

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA 1532 N

COMMERCIAL NAME

SHEET TYPE 1532 N

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE NBR (GOMMA NITRILICA) IDONEA AL CONTATTO CON SOSTANZE ALIMENTARI ANCHE DI NATURA OLEOSA.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

SHEET BASED ON NBR (NITRILE RUBBER) SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD AND OILS.

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS		NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR				BIANCO • WHITE		
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 ³	±0.03	1.30	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH		UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	9.0	
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.	22	
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 STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573	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	DIN 53508 AFNOR 46-004 %	% max. max.	-40
INVECCHIAMENTO AGEING		Δ DUREZZA & HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA & TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471	SHORE A %	max. max.	-8
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE		ASTM 3 72 h 100°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA & ELONGATION Δ VOLUME & VOLUME	DIN 53521 AFNOR 46-013 %	% max. max.	+10
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 -20 +100 +90	
NOTE: REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm ² 1N/mm = 1.02 Kg/cm						