

DEGNOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA GOMMA FLUORURATA 6000

COMMERCIAL NAME

FLUORINATED RUBBER SHEET TYPE 6000

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE FKM (GOMMA FLUORURATA) CON ECCEZIONALE RESISTENZA AL CALORE, AGLI OLII A TEMPERATURE ELEVATE, AI CARBURANTI E ALL'OZONO. ECCELLENTE RESISTENZA ALLA FIAMMA ED ELEVATA INERZIA CHIMICA. BUONE CARATTERISTICHE MECCANICHE - TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO 200°C.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

SHEET BASED ON FKM (FLUORINATED RUBBER) HIGHLY RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES, OILS, FUELS AND OZONE. EXCELLENT FLAME RESISTANCE AND USE AT ELEVATED TEMPERATURES WITH CHEMICAL. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 200°C. - GOOD MECHANICAL PROPERETIES.

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	75	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	±0.03	1,90	
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.	270	
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 ³	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA & HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA & TENSILE STRENGHT	UNI - ISO 188 ASTM D573	SHORE A %	max. max.	+3 -10
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 200°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA & ELONGATION Δ VOLUME & VOLUME	DIN 53508 AFNOR 46-004 %	% max. max.	-20 max.
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA & HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA & TENSILE STRENGHT	UNI - 8313/2° ASTM D471	SHORE A %	max. max.	-10 max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	ASTM 3 OLIO • ASTM 3 OIL 72 h 150°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA & ELONGATION Δ VOLUME & VOLUME	DIN 53521 AFNOR 46-013 %	% max. max.	+10 max.
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES					
IN ARIA • IN AIR		°C		+200 -10	
IN OLIO • IN OIL		°C		+150	
IN ACQUA • IN WATER		°C		+100	
NOTE: REMARKS: 1.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm ² 1N/mm = 1.02 Kg/cm					