO DI ROTTURA (CR)	MPa	ASTM D 412C	5	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ASTM D 412C	180	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ASTM D 624B	15	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm <sup>3</sup>	DIN 53516		
PESO SPECIFICO	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	1,46	± 0,03

INVECCHIAMENTO In: Aria Per: 72 h A: 70 °C	Δ H	Sh.A3	ASTM D 573	5
	Δ CR	%		- 20
	Δ AR	%		- 30
	Δ V	%		
INVECCHIAMENTO In: Acqua Per: 72 h A: 50 °C	Δ H	Sh.A3	ASTM D 471	-8
	Δ CR	%		
	Δ AR	%		
	Δ V	%		+ 8

TEMPERATURE DI ESERCIZIO						
In Aria	°C	ASTM D 573	min:	- 20	max:	+ 70
In Olio	°C	ASTM D 471	min:		max:	
In Acqua	°C	ASTM D 471	min:		max:	+80

### CARATTERISTICHE GENERALI

Elasticità	Compressione	Abrasione	Fiamma	Carburanti	Ozono
BUONO/SCARSO	BUONO/SCARSO	SCARSO	SCARSO	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.