

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

## LASTRA EPDM 4000

COMMERCIAL NAME

## EPDM SHEET TYPE 4000

### DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

**LASTRA A BASE EPDM (GOMMA ETILENE PROPILENE) CON BUONA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI E ALL'OZONO. BUONE CARATTERISTICHE MECCANICHE.**

### DESCRIPTION AND APPLICATIONS

**SHEET BASED ON EPDM (ETHYLENE - PROPYLENE RUBBER) WITH GOOD RESISTANCE TO ATMOSPHERIC AGENT AND OZONE. GOOD MECHANICAL PROPERTIES.**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR	NERO • BLACK				
DUREZZA HARDNESS	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	60	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1,26	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	7.0	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	400	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	20	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA & HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA & TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A %	max. max.	+8 -20
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 100°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA & ELONGATION Δ VOLUME & VOLUME	% %	max. max.	-40
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA & HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA & TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	SHORE A %	max. max.	-5
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 100°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA & ELONGATION Δ VOLUME & VOLUME	% %	max. max.	+5
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES					
IN ARIA • IN AIR IN OLIO • IN OIL IN ACQUA • IN WATER			°C °C °C		+100 -25 no +90
NOTE: REMARKS: 1.1 1 M Pa = 10.2 Kg/cm <sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm					