

SPECIAL SECTORS

# idropulitrici *cleaning*

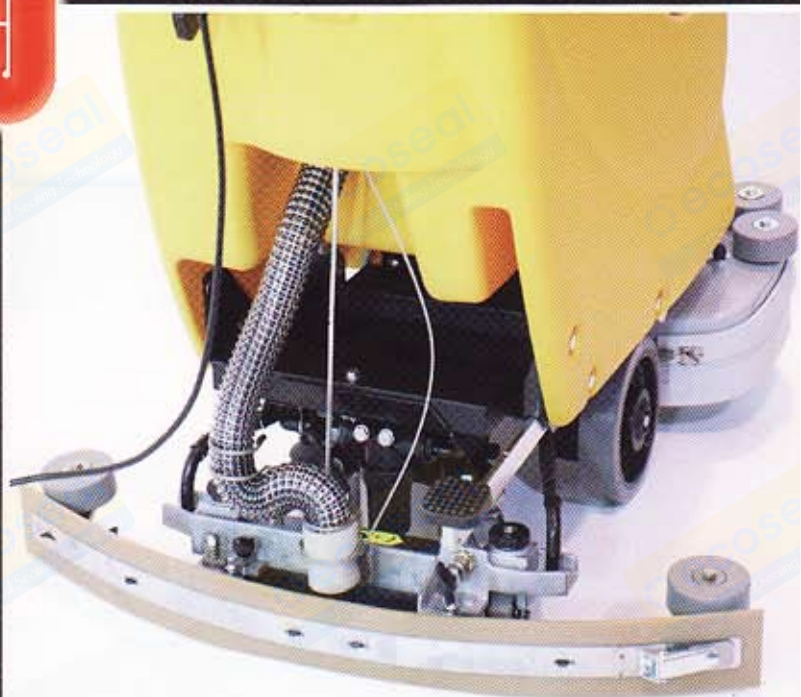
**Tovo  
gomma**



Per il settore delle macchine lavasciuga pavimenti Tovo Gomma S.p.A. propone una gamma completa di lastre in gomma naturale, utilizzate per la produzione di tergilavaggio in grado di assicurare una grande elasticità e perfetta aderenza. La lastra 1504 rappresenta il top della gamma, per una perfetta asciugatura delle superfici e una lunga durata d'esercizio. Disponibili in varie dimensioni e spessori.



For the floorings washing-drying machines Tovo Gomma S.p.A. proposes a complete range of natural rubber sheets used for the production of flooring wipers able to assure high elasticity and perfect adhesion. The sheet type 1504 represents the top of the range for perfect surface drying and lasting working endurance. Available in different dimensions and thicknesses.





**TOVO**  
gomma

**LASTRE IN GOMMA | RUBBER SHEETS**

Dati tecnici e caratteristiche  
*Physical properties and technical information*

**MESCOLA 1504 ■ COMPOUND 1504**

**LASTRA A BASE DI GOMMA NATURALE CON ELEVATE CARATTERISTICHE DI ELASTICITÀ E RESISTENZA STUDIATA PER L'IMPIEGO NELLE MACCHINE IDROPULITRICI INDUSTRIALI**

**SHEET BASED ON NATURAL RUBBER WITH ELEVATED ELASTICITY AND RESISTANCE PROPERTIES, DESIGNED FOR INDUSTRIAL SCRUBBER DRIERS APPLICATIONS**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITÀ DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
Colore ■ Colour				Naturale ■ Natural	
Durezza Hardness	ASTM D2240	Shore A	± 5	35	
Peso specifico Specific weight	ASTM D412C	g/cc	± 0,03	0,94	
Carico di rottura Tensile strength	ASTM D412C	M Pa (.)	min.	15	
Allungamento a rottura Elongation at break	ASTM D624B	%	min.	600	
Resistenza alla lacerazione Tear strength	DIN 53516	N/mm (.)	min.	25	
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	ASTM D792	mm <sup>3</sup>		302	
Invecchiamento Ageing	△ DUREZZA △ HARDNESS △ CARICO DI ROTTURA △ TENSILE STRENGTH △ ALLUNG. A ROTTURA △ ELONGATION △ VOLUME △ VOLUME	Shore A	max.	+5	
In aria ■ in air                      aria ■ air		ASTM D573	%	max.	-20
Tempo ■ Time                              72 h			%	max.	-25
Temperatura ■ Temperature              70° C			%	max.	
Invecchiamento Ageing	△ DUREZZA △ HARDNESS △ CARICO DI ROTTURA △ TENSILE STRENGTH △ ALLUNG. A ROTTURA △ ELONGATION △ VOLUME △ VOLUME	Shore A	max.	-5	
Fluidi ■ Fluid                              acqua ■ water		ASTM D471	%	max.	
Tempo ■ Time                              72 h			%	max.	
Temperatura ■ Temperature              50° C			%	max.	+5
Temperature massime e minime di esercizio in aria Min. and Max working temperatures in air		° C		-35 +70	

NOTE ■ REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1 N/mm = 1,02 kg/cm



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

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 <sup>3</sup>	±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 <sup>3</sup>	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. max.	+8 -20 -40 max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 100°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	-40 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. max.	-8 max. max. +10
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	ASTM 3 72 h 100°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. 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<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE **LASTRA APCR**  
COMMERCIAL NAME **SHEET TYPE APCR**

**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**

**LASTRA A BASE NR/CR (GOMMA NATURALE E CLOROPRENICA)  
IDONEA PER APPLICAZIONI "APPOGGI PONTE"**

**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**

**SHEET BASED ON NR/CR (NATURAL AND CHLOROPRENE RUBBER)  
SUITABLE FOR APPLICATION "BRIDGE BEARING"**

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	1,21	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	16,0	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	450	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	60	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	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. max.	+5 -10 -15
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. max.	
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 96 h 70°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	
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		+90 -25 +20 +90	

NOTE:  
REMARKS: [.] 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE **LASTRA MOBIL**  
COMMERCIAL NAME **SHEET TYPE MOBIL**

**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**

**LASTRA A BASE NR (GOMMA NATURALE) BICOLORE ROSSO E BIANCO PER PER APPLICAZIONI SU IMPIANTI PER IMPIALLACCIATURA MOBILI. ECCEZIONALI CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE E DI RESISTENZA ALLA FATICA. TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO 110°C.**

**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**

**BICOLORED (RED AND WHITE) SHEET BASED ON NR (NATURAL RUBBER) SUITABLE FOR APPLICATIONS ON FURNITURE VENEERING PLANTS. EXCELLENT PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES AND GOOD RESISTANCE TO FATIGUE. MAX WORKING TEMPERATURE 110°C.**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR	BICOLORE • ROSSO • BIANCO • TWO COLOR • RED • WHITE				
DUREZZA HARDNESS	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	44	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1,07	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	23,0	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	700	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	85	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573	SHORE A %	max. max.	+5 +2
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 100°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53508 AFNOR 46-004	% %	max. max.	-15 max.
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471	SHORE A %	max. max.	-1 -20
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 100°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53521 AFNOR 46-013	% %	max. max.	-3 +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		110 no 100	

NOTE:  
REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE **LASTRA ISOL**  
COMMERCIAL NAME **SHEET TYPE ISOL**

**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**

**LASTRA A BASE SBR (GOMMA STIROLICA) CON ELEVATA RESISTENZA ELETTRICA. IDONEA NELLE APPLICAZIONI OVE OCCORRONO CARATTERISTICHE ISOLANTI. BUONE CARATTERISTICHE MECCANICHE.**

**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**

**SHEET BASED ON SBR (STYROLIC RUBBER) WITH ELEVATED ELECTRICAL RESISTANCE. SUITABLE WITH APPLICATION WHERE INSULATING PROPERTIES ARE REQUIRED. GOOD MECHANICAL PROPERTIES.**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS		NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES
COLORE • COLOUR		GRIGIO • GREY			
DUREZZA HARDNESS		UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	65
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY		UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1,25
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.	25
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE		UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.	
INVECCHIAMENTO AGEING		UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A	max.	+6
	Δ DUREZZA Δ HARDNESS		%	max.	-20
	Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH		%	max.	-30
	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION		%	max.	
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 50°C				
	Δ VOLUME Δ VOLUME		%	max.	
INVECCHIAMENTO AGEING		UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	SHORE A	max.	-7
	Δ DUREZZA Δ HARDNESS		%	max.	
	Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH		%	max.	
	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION		%	max.	
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 50°C				
	Δ VOLUME Δ VOLUME		%	max.	+6
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES					
IN ARIA • IN AIR			°C		+80 -30
IN OLIO • IN OIL			°C		no
IN ACQUA • IN WATER			°C		+80

NOTE:  
REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

### LASTRA 2004 PER OLII TRASFORMATORI

COMMERCIAL NAME

### SHEET TYPE 2004 TRANSFORMER OIL RESISTANT

#### DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

**LASTRA A BASE NBR (GOMMA NITRILICA) CON OTTIMA RESISTENZA AGLI OLII TRASFORMATORI.**

**OTTIME CARATTERISTICHE MECCANICHE.**

**TEMPERATURE DI ESERCIZIO FINO A 120°C.**

#### DESCRIPTION AND APPLICATIONS

**SHEETING BASED ON NBR (NITRILE RUBBER) WITH EXCELLENT OIL RESISTANCE SPECIFIC FOR TRANSFORMER OIL.**

**VERY GOOD MECHANICAL PROPERTIES.**

**MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 120°C.**

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	68	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1,25	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	13,0	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	300	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	45	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	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.	-3 max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	OLIO AGIP ITE 360 CEI AGIP ITE 360 CEI OIL 120 h 100°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	+3
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.	-2 max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	OLIO BP 280 DIELETTICO BP 280 DIELECTRIC OIL 72 h 23°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	+2
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		+120 -25 +120 +90	

NOTE:

REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE **LAISTRA PER GAS COMBUSTIBILE - GAS**  
COMMERCIAL NAME **GAS RESISTANT SHEET TYPE - GAS**

**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**

**LAISTRA A BASE NBR (GOMMA NITRILICA) RESISTENTE A OLI, CARBURANTI E GAS COMBUSTIBILE. RISPONDENTE ALLA NORMA UNI EN 549/1996. OTTIME CARATTERISTICHE MECCANICHE. TEMPERATURE DI ESERCIZIO FINO A 100°C.**

**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**

**SHEETING BASED ON NBR (NITRILE RUBBER) WITH GOOD OIL, FUEL AND GAS RESISTANCE. GOOD MECHANICAL PROPERTIES. MEETS UN EN 549/1996 NORM. MAXIMUM WORKING TEMPERATURE 100°C.**

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	72	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1,24	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	12	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	350	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	60	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	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.	-12 max.
FLUIDO • FLUID CARBURANTE B • FUEL B TEMPO • TIME 72 h TEMPERATURA • TEMPERATURE 23°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME		% %	max. max.	+26
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.	-15 max.
FLUIDO • FLUID CARBURANTE C • FUEL C TEMPO • TIME 72 h TEMPERATURA • TEMPERATURE 23°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME		% %	max. max.	+35
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<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm





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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE **LASTRA 1003 PER GIUNTI DINAMICI**  
COMMERCIAL NAME **SHEETING TYPE 1003 FOR DINAMIC JOINTS**

**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**

**LASTRA PER GIUNTI DINAMICI A BASE NR (GOMMA NATURALE) CON INSERTI TESSILI. OTTIME CARATTERISTICHE MECCANICHE E DI ADESIONE AL TESSUTO DI INSERTO.**

**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**

**SHEETING FOR DINAMIC JOINTS BASED ON NR (NATURAL RUBBER) WITH CLOTH INSERTIONS. VERY GOOD MECHANICAL PROPERTIES AND ADHESION TO CLOTH INSERTION.**

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	78
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1,17
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	15,0
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	300
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	60
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.	150
ADESIONE AL TESSUTO CLOTH ADHESION	UNI-ISO 252	N/mm	min.	6.0
INVECCHIAMENTO AGEING	UNI - ISO 188 ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	SHORE A	max.	+8
FLUIDO • FLUID		%	max.	-20
TEMPO • TIME		%	max.	-40
TEMPERATURA • TEMPERATURE		%	max.	
INVECCHIAMENTO AGEING	UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	SHORE A	max.	-8
FLUIDO • FLUID		%	max.	
TEMPO • TIME		%	max.	
TEMPERATURA • TEMPERATURE		%	max.	+10
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES				
IN ARIA • IN AIR			°C	+80 -35 no +80
IN OLIO • IN OIL			°C	
IN ACQUA • IN WATER			°C	

NOTE:

(.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm

La 1003 non è disponibile a magazzino. La quantità minima producibile è di Kg 800

1003 is out of stock. Kg 800 is the minimum producibile quantity

REMARKS:



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE **LASTRA 2020**  
COMMERCIAL NAME **SHEET TYPE 2020**

**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**  
LASTRA A BASE DI GOMMA SINTETICA NITRILICA SPECIALE DOTATA DI ECCELLENTI CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE E DI ELEVATISSIMA RESISTENZA A OLII E GRASSI MINERALI E ANIMALI A TEMPERATURE NON SUPERIORI AI 150° C; CARBURANTI E BENZINE (CON CONTENUTO IN AROMATICI NON SUPERIORE AL 30%) A TEMPERATURA FINO A 50°C; TETRACLORURO DI CARBONIO, ETERE ETILICO, GAS LIQUEFATTI A TEMPERATURA AMBIENTE

**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**  
SHEET BASED ON NBR (NITRILE RUBBER) WITH HIGH MECHANICAL CHARACTERISTICS AND VERY HIGH RESISTANCE TO: OIL AND MINERAL AND ANIMAL FAT UP TO 150° C. FUEL AND GASOLINE (WITH NO MORE THAN 30% OF AROMATICS CONTENT) UP TO 50° C.

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR	<b>NERO • BLACK</b>				
DUREZZA HARDNESS	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	68	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1,20	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	17	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	300	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	80	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.		
<b>INVECCHIAMENTO AGEING</b>	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 -15 -20
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 100°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	
<b>INVECCHIAMENTO AGEING</b>	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 +5 -20
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	ASTM 2 72 h 150°C	Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	-20 +8,6
<b>TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES</b>					
IN ARIA • IN AIR IN OLIO • IN OIL IN ACQUA • IN WATER		°C °C °C		+100 -30 +150 -30 +100 0	

NOTE: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm

La 2020 non è disponibile a magazzino. La quantità minima producibile è di Kg 800  
2020 is out of stock. Kg 800 is the minimum producibile quantity

REMARKS:



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE **LASTRA 3300**  
COMMERCIAL NAME **SHEET TYPE 3300**

**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**

**LASTRA A BASE DI NEOPRENE CON OTTIME CARATTERISTICHE DI RESISTENZA ALLA FIAMMA E BASSA EMISSIONE DI FUMI.**

**CERTIFICATA M2 F2 SECONDO LA NORMATIVA NF P 92-501 E NF F 16-101**

**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**

**SHEETING BASED ON CHLOROPRENE WITH OPTIMAL CHARACTERISTICS OF RESISTANCE TO THE FLAME AND LOW SMOKE EMISSION.**

**CLASSIFIED M2 F2 ACCORDING NORM NF P 92-501 And NF F 16-101**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES
COLORE • COLOUR			<b>NERO • BLACK</b>	
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	1,66
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.	450
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.	
<b>INVECCHIAMENTO AGEING</b>	Δ DUREZZA Δ HARDNESS	SHORE A	max.	<b>+4</b>
	Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573	%	max.
FLUIDO • FLUID	aria • air	DIN 53508	%	max.
TEMPO • TIME	72 h	AFNOR 46-004	%	<b>-22</b>
TEMPERATURA • TEMPERATURE	100°C		%	max.
<b>INVECCHIAMENTO AGEING</b>	Δ DUREZZA Δ HARDNESS	SHORE A	max.	<b>-4</b>
	Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471	%	max.
FLUIDO • FLUID	ASTM 2	DIN 53521	%	max.
TEMPO • TIME	72 h	AFNOR 46-013	%	max.
TEMPERATURA • TEMPERATURE	100°C		%	<b>+10</b>
<b>TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES</b>				
IN ARIA • IN AIR		°C		<b>+100 -25</b>
IN OLIO • IN OIL		°C		<b>+100 -25</b>
IN ACQUA • IN WATER		°C		<b>+100 0</b>

NOTE:

(.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm

La 3300 non è disponibile a magazzino. La quantità minima producibile è di Kg 800

3300 is out of stock. Kg 800 is the minimum producibile quantity

REMARKS:

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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

**LASTRA 4300**

COMMERCIAL NAME

**SHEET TYPE 4300**
**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**
**LASTRA A BASE DI EPDM CON OTTIME CARATTERISTICHE DI COMPORTAMENTO ALLA FIAMMA E BASSA EMISSIONE DI FUMI.**
**CERTIFICATA V0 SECONDO UL 94 VERTICAL TEST**
**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**
**SHEET BASED ON EPDM WITH GOOD FIRE RESISTANCE AND LOW SMOKE EMISSION.  
CLASSIFIED V0 ACCORDING UL 94**

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	68
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	1,55
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	4.0
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.	25
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.	
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS UNI - ISO 188 ASTM D573	SHORE A %	max. max.	+4 -10
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 100°C Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH DIN 53508 AFNOR 46-004 Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	-20 max.
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS UNI - 8313/2° ASTM D471	SHORE A %	max. max.	max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 70°C DIN 53521 AFNOR 46-013 Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	% %	max. max.	max. max.
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES				
IN ARIA • IN AIR	°C			+100 -35
IN OLIO • IN OIL	°C			-
IN ACQUA • IN WATER	°C			+100 -0

NOTE:

 (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm

 La 4300 non è disponibile a magazzino. La quantità minima producibile è di Kg 800  
4300 is out of stock. Kg 800 is the minimum producibile quantity

REMARKS:



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

DENOMINAZIONE COMMERCIALE **LAISTRA PARA 1509**  
COMMERCIAL NAME **NATURAL RUBBER SHEET TYPE 1509**

**DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**  
**LAISTRA A BASE DI GOMMA NATURALE ADATTA PER IMPIEGHI NEI QUALI SIANO RICHIESTE RILEVANTE ELASTICITA E GRANDE MORBIDEZZA CON ELEVATISSIME CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE.**

**DESCRIPTION AND APPLICATIONS**  
**SHEET BASED ON NR (NATURAL RUBBER) SUITABLE FOR USES WHERE SOFTNESS AND THE HIGHEST MECHANICAL CHARACTERISTICS ARE NEEDED**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR		NATURALE • NATURAL			
DUREZZA HARDNESS	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	34	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm <sup>3</sup>	±0.03	0,93	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	20	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	700	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	30	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm <sup>3</sup>	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573	SHORE A %	max. max.	+3 -20
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53508 AFNOR 46-004	% %	max. max.	-25 max.
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471	SHORE A %	max. max.	-3 max.
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 72 h 50°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53521 AFNOR 46-013	% %	max. max.	+5 max.
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		+60 -35 no 0 +60	

NOTE:  
 (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm<sup>2</sup> 1N/mm = 1.02 Kg/cm  
 La 1509 non è disponibile a magazzino. La quantità minima producibile è di Kg 800  
 1509 is out of stock. Kg 800 is the minimum producibile quantity

REMARKS:

**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE  
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME**
**T 100 EP**

<b>BASE</b>			
<b>EPDM</b>			
<b>COMPOSITION</b>			
<b>EPDM</b>			
STRUTTURA CELLULARE CELLULAR STRUCTURE		GOMMA ESPANSA CELLULE CHIUSE CLOSED CELL EXPANDED RUBBER	
COLORE COLOUR		NERO BLACK	
CARATTERISTICHE FEATURES		APPLICAZIONE POLIVALENTE MULTIPLE APPLICATIONS	
DUREZZA SHORE 00 HARDNESS SHORE 00		45 ± 5	
DENSITA' Kg.m <sup>3</sup> DENSITY Kg.m <sup>3</sup>		ASTM D 3574	100 ± - 30
COMPRESSIONE DEFORMAZIONE COMPRESSION DEFLECTION 25%		ASTM D1056	KPa 41 ± -10
DEFORMAZIONE PERMANENTE % COMPRESSION SET		ASTM D 1056	22 h 50% 23°C < 40%
RESISTENZA ALLA ROTTURA TENSILE STRENGTH		ASTM D 412 ( Die A)	410
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH		ASTM D 624( Die C)	1,3
ALLUNGAMENTO(%) ELONGATION (%)		ASTM D 412 ( Die A)	200 %
ELASTICITA' (%) RESILIENCE (%)		ASTM D 2632	45 %
TEMPERATURA D'ESERCIZIO °C		ASTM D 746	MINIMA LOW - 20
SERVICE TEMPERATURE ° C			CONTINUA HIGH CONTINUOUS + 100
			INTERMITTENZA HIGH INTERMITTENT + 115
ASSORBIMENTO ACQUA MAX PESO % WATER ABSORPTION MAXIMUM WEIGHT CHANGE %		ASTM D 1056	< 5 %
IMMERSIONE A FLUIDI FLUID IMMERSION		ASTM 746	n.p.
INVECCHIAMENTO ACCELERATO 7 giorni a 23°C aria + U.V. ACCELERATED AGEING 7 days at 23°C		ASTM 1056	
TORSIONE 180° C SENZA ROTTURA FLEXIBILITY 180° C BEND WITHOUT CRACKING		PASS.	
CAMBIAMENTO APPARENTE APPAREANCE CHANGE		NESSUNO NONE	
CAMBIAMENTO A COMPRESSIONE(%) CHANGE IN COMPRESSION DEFLECTION (%)		± 30 %	
RESISTENZA AL FUOCO COMBUSTION CHARACTERISTICS		FMVSS-302	CONFORME CONFORMABLE
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE ENVIRONMENTAL PROTECTION		SENZA CFC E HCFC CFC E HCFC FREE	
RICICLAGGIO RECYCLING		PUO' ESSERE RICICLATO IT CAN BE RECYCLED	



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

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME**

# T 130 EP

<b>BASE</b>			
<b>EPDM</b>			
<b>COMPOSITION</b>			
<b>EPDM</b>			
STRUTTURA CELLULARE	CELLULAR STRUCTURE	GOMMA ESPANSA CELLULE CHIUSE	CLOSED CELL EXPANDED RUBBER
COLORE	COLOUR	NERO	BLACK
CARATTERISTICHE	FEATURES	APPLICAZIONE POLIVALENTE	MULTIPLE APPLICATIONS
DUREZZA SHOORE 00	HARDNESS SHORE 00	35±5	
PESO SPECIFICO	DENSITY	ISO 845-88	130±20 kg/m³ 8.1±1.2 Lb/ft³
CARICO DEFORMAZIONE	COMPRESSION DEFLECTION	ASTM D1056-78 25%	VALORE MEDIO 35 kPa 20
		NF R 99211-80 50%	VALORE GARANTITO 20-50 kPa
COMPRESSION SET 50%/22h		23° C ASTM D1056-78	15%
		40° C NF R 99211-80	50%
ASSORBIMENTO DELL'ACQUA SOTTO VUOTO	VACUUM-WATER ABSORBITION	ASTM D 1056-78	4%
RESISTENZA	RESISTANCE	ISO 34-1 (B-a) 94	≥0,5 kN/m
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	TEAR RESISTANCE		
TEMPERATURA DI UTILIZZO	TEMPERATURE RANGE	CONTINUA-COSTANTE CONSTANT	-40°C / +80° C
		INTERMITTENTE INTERMITTENT	+100°C
RESISTENZA	RESISTANCE	ARIA+U.V. AIR+U.V.	ECCELLENTI EXCELLENT
		OZONO OZONE	168H/200 ppm
		OLIO OIL	SCARSA FEEBLE
NORME SPECIFICHE	STANDARD SPECIFICATIONS	ASTM D 1056 - 78	RE 41/42 BC
		AFNOR NF R 99211 - 80	2C 08 B3 C2
		SAE J 18-79	RE 41/42 BC
		DIN 7726	MATERIALE ESPANSO SEMI RIGIDO HALBHARTER SCHAUMSTOFF
		FMVSS 302	CONFORME CONFORMABLE
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	ENVIRONMENTAL PROTECTION	SENZA CFC E HCFC	CFC E HCFC FREE
RICICLAGGIO	RECYCLING	PUO' ESSERE RICICLATO	IT CAN BE RECYCLED

**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE  
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME**
**T 160 EP**
**BASE**
**EPDM**
**COMPOSITION**
**EPDM**

STRUTTURA CELLULARE	CELLULAR STRUCTURE	GOMMA ESPANSA CELLULE CHIUSE		CLOSED CELL EXPANDED RUBBER		
COLORE	COLOUR	NERO		BLACK		
CARATTERISTICHE	FEATURES	APPLICAZIONE POLIVALENTE		MULTIPLE APPLICATIONS		
PESO SPECIFICO	DENSITY	ISO 845-85		160±20K/m <sup>3</sup>		
DEFORMAZIONE PERMANENTE	COMPRESSION SET	COMPRESSIONE 50%	COMPRESSION 50%	C 80%		
		22h-40°C (NF T 56-112)				
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DEFORMAZIONE	COMPRESSION DEFLECTION	50% (NF T 56-112)		120 Kpa/80-160KPa		
TEMPERATURA IN UTILIZZO	TEMPERATURE RANGE	CONTINUA-COSTANTE	IN CONTINUOUS	-30°C/+110°C		
		IN PUNTA	HIGH INTERMITTENT	+130°C		
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	TEAR RESISTENCE	NF R 99-211		≥0.5 KN/m		
ASSORBIMENTO DELL'ACQUA SOTTO VUOTO	VACUUM-WATER ABSORPTION	NF R 99-211		≤5%		
RITIRO LINEARE	LINEAR SHRINKAGE	DOPO 7 GIORNI 70°C	AFTER 7 DAYS 70°C	≤5%		
RESISTENZA	RESISTANCE	ARIA+U.V.	AIR+U.V.	ECCELLENTE	EXCELLENT	
		OZONO	OZONE	ECCELLENTE	EXCELLENT	
		OLIO	OIL	MEDIOCRE	FEEBLE	
NORME SPECIFICHE	STANDARD SPECIFICATIONS	NFR 99 211/03-10-102		2 C 08 B3 C2 P2		
		ASTM D 1056-77		RE 42		
		PEUGEUT-RENAULT M.E.1333		CONFORME	CONFORMABLE	
		US FMVSS 302		CONFORME	CONFORMABLE	
		FMVSS 302		CONFORME	CONFORMABLE	



**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE  
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATIONS**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME**
**T 130 CR**

<b>BASE</b>			
<b>CR+EPDM</b>			
<b>COMPOSITION</b>			
<b>CR+EPDM</b>			
STRUTTURA CELLULARE	CELLULAR STRUCTURE	GOMMA ESPANSA CELLULE CHIUSE	
		CLOSED CELL EXPANDED RUBBER	
COLORE	COLOUR	NERO	BLACK
CARATTERISTICHE	FEATURES	APPLICAZIONE POLIVALENTE	
		MULTIPLE APPLICATIONS	
DUREZZA SHORE 00	HARDNESS SHORE 00	35±5	
PESO SPECIFICO	DENSITY	ISO 845-88	130±20 kg/m <sup>3</sup>
			8,1±1,2 Lb/ft <sup>3</sup>
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE		VALORE MEDIO	VALORE GARANTITO
COMPRESSION DEFLECTION		ASTM D1056-78	35 kPa
		NF R 99211-80	105 kPa
COMPRESSION SET 50%/22h		23° C ASTM D1056-78	16%
		40° C NF R 99211-80	50%
ASSORBIMENTO DELL'ACQUA SOTTO VUOTO		ASTM D 1056-78	4%
VACUUM-WATER ABSORPTION			≤8%
RITIRO LINEARE	LINEAR SHRINKAGE	DOPO 7gg 70°C	AFTER 7 DAYS AT 70°C
			-3%
STABILITA' DIMENSIONALE	DIMENSIONAL STABILITY	DOPO 3h 80°C	AFTER 3 h AT 80°C
			-2,4%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ULTIMATE ELONGATION	ISO 1798-97	≥150%
CARICO DI ROTTURA	TENSILE STRENGHT	ISO 1798-97	≥400 kPa
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE		ISO 34-1 (B-a) 94	≥0,5 kN/m
TEAR RESITANCE			
TEMPERATURA DI UTILIZZO		CONTINUA-COSTANTE	CONSTANT
TEMPERATURE RANGE		INTERMITTENTE	INTERMITTENT
			-40°C / +80° C
			+100°C
RESISTENZA		ARIA+U.V.	AIR+U.V.
			ECCELLENTE
		OZONO	OZONE
			168H/200 pphm
RESISTANCE		OLIO	OIL
			MEDIA
			EXCELLENT
NORME SPECIFICHE		ASTM D 1056 - 78	RE 41/42 BC
		AFNOR NF R 99211 - 80	3C 08 B3 C2
		SAE J 18-79	SCE 41/42 BC
STANDARD SPECIFICATIONS		DIN 7726	MATERIALE ESPANSO SEMI RIGIDO
		FMVSS 302	CONFORME
			HALBHARTER SCHAUMSTOFF
			CONFORMABLE
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	ENVIRONMENTAL PROTECTION	SENZA CFC E HCFC	CFC E HCFC FREE
RICICLAGGIO	RECYCLING	PUO' ESSERE RICICLATO	IT CAN BE RECYCLED

**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE  
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME**
**T 30 PE**
**BASE**
**POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO CHIMICO**
**COMPOSITION**
**POLYETHYLEN SPONGE**

		<b>METODO METHOD</b>	<b>U.M. UNITS OF MEASURE</b>	<b>VALORE VALUE</b>
DENSITA' APPARENTE	DENSITY	IE-04	KG/m <sup>3</sup>	30±4
DUREZZA SHORE	HARDNESS SHORE	IE-08	SH <sup>00</sup>	≥28
DIMENSIONE DELLE CELLULE	CELLS DIMENSION	IE-09	mm	≤ 0,36
<b>PROPRIETA'</b>		<b>FEATURES</b>		
COLORE	COLOUR	NERO BLACK		
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	ELONGATION AT BREAK	IE-06	%	157
CARICO DI ROTTURA	TENSILE STRENGHT	IE-06	kpa	212
COMPRESSIONE	10%COMPRESSIONE 10%COMPRESSION	IE-05	kpa	15
DEFORMAZIONE	25%COMPRESSIONE 25%COMPRESSION			30
LOAD COMPRESSION	50%COMPRESSIONE 50%COMPRESSION			76
COMPRESSION SET	25%,22h,23°C 1/2h DI RECUPERO AFTER 1/2 h 24h DI RECUPERO AFTER 24 h	IE-07	%	16 9
MASSIMO ASSORBIMENTO DELL'ACQUA DOPO 28 GIORNI		DIN 53428	VOL.%	1
MAX VACUUM-WATER ABSORBITON AFTER 28 DAYS				
TEMPERATURA DI SERVIZIO	SERVICE TEMPERATURE	IE-02	°c	65
SPESSORE 10 mm INFIAMMABILITA'		ISO 3795	mm/min.	≤ 100
THICKNESS 10 mm INFLAMMABILITY				

**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE  
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATIONS**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME**
**T 175 CR**
**BASE**
**CR+EPDM**
**COMPOSITION**
**CR+EPDM**

STRUTTURA CELLULARE	CELLULAR STRUCTURE	GOMMA ESPANSA CELLULE CHIUSE		CLOSED CELL EXPANDED RUBBER	
COLORE	COLOUR	NERO		BLACK	
CARATTERISTICHE	FEATURES	BUONA RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO		GOOD AGEING RESITANCE	
DUREZZA SHOORE 00	HARDNESS SHORE 00	40±10			
PESO SPECIFICO	DENSITY	ISO 845-88		175±25 kg/m <sup>3</sup>	
CARICO DEFORMAZIONE	COMPRESSION DEFLECTION	ASTM D1056-78	25%	VALORE MEDIO	VALORE GARANTITO
		NF R 99211-80	50%	43 kPa	35 ÷ 63 kPa
COMPRESSION SET 50%/22h		23° C ASTM D1056-78		8%	≤ 25%
		40°C NF R 99211-80		23%	≤60%
ASSORBIMENTO DELL'ACQUA SOTTO VUOTO	VACUUM-WATER ABSORPTION	ASTM D 1056-78		3%	≤5%
RITIRO LINEARE	LINEAR SHRINKAGE	DOPO 7gg 70°C	AFTER 7 DAYS AT 70°C	-2%	MAX-5%
STABILITA' DIMENSIONALE	DIMENSIONAL STABILITY	DOPO 3h 80°C	AFTER 3 h AT 80°C	-1,5%	-5% / +1%
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ULTIMATE ELONGATION	ISO 1798-97		≥150%	
CARICO DI ROTTURA	TENSILE STRENGHT	ISO 1798-97		≥400 kPa	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	TEAR STRENGHT	ISO 34-1 (B-a) 94		≥0,5 kN/m	
TEMPERATURA DI UTILIZZO	TEMPERATURE RANGE	CONTINUA-COSTANTE	CONSTANT	-50°C / +95° C	
		INTERMITTENTE	INTERMITTENT	+105°C	
RESISTENZA	RESISTANCE	ARIA+U.V.	AIR+U.V.	ECCELLENTE	EXCELLENT
		OZONO	OZONE	48H/200 pphm	
		OLIO	OIL	MEDIA	MEDIUM
NORME SPECIFICHE	STANDARD SPECIFICATIONS	ASTM D 1056 - 78		RE 42 BC	
		AFNOR NF R 99211 - 80		3C 08 B4 C2 P2	
		SAE J 18-79		SCE 42 BC	
		DIN 7726	MATERIALE ESPANSO SEMI RIGIDO	HALBHARTER SCHAUMSTOFF	
		FMVSS 302	CONFORME	CONFORMABLE	
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	ENVIRONMENTAL PROTECTION	SENZA CFC E HCFC		CFC E HCFC FREE	
RICICLAGGIO	RECYCLING	PUO' ESSERE RICICLATO		IT CAN BE RECYCLED	



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

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME**

# T 50 EV

**BASE**  
**POLIETILENE + EVA ESPANSO RETICOLATO CHIMICO**

**COMPOSITION**  
**CHIMICAL POLYETHYLEN + EXPANDED EVA WITH NET**

		<b>METODO METHOD</b>	<b>U.M. UNITS OF MEASURE</b>	<b>VALORE VALUE</b>	
DENSITA' APPARENTE	DENSITY	IE-04	KG/m <sup>3</sup>	48±6	
DUREZZA SHORE	HARDNESS SHORE	IE-08	°	≥32	
DIMENSIONE DELLE CELLULE	DIMENSION OF CELLS	IE-09	mm	≤ 0,35	
<b>PROPRIETA' FEATURES</b>					
COLORE	COLOUR		NERO BLACK		
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	ELONGATION AT BREAK	IE-06	%	365	
CARICO DI ROTTURA	TENSILE STRENGHT	IE-06	kpa	280	
COMPRESSIONE DEFORMAZIONE COMPRESSION DEFLECTION	10%COMPRESSIONE	IE-05	kpa	22	
	25%COMPRESSIONE			38	
	50%COMPRESSIONE			91	
COMPRESSION SET	25%,22h,23°C	IE-07	%		
	1/2h DI RECUPERO			AFTER 1/2 h	13
	24h DI RECUPERO			AFTER 24 h	4
MASSIMO ASSORBIMENTO DELL'ACQUA DOPO 28 GIORNI MAX VACUUM-WATER ABSORBITION AFTER 28 DAYS		DIN 53428	VOL.%	1	
TEMPERATURA DI SERVIZIO SERVICE TEMPERATURE		IE-02	°c	65	
SPESSORE 10 mm INFIAMMABILITA' THICKNESS 10 mm INFLAMMABILITY		ISO 3795	mm/min.	≤ 100	

**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE  
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATIONS**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME**
**T 70 EV**
**BASE**
**POLIETILENE + EVA ESPANSO RETICOLATO CHIMICO**
**COMPOSITION**
**CHIMICAL POLYETHYLEN + EXPANDED EVA WITH NET**

		<b>METODO METHOD</b>	<b>U.M. UNITS OF MEASURE</b>	<b>VALORE VALUE</b>
DENSITA' APPARENTE	DENSITY	IE-04	KG/m <sup>3</sup>	65±8
DUREZZA SHORE	HARDNESS SHORE	IE-08	°°	≥45
DIMENSIONE DELLE CELLULE	DIMENSION OF CELLS	IE-09	mm	≤ 0,29
<b>PROPRIETA'</b>		<b>FEATURES</b>		
COLORE	COLOUR		<b>NERO BLACK</b>	
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	ELONGATION AT BREAK	IE-06	%	370
CARICO DI ROTTURA	TENSILE STRENGHT	IE-06	kpa	688
COMPRESSIONE DEFORMAZIONE COMPRESSION DEFLECTION	10%COMPRESSIONE	10%COMPRESSIONE	kpa	37
	25%COMPRESSIONE	25%COMPRESSIONE		56
	50%COMPRESSIONE	50%COMPRESSIONE		115
COMPRESSION SET	25%,22h,23°C		%	
	1/2h DI RECUPERO	AFTER 1/2 h		9
	24h DI RECUPERO	AFTER 24 h		2
MASSIMO ASSORBIMENTO DELL'ACQUA DOPO 28 GIORNI MAX VACUUM-WATER ABSORBITION AFTER 28 DAYS		DIN 53428	VOL.%	1
TEMPERATURA DI SERVIZIO	SERVICE TEMPERATURE	IE-02	°c	70
SPESSORE 10 mm INFIAMMABILITA' THICKNESS 10 mm INFLAMMABILITY		ISO 3795	mm/min.	≤ 100

**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE  
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATION****DENOMINAZIONE COMMERCIALE  
COMMERCIAL NAME****SIL 300**

BASE

**SILICONE ESPANSO**

COMPOSITION

**SILICON SPONGE**

COLORE COLOUR		BIANCO/ROSSO WHITE/RED			
		LIMITI SPECIFICI SPECIFICS LIMIT	VALORE TIPICO TYPICAL VALUE	NORMA NORM	
DENSITA' Kg/m <sup>3</sup> DENSITY kg/m <sup>3</sup>		250±40	256	BSENISO 845	
DUREZZA Shore 00 HARDNESS Shore 00		45±5	45	ASTM D 2240	
DUREZZA Shore A HARDNESS Shore A			5±2		
PUNTO DI FRAGILITA' °C BRITTLE POINT °C			-80°C	ASTM D 746	
COMPRESSION STRESS 40% Kpa		90±40	90	BSENISO 3386 PART 1.2	
COMPRESSION SET (22 h @ 70°C) %		1.5 MAX	10%	BSENISO 1856 TYPE A	
CARICO ALLA ROTTURA N/mm <sup>2</sup> TENSILE STRENGHT N/mm <sup>2</sup>		0.75 min	1.2	BSENISO 1798	
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA % ELONGATION AT BREAK %		100 min	200	BSENISO 1799	
PROPRIETA' TERMICHE THERMAL FEATURES					
TEMPERATURA CONTINUA CONTINUOUS TEMPERATURE		-60/+200°C			
TEMPERATURA DI PUNTA HIGHT INTERMITTENT TEMPERATURE		+250°C			
INDICE D'OSSIGENO% LIMITING OXIGEN INDEX %		24.0		BS 2872 PART 1	
CONDUCCIBILITA' TERMICA W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> THERMAL CONDUCTIVITY W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>		0.24		VDE 0304	
RESISTENZA RADAZIONI RADIATION RESISTANCE		>10 <sup>5</sup>		VDE0303	
TENSIONE DI PERFORAZIONE KV. mm <sup>-1</sup> DIELECTRIC STRENGHT KV. mm <sup>-1</sup>		23		VDE0303	
COSTANTE DIELETRICA DIELECTRIC CONSTANT		2.9		VDE0303	
FATTORE DISSIPAZIONE @ 50c/s DISSIPATION FACTOR @ 50c/s		3x10 <sup>-4</sup>		VDE0303	
RESISTIVITA' ELETTRICA DI VOLUME Ωcm		3x10 <sup>15</sup>		VDE0303	
CARATTERISTICHE DI INFIAMMABILITA' INFLAMMABILITY FEATURES					
LOI		23.2% (BS 2782 PART1)			
PRODOTTO CONFORME ALLE NORME		FAR 25.853(a) (1) (iv) e (a) (1) (v) Prova di infiammabilità orizzontale Horizontal inflammability test			
PRODUCT IN COMPLIANCE WITH THE NORMS		CAA specific 8 paragrafo 2 (2.2) (c) test di infiammabilità CAA point 8 paragraph2 (2.2) (c) inflammability test			
RESISTENZA AGENTI ATMOSFERICI ENVIRONMENTAL RESISTANCE					
Ottima resistenza all'ozono, all'ossigeno e ai raggi ultravioletti, alle radiazioni cosmiche, alle radiazioni ionizzanti, all'effetto corona e in generale agli agenti atmosferici. Il silicone produce bassi livelli di fumi tossici quando viene bruciato. Atteavero il test ATS 1000.001 nessuno dei seguenti gas viene emanato in quantita' rintracciabili: HCN, CO, NO, NO2, SO2, -H <sup>2</sup> S, HF, HCl					
Excellent resistance to ozone, oxidation, ultraviolet light, corona discharge, cosmic radiation, ionising radiation and weathering in general. Silicone rubber products produce very low levels of toxic fume when burnt. During testing to ATS 1000.001 none of the following gases were produced in detectable amounts: HCN, CO, NO, NO2, SO2, -H <sup>2</sup> S, HF, HCl					

**SCHEDA DATI TECNICI E CARATTERISTICHE  
PHYSICAL PROPERTIES AND TECHNICAL INFORMATIONS**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE**
**PROFILO TONDO PIENO**
**COMMERCIAL NAME**
**EXTRUDED ROUND PROFILES**
**BASE**
**GOMMA ESPANSA EPDM SPESSORI DA 2,5 A 4 mm**
**COMPOSITION**
**EPDM SPONGE RUBBER THICKNESS FROM 2,5 TO 4 mm**

COLORE	COLOUR	NERO BLACK	
DENSITA'	DENSITY	ASTM D 3575-B (g/cm <sup>3</sup> )	0,400±0,050
COMPRESSION DEFLECTION SCH.25%		ASTM D 1056 (Mpa)	0,100 max
COMPRESSION SET-Lettura dopo 24 H sch.50% 22 H a 23° C		ASTM D 1056 (%)	20 max
COMPRESSION SET-Reading after 24 H strain 50% 22 Hours at 23° C			
RESISTENZA A ARIA CALDA FINO A 100° C	WARM AIR RESISTANCE TO 100° C	BUONA	GOOD
RESISTENZA ALLA FIAMMA	FLAME RESISTANCE	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY
RESISTENZA AGENTI ATMOSFERICI	ATMOSPHERIC AGENTS RESISTANCE	OTTIMA	VERY GOOD
RESISTENZA OZONO	OZONE RESISTANCE	BUONA	GOOD
IRRIGIDIMENTO BASSA TEMPERATURA	LOW TEMPERATURE STIFFENING	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
INFRAGILIMENTO A BASSA TEMPERATURA (-35° C)	COLD BRITTLNESS (-35° C)	BUONA	GOOD
RESISTENZA IDROCARBURI ALIFATICI/OLII MINERALI	ALIPHATIC HYDROCARBONS/MINERAL OILS	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY
RESISTENZA OLII ANIMALI E/O VEGETALI	ANIMAL/VEGETABLE OILS RESISTANCE	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
RESISTENZA IDROCARBURI AROMATICI	AROMATIC HYDROCARBONS RESISTANCE	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY
RESISTENZA SOLVENTI CLORURATI	RESISTANCE TO CLORURA DISSOLVENTS	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY
RESISTENZA CHETONI	KETONS RESISTANCE	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
RESISTENZA ACIDI	ACID RESISTANCE	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
RESISTENZA BASI DILUIE	DILUITED BASIS RESITANCE	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
RESISTENZA ACQUA	WATER RESISTANCE	BUONA	GOOD
RESISTENZA COMPORTAMENTO DIELETRICO	DIELECTRIC STRENGHT	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY



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

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE** **PROFILO TONDO PIENO**  
**COMMERCIAL NAME** **EXTRUDED ROUND PROFILES**

**BASE**  
**GOMMA ESPANSA EPDM SPESSORI DA 5 mm IN POI**  
**COMPOSITION**  
**EPDM SPONGE RUBBER THICKNESSES OVER 5 mm**

COLORE	COLOUR	NERO BLACK	
DENSITA'	DENSITY	ASTM D 3575-B (g/cm <sup>3</sup> )	0,600±0,080
COMPRESSION DEFLECTION SCH.25%		ASTM D 1056 (Mpa)	0,250max
COMPRESSION SET-Lettura dopo 24 H sch.50% 22 H a 23° C		ASTM D 1056 (%)	20 max
COMPRESSION SET-Reading after 24 H strain 50% 22 Hours at 23° C			
RESISTENZA A ARIA CALDA FINO A 100° C	WARM AIR RESISTANCE TO 100° C	BUONA	GOOD
RESISTENZA ALLA FIAMMA	FLAME RESISTANCE	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY
RESISTENZA AGENTI ATMOSFERICI	ATMOSPHERIC AGENTS RESISTANCE	OTTIMA	VERY GOOD
RESISTENZA OZONO	OZONE RESISTANCE	BUONA	GOOD
IRRIGIDIMENTO BASSA TEMPERATURA	LOW TEMPERATURE STIFFENING	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
INFRAGILIMENTO A BASSA TEMPERATURA (-35° C)	COLD BRITTLNESS (-35° C)	BUONA	GOOD
RESISTENZA IDROCARBURI ALIFATICI/OLII MINERALI	ALIPHATIC HYDROCARBONS/MINERAL OILS	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY
RESISTENZA OLII ANIMALI E/O VEGETALI	ANIMAL/VEGETABLE OILS RESISTANCE	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
RESISTENZA IDROCARBURI AROMATICI	AROMATIC HYDROCARBONS RESISTANCE	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY
RESISTENZA SOLVENTI CLORURATI	RESISTANCE TO CLORURA DISSOLVENTS	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY
RESISTENZA CHETONI	KETONS RESISTANCE	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
RESISTENZA ACIDI	ACID RESISTANCE	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
RESISTENZA BASI DILUITE	DILUITED BASIS RESITANCE	SUFFICIENTE	SATISFACTORY
RESISTENZA ACQUA	WATER RESISTANCE	BUONA	GOOD
RESISTENZA COMPORTAMENTO DIELETTRICO	DIELECTRIC STRENGHT	INSUFFICIENTE	UNSATISFACTORY