

LASTRE IN GOMMA

SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

NOM

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

4180

Lastra EPDM perossidica

POLIMERO: EPDM 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	12	min.
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (AR)	%	ASTM D 412C	120	min.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	N/mm (.)	ASTM D 624B	25	min.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	mm3	DIN 53516		
PESO SPECIFICO	g/cm3	DIN 53479	1,18	± 0,03

INVECCHIAMENTO		ΔΗ	Sh.A3		3
In:	Aria	ΔCR	%	ASTM D 573	- 20
Per:	72 h	Δ AR	%		- 40
A:	130 °C	ΔV	%		
INVECCHIAMENTO		ΔΗ	Sh.A3		
In:	Ozono	ΔCR	%	ASTM D 1149	OK
Per:	70 h	ΔAR	%		
A:	30 °C- 100 pphm- all. 50	ΔV	%		
INVECCHIAMENTO		ΔΗ	Sh.A3		-3
In:	Acqua	ΔCR	%	ASTM D 471	
Per:	72 h	ΔAR	%		
A:	50 °C	ΔV	%		+ 3

In Aria	°C	ASTM D 573	min:	- 30	max:	+ 120
In Olio	°C	ASTM D 471	min:		max:	
In Acqua	°C	ASTM D 471	min:		max:	+100

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

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.