



**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION**

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LAISTRA PARA 1506

COMMERCIAL NAME

NATURAL RUBBER SHEET TYPE 1506

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

**LAISTRA A BASE NR (GOMMA NATURALE) DI COLORE CHIARO SEMITRASPARENTE CON ECCELLENTI PROPRIETA' MECCANICHE.
DOTATA DI ECCELLENTE ELASTICITA' E MORBIDEZZA.
BASSO PESO SPECIFICO (GALLEGGIA SULL'ACQUA).**

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

**CLEAR COLOURED SEMITRASPARENT SHEET BASED ON NR (NATURAL RUBBER) WITH EXCELLENT MECHANICAL PROPERTIES.
ENDOWED WITH VERY GOOD ELASTICITY AND SOFTNESS.
LOW SPECIFIC GRAVITY (IT KEEPS AFLOAT IN THE WATER).**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR	NOCCIOLA • LIGHT BROWN				
DUREZZA HARDNESS	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	40	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	±0.03	0,97	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	20.0	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	550	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	40	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A %	max. max. max.	+3 -40 -40
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	SHORE A %	max. max. max.	-3 max. max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 50°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	+3
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		+70 -35 no +70	

NOTE:

(.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm² 1N/mm = 1.02 Kg/cm

REMARKS:



SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION

DEDENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA PARA ECONOMICA 1507

COMMERCIAL NAME

ECONOMIC NATURAL RUBBER SHEET TYPE 1507

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

LASTRA A BASE NR (GOMMA NATURALE) E SBR (GOMMA STIROLICA) IN DIVERSI COLORI CON BUONE CARATTERISTICHE MECCANICHE.

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

SHEET BASED ON NR (NATURAL RUBBER) AND SBR RUBBER IN DIFFERENT COLOURS WITH GOOD MECHANICAL PROPERTIES.

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR	MIELE/GIALLO/ROSSO/VERDE/GRIGIO/AZZURRO • HONEY/YELLOW/RED/GREEN/GRAY/BLUE				
DUREZZA HARDNESS	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	45	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	±0.03	1,10	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	10	
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.	40	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A %	max. max.	+5 -40
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	-40
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ 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 50°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ 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		+70 -30 no +70	

NOTE:

REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm² 1N/mm = 1.02 Kg/cm