

# LASTRE E TAPPETI IN GOMMA

RUBBER SHEETING AND MATTING





# CONNECT.SUPPORT.CONVEY

Da quasi 60 anni, Sati Group produce e distribuisce nastri trasportatori in gomma, tubi industriali in gomma e PVC, lastre e tappeti in gomma.

Since 60 years, Sati Group produces and distributes rubber conveyor belts, industrial rubber and PVC hoses, rubber sheeting and foam rubber.

Puntiamo da sempre sull'affidabilità del servizio, la prontezza delle consegne, la costante disponibilità a magazzino di oltre 5.000 articoli di alta qualità, oltre a un servizio personalizzato e su misura che ci consente di gestire oltre 2500 ordini al mese. Quasi sessant'anni di storia non si improvvisano. In un contesto internazionale sempre più competitivo, il patrimonio di esperienze accumulato in decenni di successi sui principali mercati internazionali ci ha insegnato l'importanza di ascoltare i clienti per intuirne in anticipo le esigenze e rispondere con efficacia anche nelle situazioni più complesse. La ricerca di nuove soluzioni è parte integrante del nostro DNA.

Da sempre cerchiamo in tutto il mondo prodotti di qualità superiore, in grado di migliorare le prestazioni e l'efficienza di ogni tipo di processo industriale. Investiamo in sviluppo, progettando e realizzando soluzioni e prodotti innovativi come le nostre linee di produzione SATIVERTICAL (nastri trasportatori bordi e tazze) e SATIFOAM (materiali espansi) in grado di fare la differenza per prestazioni e durata.

Il nostro headquarter di Castel Maggiore si estende su una superficie coperta di oltre 30.000 mq ed è dotato della più avanzata impiantistica per la produzione, l'assemblaggio e la movimentazione di tutti gli articoli a catalogo. Il nostro obiettivo è assicurare il massimo di efficacia produttiva ed efficienza logistica al cliente nel rispetto della sicurezza e del benessere di tutto il nostro team.

Our efficiency is based on reliability, rapid deliveries, the availability of over 5000 high quality products in stock and the tailor made service that allow us to handle over 2500 orders every month. Almost sixty years of history have taught us the importance of listening to our customers in order to understand their needs and to provide support in handling complex procedures and special orders. The searching of new solutions is in our DNA.

We try to find all over the world high quality products in order to increase the efficiency of every industrial process. We invest in development and we realize innovative solutions and products such as our SATIVERTICAL (sidewalls and cleats belts) and SATIFOAM (foam materials) production lines.

Our headquarter based in Castel Maggiore occupies an area of over 30,000 square meters and it is equipped with the most advanced production, assembly and handling systems. Our goal is to ensure the best logistic and production efficiency for our customers in full respect for the welfare of our team.



La nostra forza risiede anche nella sede centrale di cui disponiamo: 30.000 m<sup>2</sup> di magazzino e oltre 500 m<sup>2</sup> di uffici ci permettono di avere oltre 5000 articoli in pronta consegna e, di conseguenza, di gestire puntualmente oltre 2400 ordini clienti al mese.

Our strength also lies in our main base, where we have 30,000 sqm of warehouse and 500 sqm of office space, enabling us to offer more than 5,000 items ready for delivery and therefore to efficiently handle over 2,400 orders every month.



La logistica che funziona.  
Logistics that work.

# INDICE INDEX



## LASTRE IN GOMMA BASE SBR SBR NORMAL RUBBER SHEETS

7

<b>L/TH SBR</b>	TUTTA GOMMA PREMIUM / PREMIUM	8
<b>L/TG SBR</b>	TUTTA GOMMA STANDARD / STANDARD	8
<b>L/TI SBR</b>	2 LATI IMPRESSIONE TELA STANDARD 2 CLOTH IMPRESSION	9
<b>L/CH SBR</b>	TELATA PREMIUM / PREMIUM WITH INSERTIONS	9
<b>L/CT SBR</b>	TELATA STANDARD / STANDARD WITH INSERTIONS	10
<b>L/CI SBR</b>	TELATA 2 LATI IMPRESSIONE TELA STANDARD WITH INSERTIONS 2 CLOTH IMPRESSION	10



## LASTRE PER SETTORE ALIMENTARE FDA QUALITY RUBBER SHEETS

11

<b>L/BA SBR</b>	BIANCA / FDA (D.M. 174)	12
<b>L/AA NBR</b>	ANTIOLIO / OIL AND GREASE RESISTANT	12
<b>L/EA EPDM</b>	BIANCA / FDA	13
<b>L/SF</b>	SILICONE BIANCO O TRASLUCIDO / FDA	13
<b>L/SB</b>	SILICONE BLU / DETECTABLE BLUE	14



## LASTRE IN GOMMA BASE NR (GOMMA NATURALE, PARA) NR NATURAL RUBBER SHEETS (NATURAL RUBBER, PARA)

15

<b>L/PT 40</b>	PARA NATURALE BIONDA / LIGHT BROWN	16
<b>L/PB 45</b>	PARA NATURALE BIONDA / LIGHT BROWN	16
<b>L/PU NR</b>	PARA NATURALE BRUNA / BROWN	17
<b>L/PR NR</b>	PARA NATURALE ROSSA / RED	17
<b>L/PG NR</b>	PARA NATURALE GIALLA / YELLOW	18
<b>L/BO</b>	BAVETTA DA NASTRO ARANCIONE ORANGE SKIRT BOARD	18



## LASTRE IN GOMMA BASE NR + SBR (ANTIABRASIVE) NR + SBR RUBBER SHEETS (ANTI-ABRASIVE)

19

<b>L/AN</b>	ANTIABRASIVA / STANDARD ANTIABRASIVE	20
<b>L/SA NR/SBR</b>	SABBIATRICE / SANDBLAST	20
<b>L/TW</b>	ABRATEx 40	21
<b>L/TX</b>	ABRATEx 60	21
<b>L/NR</b>	60 ABRATEx CON SOTTOSTRATO / WITH BONDING LAYER	22



## LASTRE IN GOMMA BASE NBR (ANTIOLIO, NITRILICHE) NBR RUBBER SHEETS (OIL-RESISTANT, NITRILIC)

23

<b>L/AFNBR</b>	ANTIOLIO PER TRASFORMATORI / FOR TRANSFORMER	24
<b>L/CSNBR</b>	ANTIOLIO SPECIAL / FOR HIGH TEMPERATURE	24
<b>L/ASNBR</b>	ANTIBENZINA PREMIUM / NBR FOR UNLEADED FUEL	25

<b>L/AH NBR</b>	PREMIUM	25
<b>L/AO NBR</b>	ANTIOLIO STANDARD OIL AND GREASE RESISTANT STANDARD	26
<b>L/AE NBR/SBR</b>	ANTIOLIO ECONOMICO ECONOMIC OIL AND GREASE RESISTANT	26



## LASTRE IN GOMMA BASE CR (NEOPRENICHE) CR RUBBER SHEETS (NEOPRENE)

27

<b>L/NA</b>	NEOPRENE AUTOESTINGUENTE / UL94V2	28
<b>L/NH</b>	NEOPRENE PREMIUM	28
<b>L/NO</b>	NEOPRENE STANDARD	29
<b>L/NE</b>	NEOPRENE ECONOMICO / ECONOMIC	29



## LASTRE IN GOMMA BASE EPDM (ANTICALORE, ANTIACIDE) EPDM RUBBER SHEETS (HEAT-RESISTANT, ANTI-ACID)

31

<b>L/ES EPDM</b>	SPECIAL	32
<b>L/EH EPDM</b>	PREMIUM	32
<b>L/PF EPDM</b>	EN 45545-2 HL1, HL2, HL3	33
<b>L/EP EPDM</b>	STANDARD	33



## LASTRE PREGIATE SPECIAL SHEETS

35

<b>L/VI</b>	VITON	36
<b>L/VK</b>	FKM	36
<b>L/SR</b>	SILICONE ROSSO / RED	37
<b>L/HA</b>	HIPALON	37
<b>L/BU</b>	BUTILE	38



## LASTRE SPECIALI PER IMPIEGHI SPECIFICI SPECIAL SHEETS FOR SPECIFIC USE

39

<b>L/ST NR</b>	STAMPI TEGOLE / FOR TILES	40
<b>L/CR NR/SBR</b>	PLACCHE APPOGGI / PLATES	40
<b>L/AT</b>	ANTIRUMORE / SOUNDPROOFING	41



## LASTRE PER RIVESTIMENTO TAMBURI RUBBER SHEETS FOR PULLEY LAGGING

43

<b>L/RR</b>	PROFILO ROMBI / RHOMBOIDAL PROFILE 20×20	44
<b>L/RE</b>	PROFILO ROMBI / RHOMBOIDAL PROFILE 20×20	44
<b>L/RQ</b>	PROFILO QUADRO / SQUARE PROFILE 20×20	45
<b>L/RM</b>	PROFILO ROMBI MEDIO PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 46×26	45
<b>L/RG</b>	PROFILO ROMBI / RHOMBOIDAL PROFILE 50×50	46
<b>L/RC</b>	RIVESTIMENTO TAMBURI LAGGING FOR DRUMS 6×25×25	46



**LASTRE ANTIUSURA  
E BAVETTE DI CONTENIMENTO  
PER NASTRI TRASPORTATORI**  
WEAR RESISTANT & SKIRTBOARD  
RUBBER SHEETING

**47**

<b>L/AN</b>	BAVETTA DA NASTRO NERA / BLACK SKIRT BOARD	48
<b>L/BN</b>	BAVETTA DA NASTRO GIALLA / YELLOW SKIRT BOARD	48
<b>L/BG</b>	ANTIABRASIVA GIALLA / ANTIABRASIVE YELLOW	49
<b>L/BR</b>	ANTIABRASIVA ROSSA / ANTIABRASIVE RED	49
<b>L/BO</b>	BAVETTA DA NASTRO ARANCIONE ORANGE SKIRT BOARD	50
<b>L/TW</b>	ABRATEx 40	50
<b>L/TX</b>	ABRATEx 60	51
<b>L/NR</b>	60 ABRATEx CON SOTTOSTRATO / WITH BONDING LAYER	52
<b>L/NS</b>	SPARTAN	52
<b>L/NX</b>	SUPER CICLONI RED	53
<b>ST/GM</b>	LAMIERE GOMMATE / RUBBERIZED STEEL SLABS	53



**LASTRE ACCESSORIE  
PER NASTRI TRASPORTATORI**  
ACCESSORY SHEETS FOR CONVEYOR  
BELTS

**55**

<b>L/AP</b>	ANTIPOLVERE 2 LATI IMPRESSIONE TELA DUST SEALING CLOTH	56
<b>L/SW</b>	RASCHIATORE SANDWICH / SCRAPER SANDWICH	56
<b>L/RA</b>	LASTRA A NIDO D'APE / HONEYCOMB STRUCTURE	57



**TAPPETI IN GOMMA PER USO  
GENERICO**  
RUBBER MATS FOR GENERAL USE

**59**

<b>L/TM</b>	TAPPETO MILLERIGHE / FINE RIBBED MAT	60
<b>L/GG</b>	TAPPETO GRIGLIATO / CHECKER MAT	60

<b>L/TC</b>	TAPPETO CENTORIGHE / MEDIUM RIBBED MATT	61
<b>L/TQ</b>	TAPPETO CINQUECENTORIGHE / WIDE ROOVE MAT	61
<b>L/BC</b>	TAPPETO A BOLLE INDUSTRIALE / COIN MAT 3 mm	62
<b>L/BM</b>	TAPPETO A BOLLE METROPOLITANO / COIN MAT 4,5 mm	62
<b>L/GR</b>	TAPPETO GRANA DI RISO / RISE MAT	63
<b>L/PD</b>	TAPPETO PUNTA DI DIAMANTE / DIAMOND MAT	63
<b>L/TT</b>	TAPPETO TORPEDONE / BIG RIBBED MAT	64
<b>L/TS</b>	TAPPETO PER STALLE / LIVESTOCK MAT	64
<b>L/TZ</b>	ZERBINO UNIVERSALE / UNIVERSAL	65
<b>L/TZ OC</b>	ZERBINO OTTAGONALE / OCTAGONAL	65
<b>L/TZ</b>	ZERBINO AUTOESTINGUENTE / SELF-EXTINGUISH	66



**LASTRE E TAPPETI IN GOMMA  
DIELETRICI**  
DIELECTRIC RUBBER SHEETS  
AND MATS

**67**

<b>L/I3</b>	LASTRA 30.000 VOLT / 30.000 VOLT RUBBER SHEET	68
<b>L/I5</b>	LASTRA 50.000 VOLT / 50.000 VOLT RUBBER SHEET	68
<b>L/T3</b>	LASTRA 30.000 VOLT / 30.000 VOLT FINE RIBBED MAT	69
<b>L/T5</b>	LASTRA 50.000 VOLT / 50.000 VOLT FINE RIBBED MAT	69



**ARTICOLI VARI**  
VARIOUS ITEMS

**70**

<b>B/TG</b>	BASTONI TUTTA GOMMA SHORE 80/85 RUBBER STICKS SHORE 80/85	70
-------------	--	----

**TABELLA RESISTENZA CHIMICA**  
CHEMICAL RESISTANCE TABLE

**71**

TABELLE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE TABLE	71
TOLLERANZE / TOLERANCE	72

**SIMBOLI / SYMBOLS**



ALTEZZA  
WIDTH



LUNGHEZZA  
LENGHT



SPESSORE  
THICKNESS



TEMPERATURA  
WORKING TEMPERATURE



PESO SPECIFICO  
SPECIFIC WEIGHT



COLORE  
COLOUR



DUREZZA  
HARDNESS



CARICO DI ROTTURA  
BREAKING STRENGTH



ALLUNGAMENTO  
ELONGATION



NUMERO TELE  
PLIES



PERDITA ABRASIONE  
ABRASION LOSS



RESISTENZA ALL'OZONO  
OZON RESISTANCE



RESISTENZA ALLA LACERAZIONE  
TEAR RESISTANCE



TENSIONE DI PERFORAZIONE  
PUNCTURE VOLTAGE



TENSIONE DI ROTTURA  
BREAKING POINT



COMPRESSIONE  
COMPRESSION  
(24 h at 70°C a 25% of compression)



TIPO DI GOMMA  
TYPE OF RUBBER



MESCOLE PRODUCIBILI  
MIXED AVAILABLE



VARIAZIONE VOLUME  
VOLUME CHANGED

ALTRI DIAMETRI O PRESSIONI  
REALIZZABILI SU RICHIESTA.  
Le caratteristiche e i dati tecnici  
possono essere modificati senza preavviso.  
OTHER DIAMETER AND/OR PRESSURE  
REQUIREMENTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST.  
The characteristics and technical data are subject  
to modification without prior notification.





# LASTRE IN GOMMA BASE SBR

RUBBER SHEETING & MATTING





• **Adatta per usi correnti.**  
Suitable for current applications.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Adatta per usi correnti ove non siano richieste particolari resistenze ad agenti atmosferici, oli e calore.

**Superficie:** Liscia/Liscia

Suitable for current applications without particular resistance requirements against atmospheric agents, oil and heat.

**Surface:** Smooth/Smooth

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,2	10
1,5	✓	1,2	10
2	✓	1,2	10
2,5	--	1,2	10
3 ÷ 10	✓	1,2	10
12 / 15 / 20	--	1,2	10

DUREZZA DNESS	HAR-	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240		Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5		40 kg/cm <sup>2</sup>	250%



1,5 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F



• **Adatta per usi correnti.**  
Suitable for current applications.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Adatta per usi correnti ove non siano richieste particolari resistenze ad agenti atmosferici, oli e calore.

**Superficie:** Liscia/Liscia

Suitable for current applications without particular resistance requirements against atmospheric agents, oil and heat.

**Surface:** Smooth/Smooth

mm	STOCK	m	m
1 / 1,5	✓	1,2/1,4	10
2	✓	1,2/1,4/1,5	10
2,5	✓	1,2/1,4	10
3	✓	1,2/1,4/1,5	10
4 / 5	✓	1,2/1,4/1,5	10
6 ÷ 10	✓	1,2/1,4	10
12	✓	1,2	5
15	✓	1,2	5
15	✓	1	1
20	✓	1,2	5
20	✓	1	1
30	✓	1,2	5
30	✓	1	1
35	✓	1	1
40 / 50	✓	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	200%






1,5 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F



• **Adatta per usi correnti.**  
Suitable for current applications.



 mm	STOCK	 m	 m
1,5	✓	1,4	10
2 / 2,5	✓	1,4	10
3 / 4	✓	1,4	10
5 ÷ 10	✓	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

### IMPIEGO APPLICATIONS

Adatta per usi correnti ove non siano richieste particolari resistenze ad agenti atmosferici, oli e calore.  
**Superficie:** I.T./I.T.

Suitable for current applications without particular resistance requirements against atmospheric agents, oil and heat.  
Surface: I.T./I.T.

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	200%





	 1,5 gr/cm <sup>3</sup>	 -25°C / +70°C -13°F / +158°F
---	---	--

# L/CH SBR

## TELATA PREMIUM PREMIUM WITH INSERTIONS



• **Adatta per usi correnti.**  
Suitable for current applications.




 mm		STOCK	 m	 m
1,5	1	✓	1,2	10
2	1	✓	1,2	10
2,5	1	--	1,2	10
3	1	✓	1,2	10
4	1	✓	1,2	10
4	2	✓	1,2	10
5 / 6 / 8 / 10	2	✓	1,2	10
12 / 15 / 20	2	--	1,2	5

### IMPIEGO APPLICATIONS

Adatta per usi correnti ove non siano richieste particolari resistenze ad agenti atmosferici, oli e calore.  
**Superficie:** Liscia/Liscia

Suitable for current applications without particular resistance requirements against atmospheric agents, oil and heat.  
Surface: Smooth/Smooth

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

	 1,5 gr/cm <sup>3</sup>	 -25°C / +70°C -13°F / +158°F
---	---	--



• **Adatta per usi correnti.**  
Suitable  
for current  
applications.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Adatta per usi correnti ove non siano richieste particolari resistenze ad agenti atmosferici, oli e calore.

**Superficie:** Liscia/Liscia

Suitable for current applications without particular resistance requirements against atmospheric agents, oil and heat.  
Surface: Smooth/Smooth

mm	Icon	STOCK	m	m
1,5	1	✓	1,2/1,4	10
2	1	✓	1,2/1,4/1,5	10
2,5	1	✓	1,2/1,4	10
3	1	✓	1,2/1,4/1,5	10
4	1	✓	1,2/1,4/1,5	10
4	2	✓	1,2/1,4/1,5	10
5	2	✓	1,2/1,4/1,5	10
6 / 8	2	✓	1,2/1,4	10
10	2	✓	1,2/1,4	5/10
12 ÷ 20	2	✓	1,2	5
25 ÷ 50	2	--	1	1



### DUREZZA HARDNESS

Norme / Norms:  
ASTM D2240

70 Shore A ± 5



### CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH

Norme / Norms:  
ASTM D412

40 kg/cm<sup>2</sup>



### ALLUNGAMENTO ELONGATION

Norme / Norms:  
ASTM D412

200%



1,5 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F



• **Adatta per usi correnti**  
Suitable  
for current  
applications



### IMPIEGO APPLICATIONS

Adatta per usi correnti ove non siano richieste particolari resistenze ad agenti atmosferici, oli e calore.

**Superficie:** I.T./I.T.

Suitable for current applications without particular resistance requirements against atmospheric agents, oil and heat.  
Surface: I.T./I.T.

mm	Icon	STOCK	m	m
1,5	1	✓	1,4	10
2	1	✓	1,4	10
2,5	1	--	1,4	10
3	1	✓	1,4	10
4	1	--	1,4	10
4 ÷ 8	2	✓	1,4	10
10	2	--	1,4	10
12 ÷ 20	2	--	1,4	5
25 ÷ 50	2	--	1	1



### DUREZZA HARDNESS

Norme / Norms:  
ASTM D2240

70 Shore A ± 5



### CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH

Norme / Norms:  
ASTM D412

40 kg/cm<sup>2</sup>



### ALLUNGAMENTO ELONGATION

Norme / Norms:  
ASTM D412

200%



1,5 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F

# LASTRE PER SETTORE ALIMENTARE

FDA QUALITY RUBBER SHEETS



(D.M. 174)



• È conforme ai decreti ministeriali 174 del 6/4/2004 e 21/3/1973 e alla lista FDA 177.2600. It complies with the ministerial decess 174 dated 6/4/2004 and 21/3/1973 and FDA list 177.2600.



## IMPIEGO APPLICATIONS




Idonea a contatto negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano. È conforme al decreto ministeriale 174 del 6/4/2004 e 21/3/1973 e alla lista FDA 177.2600. Non è indicata a contatto di sostanze oleose o grasse. Particolarmente consigliata quando si richiedono esigenze di pulizia ed estetica, infatti questa gomma non macchia. Disponibile il certificato di alimentarietà.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Can be used in contact with stationary captation systems, treatment, carrying and distribution of water intended for human consumption. It complies with the ministerial decree 174 dated 6/4/2004 and 21/3/1973 and the FDA-list 177.2600. It is not suitable for contact with oily or greasy substances. In particular, it is recommended for strict hygiene and aesthetic equirements.


In fact, this rubber is stain-proof. Food safety certificate available.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.


 mm	STOCK	 m	 m
1 / 1,5 / 2	✓	1,4	10
2,5	--	1,4	10
3 ÷ 8	✓	1,4	10
10	✓	1,4	5
12 / 15	--	1,4	5
20	✓	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
60 Shore A ± 5	80 kg/cm <sup>2</sup>	250%

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.



1,5 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



• Conforme alla lista FDA 177.2600 e alle normative Europee 1935/2004. It complies with the FDA list 177.2600.



## IMPIEGO APPLICATIONS

Conforme alla lista FDA 177.2600 e alle normative Europee 1935/2004.



Particolarmente indicata a contatto di sostanze contenenti grassi.






**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

It complies with the FDA list 177.2600 and european norm 1935/2004. In particular, it is suitable for contact with substances containing grease.


**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

# L/AA NBR ANTIOLIO OIL AND GREASE RESISTANT


 mm	STOCK	 m	 m
1	--	1,4	10
1,5	--	1,4	10
2 / 2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	--	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 LACERAZIONE TEAR	 COMPRESSION > 22 h 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 34-1	Norme / Norms: ISO 815-1
65 Shore A ± 5	100 kg/cm <sup>2</sup>	400%	>=20 N/mm	<=30%

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.



1,4 gr/cm<sup>3</sup>






-25°C / +100°C  
-13°F / +212°F

(CONFORME ALLA 1935/2004 E LISTA FDA177,2600)



• **Conforme alla normativa 1935/2004 e lista F.D.A 177.2600. It complies with the FDA list 177.2600.**

 mm	STOCK	 m	 m
1	--	1,4	10
1,5	--	1,4	10
2 / 2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	--	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

### IMPIEGO APPLICATIONS



Conforme alla normativa 1935/2004 e lista FDA 177.2600. Particolarmente indicata in presenza di temperatura oltre 100°C. Ottima resistenza all'ozono, agenti atmosferici ed acqua di mare.  
**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.


It complies with european norm 19/35/2004 and FDA list 177.2600. In particular, it is indicated in the presence of temperatures over 100°C. Excellent resistance against ozone, atmospheric agents and seawater.


**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
60 Shore A ± 5	100 kg/cm <sup>2</sup>	300%

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.




  


  
**1,25 gr/cm<sup>3</sup>**

  
**-30°C / +120°C**  
**-22°F / +248°F**



• **Conforme alla lista FDA 177.2600. It complies with the FDA list 177.2600.**

 mm	STOCK	 m	 m
1	✓	1,2	10
1,5	✓	1,2	10
2	✓	1,2	10
2,5	--	1,2	10
3 ÷ 5	✓	1,2	10
6	✓	1,2	10
8 / 10	✓	1,2	10
12 ÷ 20	--	1	5
25 ÷ 50	--	1	1

### IMPIEGO APPLICATIONS

Conforme alla lista FDA 177.2600. Particolarmente indicata ove viene richiesta una ottima resistenza ad alte o basse temperature. Ottima resistenza ai raggi U.V. agli agenti atmosferici all'ozono ed all'invecchiamento. Gomma antimacchia.



**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.  
Minimo fornibile: 1200×1000 mm


It complies with the FDA list 177.2600. In particular, it is indicated where excellent resistance is required against high or low temperatures. Excellent resistance against U.V. Rays, atmospheric agents, ozone and ageing. Stain-proof rubber.


**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.  
Minimum supplied: 1200×1000 mm

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
60 Shore A ± 5	55 kg/cm <sup>2</sup>	250%

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.

  
**1,2 gr/cm<sup>3</sup>**

  
**-40°C / +200°C**  
**-40°F / +392°F**



• **Conforme alla lista FDA 177.2600.**  
It complies with the FDA list 177.2600.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Appositamente studiato per l'industria alimentare. La sua particolare miscela ne consente il rilevamento tramite metal detector e il suo colore blu fa sì che possa essere visivamente rintracciato con facilità. Conforme alla lista FDA 177,2600, Particolarmente indicata ove venga richiesta un'ottima resistenza ad alte o basse temperature. Ottima resistenza ai raggi u.v., agli agenti atmosferici, all'ozono ed all'invecchiamento. Buone caratteristiche meccaniche anche ad alte temperature.

**Superficie:** Liscia/Liscia

Specially designed for the food industry. It's particular mix allows it's detection by metal detector and it's blue color means that it can be visually traced easily. It complies with the FDA list 177.2600. In particular, it is indicated where excellent resistance is required to high or low temperatures. Excellent resistance against U.V. rays, atmospheric agents, ozone and ageing. Good mechanical characteristics even at high temperatures.

**Surface:** Smooth/Smooth

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,2	10
1,5	--	1,2	10
2	✓	1,2	10
2,5	--	1,2	10
3	✓	1,2	10
4 / 5	✓	1,2	10
6	--	1,2	10
8 / 10	--	1,2	5
12 ÷ 20	--	1,2	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
60 Shore A ± 5	60 kg/cm <sup>2</sup>	300%	17 kg/cm	45%

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.

**1,3 gr/cm<sup>3</sup>**

**-70°C / +200°C**  
**-94°F / +392°F**



LASTRE IN GOMMA  
BASE NR  
(gomma naturale, para)

NR NATURAL RUBBER SHEETS  
(natural, para rubber)





• **Eccezionale allungamento a rottura.**  
**Exceptional elongation against breakage.**



### IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma naturale con ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Eccezionale allungamento a rottura. Scarsa resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.

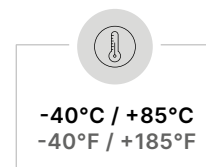
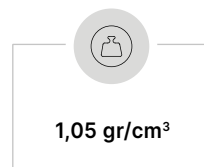
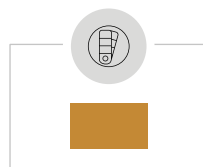
**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Natural rubber with optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. Exceptional elongation against breakage. Poor resistance against ageing and atmospheric agents.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

mm	STOCK	m	m
1	--	1,5	10
1,5	--	1,5	10
2	✓	1,5	10
3 ÷ 10	✓	1,5	10
12 ÷ 20	--	1,5	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 22 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 5N
40 Shore A ± 5	200 kg/cm <sup>2</sup>	650%	27 kg/cm	24%	<83 mm <sup>3</sup>



• **Eccezionale allungamento a rottura.**  
**Exceptional elongation against breakage.**



### IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma naturale con ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Eccezionale allungamento a rottura. Scarsa resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.

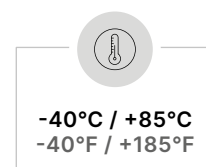
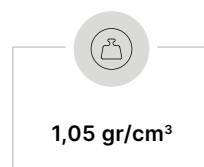
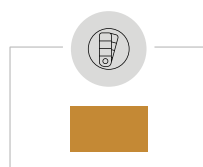
**Superficie:** Liscia/Liscia

Natural rubber with optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. Exceptional elongation against breakage. Poor resistance against ageing and atmospheric agents.

**Surface:** Smooth/Smooth

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,4	20
1,5	✓	1,4	15
2	✓	1,4	15
2 / 2,5	--	1,4	15
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12 ÷ 20	✓	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 5N
45 Shore A ± 5	160 kg/cm <sup>2</sup>	600%	27 kg/cm	24%	<83 mm <sup>3</sup>





- **Discreto allungamento a rottura.**  
Fair elongation against breakage.

mm	STOCK	m	m
1	--	1,4	10
1,5	--	1,4	10
2	✓	1,4	10
2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12	✓	1,4	10
15 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649
50 Shore A ± 5	100 kg/cm <sup>2</sup>	400%	<110 mm <sup>3</sup>

## IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma naturale leggermente più caricata, mantiene comunque un'ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Discreto allungamento a rottura. Scarsa resistenza all'invecchiamento ed all'ozono.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Natural rubber that is slightly more bland, however it offers optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. Fair elongation against breakage. Poor resistance against ageing and atmospheric agents.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

1,2 gr/cm<sup>3</sup>

-40°C / +85°C  
-40°F / +185°F

# L/PR NR

PARA NATURALE ROSSA  
RED



- **Eccezionale allungamento a rottura.**  
Exceptional elongation against breakage.

mm	STOCK	m	m
1	--	1,4	20
1,5	--	1,4	15
2	✓	1,4	15
2,5	--	1,4	15
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12 ÷ 20	✓	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 5N
45 Shore A ± 5	160 kg/cm <sup>2</sup>	600%	27 kg/cm	24%	<83 mm <sup>3</sup>

## IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma naturale con ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Eccezionale allungamento a rottura. Scarsa resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Natural rubber with optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. Exceptional elongation against breakage. Poor resistance against ageing and atmospheric agents.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

1,05 gr/cm<sup>3</sup>

-40°C / +85°C  
-40°F / +185°F



• **Eccezionale allungamento a rottura.**  
Exceptional elongation against breakage.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma naturale con ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Eccezionale allungamento a rottura. Scarsa resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici  
**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Natural rubber with optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. Exceptional elongation against breakage. Poor resistance against ageing and atmospheric agents.  
**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

mm	STOCK	m	m
1	--	1,4	20
1,5	--	1,4	15
2 / 2,5	--	1,4	15
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12	✓	1,4	5
15 / 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRAZIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 5N
45 Shore A ± 5	160 kg/cm <sup>2</sup>	600%	27 kg/cm	24%	<83 mm <sup>3</sup>



1,05 gr/cm<sup>3</sup>



-40°C / +85°C  
-40°F / +185°F

# L/BO

BAVETTA DA NASTRO ARANCIONE  
ORANGE SKIRT BOARD



• **Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ozono.**  
Good resistance against atmospheric agents and ozone.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Studiata appositamente per il contenimento dei vari materiali trasportati dai nastri trasportatori. Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ozono.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T. o I.T./I.T.

Specifically studied to contain the various materials transported by conveyor belts. Good resistance against atmospheric agents and ozone.  
**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T. or I.T./I.T.

mm	STOCK	m	m
5	✓	1,4	15
6	✓	1,4	15
8	✓	1,4	15
10	✓	1,4	15

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRAZIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 5N
40 Shore A ± 5	200 kg/cm <sup>2</sup>	600%	<83 mm <sup>3</sup>



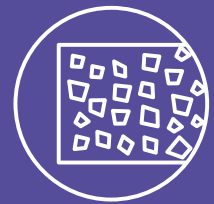
1,08 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F

# LASTRE IN GOMMA BASE NR + SBR (antiabrasive)

NR + SBR RUBBER SHEETS  
(anti-abrasive)





• **Discrete caratteristiche fisico meccaniche.**  
It has fair physical and mechanical characteristics.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Utilizzata comunemente come antivibrante nei prefabbricati o come bavetta di contenimento, discrete caratteristiche fisico meccaniche. Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ozono.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T.

Commonly used for anti-vibration in pre-fabricated buildings or as a containment Panel. It has fair physical and mechanical characteristics.

Good resistance against atmospheric agents and ozone.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T.

mm	STOCK	m	m
1	--	1,2	10
1,5	--	1,2	10
2	✓	1,2	10
2,5	--	1,2	10
3 ÷ 10	✓	1,2	10
12 ÷ 20	✓	1,2	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 10N
60 Shore A ± 5	70 kg/cm <sup>2</sup>	300%	<250 mm <sup>3</sup>

	1,30 gr/cm <sup>3</sup>		-25°C / +80°C -13°F / +176°F
--	-------------------------	--	---------------------------------



• **Idonea a sopportare sollecitazioni ripetute.**  
It withstands repeated stress.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Utilizzata specificatamente come protezione delle camere di sabbiatura. Particolarmente indicata per offrire discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione.

Idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche.

Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ozono.

**Superficie:** Liscia/I.T. o a richiesta Liscia/Liscia

Specifically used to protect sandblasting chambers. In particular, it offers excellent resistance against abrasion and laceration. It withstands repeated stress (flexion and vibrations) and has fair physical and mechanical characteristics. Good resistance against atmospheric agents and ozone.

**Surface:** Smooth/I.T. or on request Smooth/Smooth

mm	STOCK	m	m
1	--	1,4	10
1,5	--	1,4	10
2	✓	1,4	10
2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12 ÷ 20	✓	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 10N
65 Shore A ± 5	180 kg/cm <sup>2</sup>	450%	90 kg/cm	20%	<100 mm <sup>3</sup>

	1,15 gr/cm <sup>3</sup>		-25°C / +80°C -13°F / +176°F
--	-------------------------	--	---------------------------------



- **Discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione.**  
Fair resistance against abrasion and laceration

mm	STOCK	m	m
5	✓	1,5	10
6	✓	1,5	10
8	✓	1,5	10
10	✓	1,5	10
12	--	1,5	10
15	--	1,5	10
20	--	1,5	10

## IMPIEGO APPLICATIONS

Utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori, o come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T.

Commonly used as a coating on metal drums in the conveyor belt sector or to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer fair resistance against abrasion and laceration. It withstands repeated stress (flexion and vibrations) and has fair physical and mechanical characteristics.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T.

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 N5
40 Shore A ± 5	150 kg/cm <sup>2</sup>	550%	60 N/mm	24%	<85 mm <sup>3</sup>

1,00 gr/cm<sup>3</sup>

-40°C / +85°C  
-40°F / +185°F

# L/TX ABRATEX 60



- **Ottima resistenza all'abrasione ed alla lacerazione.**  
Fair resistance against abrasion and laceration

mm	STOCK	m	m
5	✓	1,4	20
6	✓	1,4	20
8	✓	1,4	20
10	✓	1,4	20
12	--	1,4	10
15	✓	1,4	10
20	✓	1,4	10
25	--	1,4	5
30	--	1,4	5

## IMPIEGO APPLICATIONS

Utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori, o come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire un'ottima resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T.

Commonly used as a coating on metal drums in the conveyor belt sector or to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer fair resistance against abrasion and laceration. It withstands repeated stress (flexion and vibrations) and has fair physical and mechanical characteristics.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T.

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 10N
60 Shore A ± 5	150 kg/cm <sup>2</sup>	350%	30 N/mm	25%	<130 mm <sup>3</sup>

1,15 gr/cm<sup>3</sup>

-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



• **Eccezionale attacco gomma metallo.**  
**Exceptional rubber-metal attachment.**






## IMPIEGO APPLICATIONS







Utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori, o come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche. Viene fornita con un leggero spessore di gomma cruda da un lato che a contatto con una speciale soluzione (processo di vulcanizzazione a freddo) permette un eccezionale attacco gomma metallo.

**Superficie:** Liscia/Con sottostrato

Commonly used as a coating on metal drums in the conveyor belt sector or to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer fair resistance against abrasion and laceration. It withstands repeated stress (flexion and vibrations) and has fair physical and mechanical characteristics. It is supplied with a thin layer of raw rubber on one side which, in contact with a special solution (cold vulcanization process) gives exceptional rubber-metal attachment.

**Surface:** Smooth/With bonding layer

 mm	STOCK	 m	 m
5	✓	1,4	20
6	✓	1,4	20
8	✓	1,4	20
10	✓	1,4	20
12	--	1,4	10
15	✓	1,4	10
20	✓	1,4	10

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 LACERAZIONE TEAR	 COMPRESSION 24 h - 70°C	 PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649
60 Shore A ± 5	150 kg/cm <sup>2</sup>	350%	30 N/mm	50%	<130 mm <sup>3</sup>



1,2 gr/cm<sup>3</sup>



1,2 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



# LASTRE IN GOMMA BASE NBR

NBR RUBBER SHEETS  
(oil-proof, nitrilic)





• **Studiata appositamente come guarnizioni nei trasformatori elettrici.**  
**Specially designed as gaskets in electrical transformers.**



## IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di NBR e ACN. Studiata appositamente come guarnizioni nei trasformatori elettrici. Ottima la resistenza all'invecchiamento e ottima resistenza alle escursioni termiche. Buona permeabilità ai gas.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

High NBR and ACN content. Specially designed as gaskets in electrical transformers. Excellent resistance against temperature variations and excellent resistance against aging. Good mechanical properties and fair permeability to gas.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

## L/AF NBR ANTIOLIO PER TRASFORMATORI FOR TRANSFORMER

mm	STOCK	m	m
1	--	1,4	20
1,5 / 2 / 2,5	--	1,4	15
3 ÷ 10	--	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

### SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 22h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
70 Shore A ± 5	130 kg/cm <sup>2</sup>	300%	45 kg/cm	25%

INVECCHIAMENTO IN OLIO PER TRASFORMATORI AGING OF OIL FOR TRANSFORMERS (120 h - 100°C)			INVECCHIAMENTO IN OLIO PER TRASFORMATORI AGING OF OIL FOR TRANSFORMERS (72 h - 23°C)		
DUREZZA HARDNESS	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE	DUREZZA HARDNESS	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE	TEMPERATURA DI IMPIEGO OPERATING TEMPERATURE	TEMP. IN POSIZIONE STATICA TEMP. IN STATIC POSITION
--	--	--	--	--	--
+3 MAX.	+2 MAX.	--	--	--	--



1,25 gr/cm<sup>3</sup>



-30°C / +130°C  
-22°F / +266°F



-30°C / +130°C  
-22°F / +266°F



• **Eccezionale resistenza agli oli.**  
**Exceptional resistance against oil.**



## IMPIEGO APPLICATIONS

Elevatissimo contenuto di NBR e ACN. Studiata appositamente per pressatura di pelli in genere. Infatti è una gomma con eccezionale resistenza agli oli in presenza di temperatura con punte massime di 140/150°C.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Very high NBR and ACN content. It was specifically designed for hide pressing in general. In fact, this rubber offers exceptional resistance against oil in the presence of high temperatures with maximum peaks of 140/150°C.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

## L/CS NBR ANTIOLIO SPECIAL FOR HIGH TEMPERATURE

mm	STOCK	m	m
1 / 1,5 / 2 / 2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	--	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

### SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
60 Shore A ± 5	100 kg/cm <sup>2</sup>	300%	35 kg/cm	50%

INVECCHIAMENTO TERMICO THERMAL AGING (72 h - 70°C)			INVECCHIAMENTO IN OLIO AGING OF OIL (72 h - 70°C)	
DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE
Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D471	Norme / Norms: ASTM D471
≤ ±5 Shore A	≤ -10%	≤ -10%	--	≤ +10%



1,20 gr/cm<sup>3</sup>



-30°C / +100°C  
-22°F / +212°F



140°C  
284°F



• **Adatta a contatto con benzina verde senza piombo, benzina super.**  
It is suitable for contact with unleaded petrol.



## IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di NBR e ACN. Adatta a contatto con benzina verde senza piombo, benzina super, diesel ed oli in genere. Ottima la resistenza all'invecchiamento e discreta resistenza alle escursioni termiche. Buona permeabilità ai gas.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

High NBR and ACN content. It is suitable for contact with unleaded petrol, super unleaded petrol, diesel and oil in general. It offers excellent resistance against ageing and fair resistance against temperature ranges. Good permeability to gas.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

## L/AS NBR ANTIBENZINA PREMIUM NBR FOR UNLEADED FUEL

	STOCK		
mm		m	m
1	✓	1,4	20
1,5	✓	1,4	15
2	✓	1,4	15
3 ÷ 8	✓	1,4	10
10	--	1,4	10
10 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

### SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
60 Shore A ± 5	100 kg/cm <sup>2</sup>	400%	25 kg/cm	20%

### INVECCHIAMENTO TERMICO THERMAL AGING (72 h - 70°C)

### INVECCHIAMENTO A CONTATTO CON BENZINA FUEL B AGING FOR CONTACT WITH FUEL B (22 h - -40°C)

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE	
Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D471	Norme / Norms: ASTM D471
≤ +5 Shore A	≤ - 20%	≤ - 20%	--	+25%



1,25 gr/cm<sup>3</sup>

-40°C / +110°C  
-40°F / +230°F

## L/AH NBR PREMIUM



• **Ottima resistenza agli oli in genere.**  
Excellent resistance against oil in general.



## IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di NBR. Ottima resistenza agli oli in genere, ottima resistenza alle escursioni termiche ed all'invecchiamento. Buone proprietà meccaniche, discreta permeabilità ai gas.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

High NBR content. Excellent resistance against oil in general, excellent resistance against temperature ranges and ageing. Good mechanical properties and fair permeability to gas.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

	STOCK		
mm		m	m
1	✓	1,4	20
1.5	✓	1,4	15
2 / 2.5	✓	1,4	15
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

### SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
65 Shore A ± 5	100 kg/cm <sup>2</sup>	350%	35 kg/cm	35%

### INVECCHIAMENTO TERMICO THERMAL AGING (72 h - 70°C)

### INVECCHIAMENTO IN OLIO AGING OF OIL (72 h - 70°C)

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE
Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D471	Norme / Norms: ASTM D471
≤ +5 Shore A	≤ - 20%	≤ - 20%	--	≤ +10%



1,35 gr/cm<sup>3</sup>

-30°C / +100°C  
-22°F / +212°F



- **Eccezionale resistenza agli oli in genere.**  
Good resistance against oil in general



## IMPIEGO APPLICATIONS

Moderato contenuto di NBR. Buona resistenza agli oli in genere, buona resistenza alle escursioni termiche ed all'invecchiamento. Buone proprietà meccaniche.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Moderate NBR content. Good resistance against oil in general, good resistance against temperature ranges and ageing. Good mechanical properties.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

## L/AO NBR ANTIOILIO STANDARD OIL AND GREASE RESISTANT STANDARD

mm	STOCK	m	m
1	✓	1.4	10
1.5	✓	1.4	10
2	✓	1.4	10
2.5	✓	1.4	10
3 ÷ 10	✓	1.4	10
12 ÷ 20	✓	1.4	5
25 ÷ 50	--	1	1

### SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION > 22 h 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ???	Norme / Norms: ???
70 Shore A ± 5	50 kg/cm <sup>2</sup>	250%	20kg/cm	40%

INVECCHIAMENTO TERMICO THERMAL AGING (72 h - 70°C)			INVECCHIAMENTO IN OLIO AGING OF OIL (72 h - 70°C)	
DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE	VARIAZIONE VOLUME VOLUME CHANGE
Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D471	Norme / Norms: ASTM D471
± 5 Shore A	≤ -15%	≤ -20%	± 15%	≤ +65%

	1,40 gr/cm <sup>3</sup>	-30°C / +90°C -22°F / +194°F



- **Adatta per usi correnti.**  
Suitable for current uses.



## IMPIEGO APPLICATIONS

Basso contenuto di NBR. Adatta per usi correnti ove siano richieste caratteristiche di resistenza agli oli leggermente superiori alla gomma SBR. Idonea per rivestire banchi di lavoro.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Low NBR content. Suitable for application where resistance slightly superior to SBR rubber is required. Suitable as a worktable protection.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

## L/AE NBR/SBR ANTIOILIO ECONOMICO ECONOMIC OIL AND GREASE RESISTANT

mm	STOCK	m	m
1	✓	1.2	10
1.5	✓	1.2	10
2 / 2.5	✓	1.2	10
3 ÷ 10	✓	1.2	10
12 ÷ 20	✓	1.2	5
25 ÷ 50	--	1.2	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION > 22 h 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ???	Norme / Norms: ???
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	200%	18kg/cm	50%

	1,45 gr/cm <sup>3</sup>	-30°C / +70°C -22°F / +158°F

# LASTRE IN GOMMA BASE CR

CR RUBBER SHEETS  
(neoprene)





- **Elevato contenuto di CR. Autoestinguente secondo la normativa UL 94 V2. High CR content. Self-extinguishing pursuant to standard ul 94 v2.**



### IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di CR. Autoestinguente secondo la normativa UL 94 V2. Ottima resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Discreta la resistenza all'acqua di mare. Buona anche la resistenza ai solventi ed acidi a bassa concentrazione. Adatta quando vengono richieste diverse ma concomitanti esigenze. **Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T. Producibile su richiesta la versione con reazione al fuoco UL94V0.

High CR content. Self-extinguishing pursuant to standard ul 94 v2. Optimum resistance against ozone, atmospheric agents and ageing. Fair resistance against seawater. Good resistance against solvents and low concentration acids. It is suitable for various, yet concurrent requirements.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T. The version with reaction to fire UL94V0 can be produced on request.

mm	STOCK	m	m
1	--	1,4	10
1,5	--	1,4	10
2 / 2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	--	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	70 kg/cm <sup>2</sup>	200%

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.



1,4 gr/cm<sup>3</sup>



-30°C / +120°C  
-22°F / +248°F

# L/NH NEOPRENE PREMIUM



- **Elevato contenuto di CR High CR content.**



### IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di CR. Ottima resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Buona la resistenza all'acqua di mare. Buona resistenza ai solventi ed acidi a bassa concentrazione. Fornibile anche con sottostrato crudo per vulcanizzazione a freddo su parti metalliche.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

High CR content. excellent resistance to ozone, atmospheric agents and aging. Good resistance to sea water. Good resistance to solvents and low concentration acids.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,4	10
1,5	✓	1,4	10
2	✓	1,4	10
2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12	--	1,4	5
15 / 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
65 Shore A ± 5	110 kg/cm <sup>2</sup>	450%



1,40 gr/cm<sup>3</sup>



-20°C / +110°C  
-4°F / +230°F



• **Moderato contenuto di CR.**  
Moderate CR content.

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,4	10
1,5	--	1,4	10
2	✓	1,4	10
2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12	--	1,4	5
15 / 20	✓	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

## IMPIEGO APPLICATIONS

Moderato contenuto di CR. Buona resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Discreta la resistenza all'acqua di mare. Buona resistenza ai solventi ed acidi a bassa concentrazione.  
**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Moderate CR content. Good resistance against ozone, atmospheric agents and ageing. Fair resistance against seawater. Good resistance against solvents and low concentration acids.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
65 Shore A ± 5	60 kg/cm <sup>2</sup>	300%

**1,45 gr/cm<sup>3</sup>**

**-20°C / +110°C**  
**-4°F / +230°F**



• **Basso contenuto di CR.**  
Low CR content.

# L/NE NEOPRENE ECONOMICO ECONOMIC

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,2	10
1,5	✓	1,2	10
2 / 2,5	✓	1,2	10
3 ÷ 10	✓	1,2	10
12 ÷ 20	✓	1,2	5
25	✓	1,2	5
25	✓	1	1
30	✓	1,2	5
30	✓	1	1
35	--	1	1
40 / 50	--	1	1

## IMPIEGO APPLICATIONS

Basso contenuto di CR. Adatta per usi correnti ove siano richieste caratteristiche di resistenza all'ozono e agenti atmosferici, leggermente superiore alla gomma SBR.

**Superficie:** Liscia/Liscia

Low CR content. Suitable for applications requiring resistance against ozone and atmospheric agents, slightly superior to SBR rubber.

**Surface:** Smooth/Smooth

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	50 kg/cm <sup>2</sup>	250%

**1,45 gr/cm<sup>3</sup>**

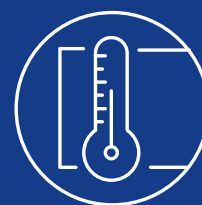
**-20°C / +100°C**  
**-4°F / +212°F**





# LASTRE IN GOMMA BASE EPDM

EPDM RUBBER SHEETS  
(heat-proof, anti-acid)





• **Elevato contenuto di EPDM.**  
High EPDM content.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di EPDM. Dotata di ottime caratteristiche fisico-meccaniche, ottima resistenza alle alte temperature, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'acqua di mare, viene infatti impiegata soprattutto per usi esterni dove viene richiesta un'ottima resistenza all'ozono ed alle escursioni termiche. Consigliata a contatto con acidi e solventi a media e bassa concentrazione. Adatta quando vengono richieste diverse ma concomitanti esigenze.  
**Superficie:** Liscia/Liscia

High EPDM content. It has optimum physical and mechanical characteristics, optimum resistance against high temperatures, atmospheric agents, ageing and seawater. In fact, it is particularly used outdoors where optimum resistance against ozone and temperature ranges is required. It is recommended for contact with acids and solvents with medium to low concentrations. It is suitable for various, yet concurrent requirements.  
**Surface:** Smooth/Smooth

mm	STOCK	m	m
0,5 / 1 / 1,5 / 2	✓	1,4	10
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

### SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
60 Shore A ± 5	120 kg/cm <sup>2</sup>	350%	30 kg/cm	40%

### INVECCHIAMENTO TERMICO THERMAL AGING (72 h - 70°C)

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	RESISTENZA ALL'OZONO OZONO RESISTANCE (50 ppm/48 h, 40°C, allungamento/ elongation 20%)
Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D1149
≤ ±3 Shore A	≤ -10%	≤ -10%	Nessuna screpolatura No cracking



1,15 gr/cm<sup>3</sup>



1,15 gr/cm<sup>3</sup>



-40°C / +120°C  
-22°F / +248°F



• **Elevato contenuto di EPDM.**  
High EPDM content.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di EPDM. Dotata di ottime caratteristiche fisico-meccaniche, buona resistenza al calore, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'acqua di mare, viene infatti impiegata soprattutto per usi esterni dove viene richiesta un'ottima resistenza all'ozono ed alle escursioni termiche. Consigliata a contatto con acidi e solventi a media e bassa concentrazione.  
**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

High EPDM content. It has optimum physical and mechanical characteristics, good resistance against heat, atmospheric agents, ageing and seawater. In fact, it is particularly used outdoors where optimum resistance against ozone and temperature ranges is required. It is recommended for contact with acids and solvents with medium to medium.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T

mm	STOCK	m	m
1 / 1,5 / 2 / 2,5	✓	1,2	10
3 ÷ 8	✓	1,2	10
10	--	1,2	10
12 ÷ 20	--	1,2	5
25 ÷ 50	--	1	1

### SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
65 Shore A ± 5	60 kg/cm <sup>2</sup>	250%	22 kg/cm	40%

### INVECCHIAMENTO TERMICO THERMAL AGING (72 h - 70°C)

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	RESISTENZA ALL'OZONO OZONO RESISTANCE (25 ppm/24 h, 40°C, allungamento/ elongation 20%)
Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D1149
≤ ±5 Shore A	≤ -20%	≤ -30%	Nessuna screpolatura No cracking



1,4 gr/cm<sup>3</sup>



1,4 gr/cm<sup>3</sup>



-30°C / +120°C  
-22°F / +248°F



• **Per applicazioni ferroviarie.**  
Suitable for railway applications.

mm		STOCK	m	m
1,5	1	--	1,2/1.4	10
2	1	--	1,2/1.4	10
2,5	1	--	1,2/1.4	10
3	1	--	1,2/1.4	10
4	1	--	1,2/1.4	10
4	2	--	1,2/1.4	10
5 / 6 / 8 / 10	2	--	1,2/1.4	10
12 / 15 / 20	2	--	1,2/1.4	5

## IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di EPDM. Dotata di ottime caratteristiche fisico-meccaniche, buona resistenza alle alte temperature, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento. Impiegata comunemente per applicazioni ferroviarie.

Conforme alla normativa EN 45545-2:2020 per livelli di rischio HL1, HL2 e HL3, per set di requisiti R10.

**Superficie:** Liscia/Liscia

High EPDM content. Excellent physical-mechanical properties, good resistance to high temperatures, weathering and ageing. Commonly used for railway applications.

Complies with EN 45545-2:2020 for risk levels HL1, HL2 and HL3 for requirement set R10.

**Surface:** Smooth/Smooth

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS				
DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
70 Shore A ± 5	740 kg/cm <sup>2</sup>	400%	20 kg/cm	25%

**1,45 gr/cm<sup>3</sup>**

**-30°C / +100°C**  
-22°F / +212°F



• **Moderato contenuto di EPDM.**  
Moderate EPDM content.

# L/EP EPDM STANDARD

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,2	10
1,5	✓	1,2	10
2 / 2,5	✓	1,2	10
3 ÷ 10	✓	1,2	10
12	✓	1,2	5
15 / 20	--	1,2	5
25 ÷ 50	--	1	1

## IMPIEGO APPLICATIONS

Moderato contenuto di EPDM. Dotata di buone caratteristiche fisico-meccaniche, buona resistenza al calore, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Viene infatti impiegata soprattutto per usi esterni dove è richiesta una buona resistenza all'ozono ed alle escursioni termiche.

**Superficie:** Liscia/Liscia

Moderate EPDM content. It has good physical and mechanical characteristics, good resistance against heat, atmospheric agents and ageing. In fact, it is particularly used outdoors where good resistance against ozone and temperature ranges is required.

**Surface:** Smooth/Smooth

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS		
DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
60 Shore A ± 5	50 kg/cm <sup>2</sup>	300%

INVECCHIAMENTO TERMICO THERMAL AGING (72 h - 70°C)			
DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	RESISTENZA ALL'OZONO OZONO RESISTANCE (50 pphm/48 h, 40°C, allungamento/elongation 20%)
Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D1149
≤ 10 Shore A	≤ -20%	≤ -30%	Nessuna screpolatura No cracking

**1,4 gr/cm<sup>3</sup>**

**-20°C / +100°C**  
-13°F / +212°F



# LASTRE PREGIATE

SPECIAL SHEETS





• **Ottima resistenza a prodotti chimici ad alta concentrazione.**  
**High resistance against high concentration chemical products.**



### IMPIEGO APPLICATIONS

Particolarmente indicata per l'industria petrolifera, chimica e farmaceutica. Ottima resistenza agli idrocarburi, ai solventi ed a moltissimi prodotti chimici ad alta concentrazione. Ottima anche la resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono, all'invecchiamento ed alle alte escursioni termiche. Eccellente resistenza all'acqua ed al vapore.

**Superficie:** Liscia/Liscia

**Minimo fornibile:** una placca mm 1000×1000

In particular, it is indicated for the oil-refining, chemical and pharmaceutical industries. Optimum resistance against hydrocarbons, solvents and plenty of high concentration chemical products. It also has excellent resistance against atmospheric agents, ozone, ageing and high temperature ranges. Excellent resistance against water and steam.

**Surface:** Smooth/Smooth

**Minimum supplied:** a 1000×1000 mm plate

mm	STOCK	m	m
1	✓	1	10
1,5	✓	1	10
2	✓	1	10
2,5	--	1	10
3 ÷ 6	✓	1	10
8 / 10	✓	1	5

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
70 Shore A ± 5	50 kg/cm <sup>2</sup>	200%	18 kg/cm	62%



1,95 gr/cm<sup>3</sup>



-10°C / +250°C  
-22°F / +482°F

# L/VK FKM



• **Ottima resistenza a prodotti chimici ad alta concentrazione.**  
**High resistance against high concentration chemical products.**



### IMPIEGO APPLICATIONS

Particolarmente indicata per l'industria petrolifera, chimica e farmaceutica. Ottima resistenza agli idrocarburi, ai solventi ed a moltissimi prodotti chimici ad alta concentrazione. Ottima anche la resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono, all'invecchiamento ed alle alte escursioni termiche. Eccellente resistenza all'acqua ed al vapore.

**Superficie:** Liscia/Liscia

It is indicated for the oil-refining, chemical and pharmaceutical industries. Optimum resistance against hydrocarbons, solvents and plenty of high concentration chemical products. It also has excellent resistance against atmospheric agents, ozone, ageing and high temperature ranges. Excellent resistance against water and steam.

**Surface:** Smooth/Smooth

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,2	10
1,5 / 2	✓	1,2	10
2,5	--	1,2	10
3 ÷ 5	✓	1,2	10
6	--	1,2	10
8	--	1,2	5
10	✓	1,2	5
20	✓	1,2	5

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
70 Shore A ± 5	60 kg/cm <sup>2</sup>	200%	18 kg/cm	40%



2,00 gr/cm<sup>3</sup>



-20°C / +250°C  
-4°F / +482°F



• **Ottima resistenza ai raggi U.V.**  
Excellent resistance against U.V.

mm	STOCK	m	m
1	✓	1,2	10
1,5	--	1,2	10
2	✓	1,2	10
2,5	--	1,2	10
3 ÷ 6	✓	1,2	10
8 / 10	✓	1,2	5

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
60 Shore A ± 5	60 kg/cm <sup>2</sup>	250%	20 kg/cm	40%

## IMPIEGO APPLICATIONS

Particolarmente indicata ove venga richiesta una ottima resistenza ad alte o basse temperature. Ottima resistenza ai raggi U.V. agli agenti atmosferici all'ozono ed all'invecchiamento. Buone caratteristiche fisico meccaniche anche ad alte temperature.

**Superficie:** Liscia/Liscia

**Minimo fornibile:** una placca mm 1200

In particular, it is indicated where excellent resistance is required to high or low temperatures. Excellent resistance against U.V. rays, atmospheric agents, ozone and ageing. Good physical and mechanical characteristics even at high temperatures.

**Surface:** Smooth/Smooth

**Minimum supplied:** a 1200 mm plate

1,2 gr/cm<sup>3</sup>

-70°C / +200°C  
-94°F / +392°F

# L/HA HIPALON



• **Eccellente resistenza all'invecchiamento.**  
Excellent resistance against ageing.

mm	STOCK	m	m
1 / 1,5	--	1,4	10
2	✓	1,4	10
2,5	--	1,4	15
3 / 4 / 5	✓	1,4	10
6	--	1,4	10
8	--	1,4	10
10	--	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
70 Shore A ± 5	70 kg/cm <sup>2</sup>	400%	20 kg/cm	40%

## IMPIEGO APPLICATIONS

Eccellente resistenza all'invecchiamento, all'ozono, agli agenti atmosferici, al calore, all'abrasione ed al taglio. Buona resistenza agli agenti chimici, a media e bassa concentrazione, altamente ossidanti.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Excellent resistance against ageing, ozone, atmospheric agents, heat, abrasion and cutting. Good resistance against highly oxidizing, medium to low concentration chemical agents.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

1,4 gr/cm<sup>3</sup>

-35°C / +130°C  
-31°F / +266°F



• **Perfetta tenuta all'osmosi.**  
Perfect seal against osmosis.




## IMPIEGO APPLICATIONS






Eccellente resistenza all'ozono, agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Perfetta tenuta all'osmosi. Bassa permeabilità ai gas, al vapore, all'aria e all'acqua. Eccellente resistenza all'ossidazione.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta I.T./I.T.

Excellent resistance against ozone, atmospheric agents and ageing. Perfect seal against osmosis. Low gas, steam, air and water permeability. Excellent resistance against oxidation.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.

 mm	STOCK	 m	 m
1	--	1,4	10
1,5	--	1,4	10
2 / 2,5	--	1,4	10
3 ÷ 10	--	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 LACERAZIONE TEAR	 COMPRESSION 24 h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
65 Shore A ± 5	70 kg/cm <sup>2</sup>	300%	20 kg/cm	30%



1,35 gr/cm<sup>3</sup>

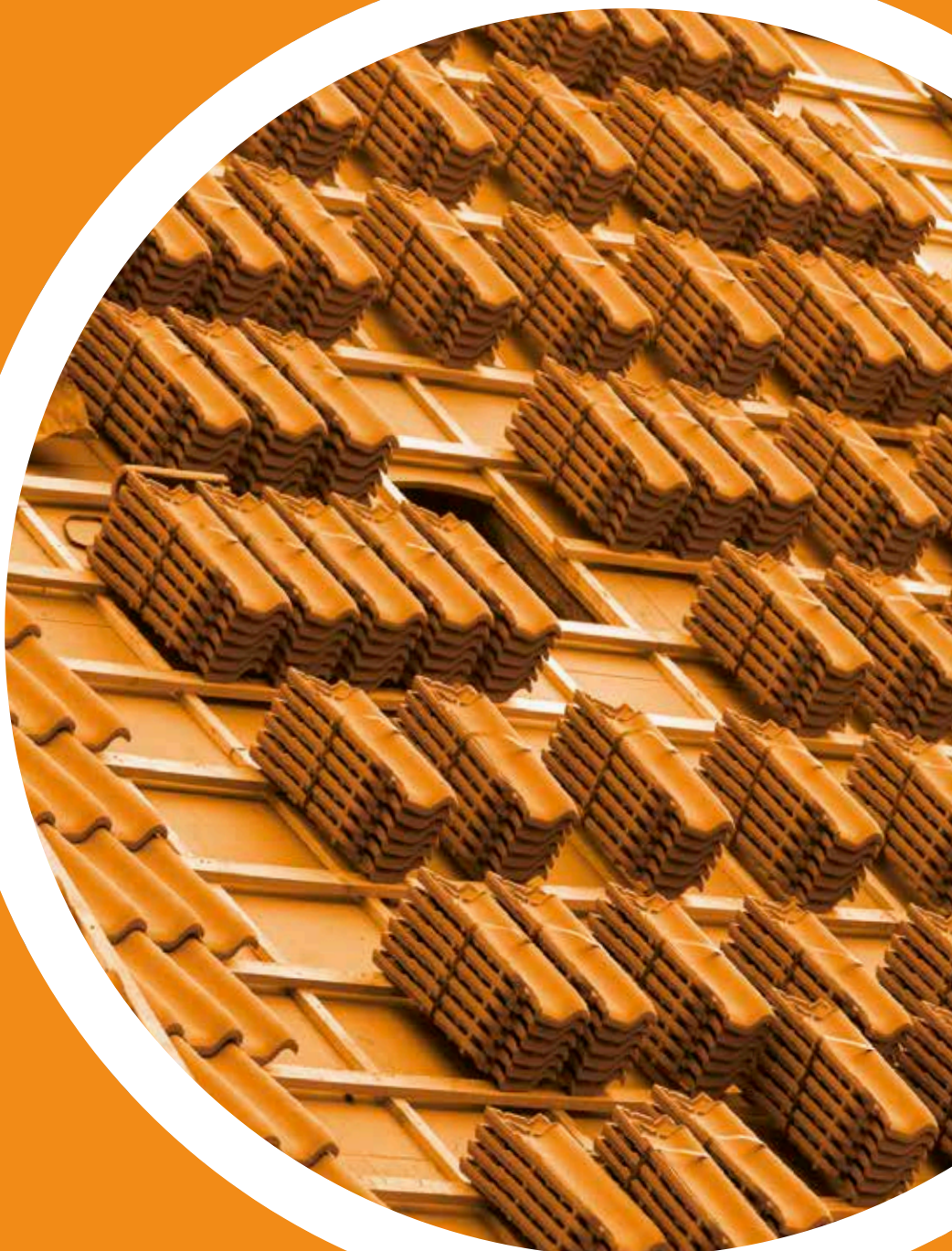


-45°C / +130°C  
-49°F / +266°F



# LASTRE SPECIALI PER IMPIEGHI SPECIFICI

SPECIAL SHEETS FOR SPECIFIC USE





- Viene impiegata specificatamente come protezione degli stampi. They are specifically used to protect moulds.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Viene impiegata specificatamente come protezione degli stampi, nella produzione delle tegole. E' prodotta con i due lati ad impressione tela, i quali conferiscono l'aspetto esteriore alla tegola. La sua eccezionale morbidezza, allungamento ed elasticità la rendono ottima per questo tipo di impiego.

**Superficie:** I.T./I.T.

It is specifically used to protect moulds used for roof tile production. It is produced with ply impression on both sides to give the roof tile its external appearance. Its exception softness, elongation and elasticity makes it excellent for this type of use.

**Surface:** I.T./I.T.

mm	STOCK	m	m
1,5	--	1,4	15

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649
40 Shore A ± 5	200 kg/cm <sup>2</sup>	600%	38 kg/cm	22%	100 mm <sup>3</sup>



0,95 gr/cm<sup>3</sup>



-40°C / +100°C  
-40°F / +212°F

# L/CR NR/SBR

## PLACCHE APPOGGI PLATES

(CONF. EN-1337-3 CE)



- Caratteristiche corrispondenti al capitolato EN-1337-3CE. Characteristics pursuant to specification EN-1337-3 CE.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Caratteristiche corrispondenti al capitolato EN-1337-3CE. Utilizzata comunemente come antivibrante e appoggio nelle strutture portanti. Particolarmente indicata per sopportare carichi molto elevati assorbendo contemporaneamente gli spostamenti orizzontali delle strutture edili. Discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche. Buona resistenza agli agenti atmosferici ed all' ozono.

**Superficie:** Liscia/Liscia

Characteristics pursuant to specification EN-1337-3 CE. They are commonly used for anti-vibration and to support load-bearing structures. In particular, they are indicated to support very heavy loads, simultaneously absorbing horizontal movements in buildings. They offer fair resistance against abrasion and laceration. They withstand repeated stress (flexion and vibrations) and have fair physical and mechanical characteristics. Good resistance against atmospheric agents and ozone.

**Surface:** Smooth/Smooth

mm	STOCK	m	m
5 ÷ 100	--	≤ 1.20	≤ 2.35

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649
60 Shore A ± 5	160 kg/cm <sup>2</sup>	425%	30 kg/cm	30%	150 mm <sup>3</sup>






1,25 gr/cm<sup>3</sup>




-25°C / +85°C  
-13°F / +185°F



• **Adatta per la creazione di pannelli fono impedenti.**  
Suitable to create sound proofing panels.

 mm	STOCK	 m	 m
1	--	1,02	50
1,5	--	1,02	50
1,8	--	1,02	50
2	--	1,02	50
2,5	--	1,02	50
3	--	1,02	50

 **IMPIEGO**  
APPLICATIONS




Viene comunemente impiegata al posto del piombo, accoppiata al materiale espanso specifico, per la creazione di pannelli fono impedenti.

**Superficie:** Liscia/Liscia

It is commonly used instead of lead, coupled with specific expanse material, to create sound-proofing panels.

**Surface:** Smooth/Smooth

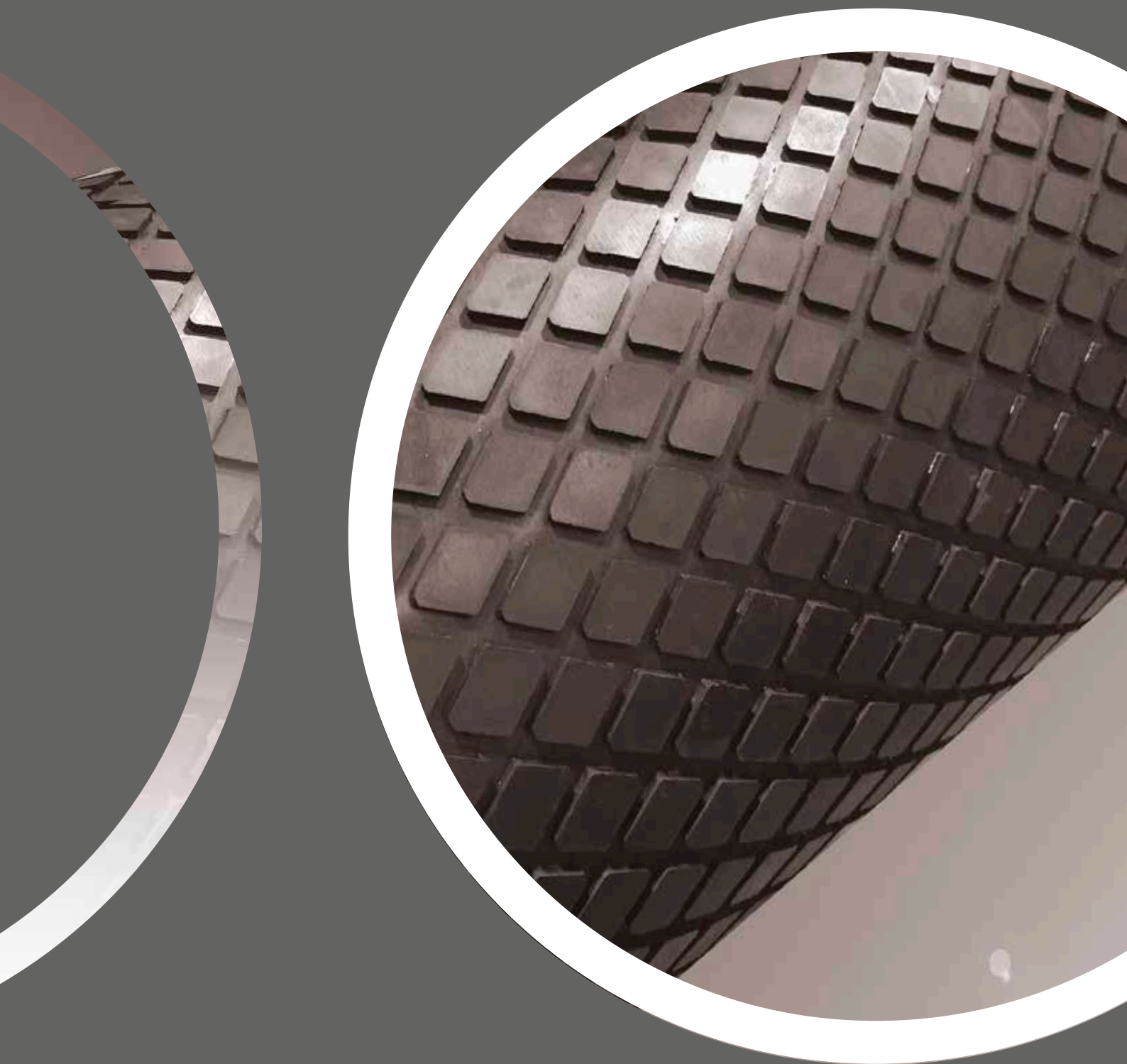
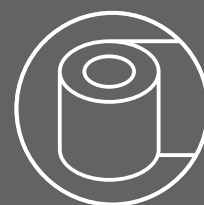
 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
75 Shore A ± 5	15 kg/cm <sup>2</sup>	150%

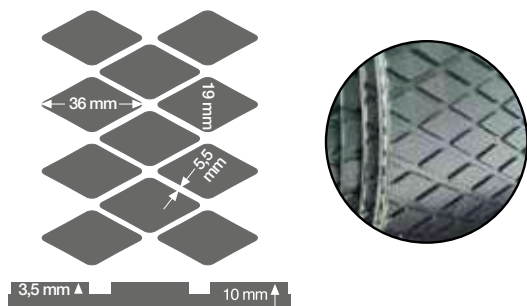
 	 2,0 gr/cm <sup>3</sup>	 -30°C / +70°C -22°F / +158°F
---	---	--



# LASTRE PER RIVESTIMENTO TAMBURI

RUBBER SHEETS FOR PULLEY LAGGING





### IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma antiabrasiva utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori. Viene fornita con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica, la quale conferisce un eccezionale attacco gomma-metallo.

**Superficie:** Un lato profilo rombi 20×20 mm/Altro lato con crudo

Anti-abrasive rubber commonly used as a coating on metal drums for the conveyor belt sector. It has one side in raw rubber for cold vulcanization using a specific solution which gives an exceptional rubber-metal attachment.

**Surface:** 20×20 mm rhomboidal profile/Bonding layer

mm	STOCK	m	m
8	✓	2,0	15
10	✓	2,0	15
12	✓	2,0	15

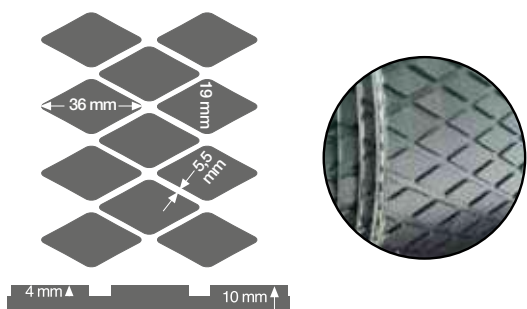
DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 10N
60 Shore A ± 5	130 kg/cm <sup>2</sup>	400%	<130 mm <sup>3</sup>



1,2 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



### IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma antiabrasiva utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori. Viene fornita con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica, la quale conferisce un eccezionale attacco gomma-metallo.

**Superficie:** Un lato profilo rombi 20×20 mm/Altro lato con crudo

Anti-abrasive rubber commonly used as a coating on metal drums for the conveyor belt sector.

The square profile can be conveniently reversed.

**Surface:** 20×20 mm rhomboidal profile/Bonding layer

mm	STOCK	m	m
8	✓	2,0	15
10	✓	2,0	15
12	--	2,0	15

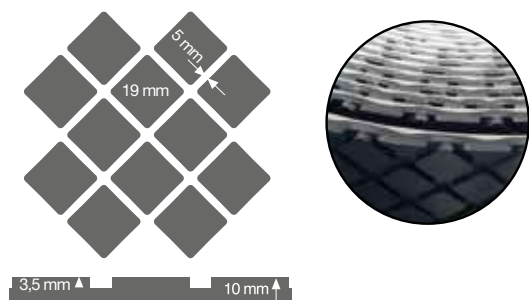
DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 10N
60 Shore A ± 5	60 kg/cm <sup>2</sup>	300%	<250 mm <sup>3</sup>



1,3 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



### IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma antiabrasiva utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori. Viene fornita con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica la quale conferisce un eccezionale attacco gomma-metallo. Il profilo quadro è molto comodo per la sua reversibilità.

**Superficie:** Un lato profilo quadro 20×20 mm/Altro lato con crudo

Anti-abrasive rubber commonly used as a coating on metal drums for the conveyor belt sector. It has one side with raw rubber for cold vulcanization using a specific solution which gives an exceptional rubber-metal attachment.

The square profile can be conveniently reversed.

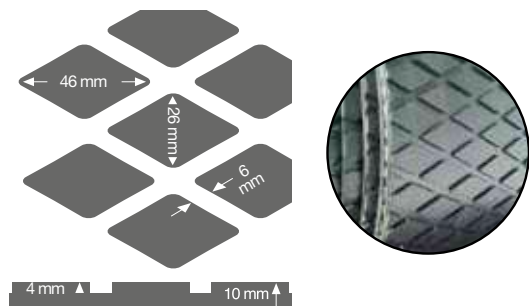
**Surface:** 20×20 mm square profile/Bonding layer

mm	STOCK	m	m
8	✓	1,5	15
10	✓	1,5	15

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 10N
60 Shore A ± 5	130 kg/cm <sup>2</sup>	400%	<130 mm <sup>3</sup>

1,2 gr/cm<sup>3</sup>

-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



### IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma antiabrasiva per rivestimento tamburi metallici, viene utilizzata per rivestimento tamburi per nastri trasportatori tessili a medio tensione.

**Superficie:** Un lato con profilo rombi 46×26 mm/Altro lato con crudo

Anti-abrasive rubber used as lagging on metal drums, commonly used like pulley lagging for textile conveyor belts with medium tensile strength.

**Surface:** 46×26 mm rhomboidal profile/Bonding layer

## L/RM

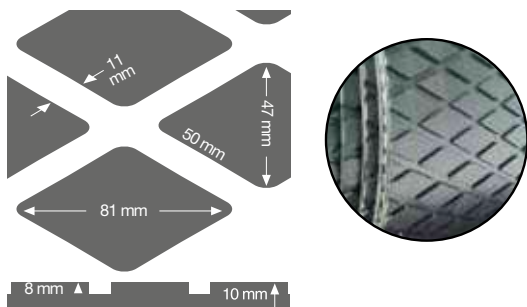
**PROFILO ROMBI MEDIO 46X26 con sottostrato**  
**PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 46X26**  
 with bonding layer

mm	STOCK	m	m
8	✓	2,0	15
10	--	2,0	15
12	--	2,0	15

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 10N
60 Shore A ± 5	130 kg/cm <sup>2</sup>	400%	<130 mm <sup>3</sup>

1,2 gr/cm<sup>3</sup>

-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F






## IMPIEGO APPLICATIONS





Rivestimento tamburi per nastri trasportatori tessili di lunghezze elevate, per tamburi con diametri elevati, per nastri tessili ad alta tensione e nastri metallici a bassa tensione.

**Superficie:** Un lato profilo rombi 50×50 mm/Altro lato con crudo

Pulley lagging for high tensile strength textile belts, for big diameter drums and for low tensile strength steel cord belts.

**Surface:** 50×50 mm rhomboidal profile/Bonding layer

 mm	STOCK	 m	 m
15	--	1,5	15
20	--	1,5	15

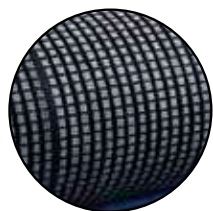
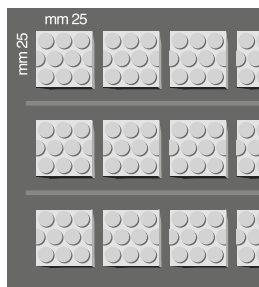
 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: DIN 53516
60 Shore A ± 5	130 kg/cm <sup>2</sup>	400%	<130 mm <sup>3</sup>



1,2 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



## IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma antiabrasiva utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori.




Viene fornita con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica, la quale conferisce un eccezionale attacco gomma-metallo.

**Superficie:** Con inserti ceramici

Anti-abrasive rubber used as a lagging on metal drums.

Pulley lagging for very long textile conveyor belts with very high traction, for metal belts with high tensile strength, used for the mining and cement production sectors.

**Surface:** Ceramic inserts

 mm	STOCK	 m	 m
12	--	0,385	10

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	170 kg/cm <sup>2</sup>	350%



1,2 gr/cm<sup>3</sup>



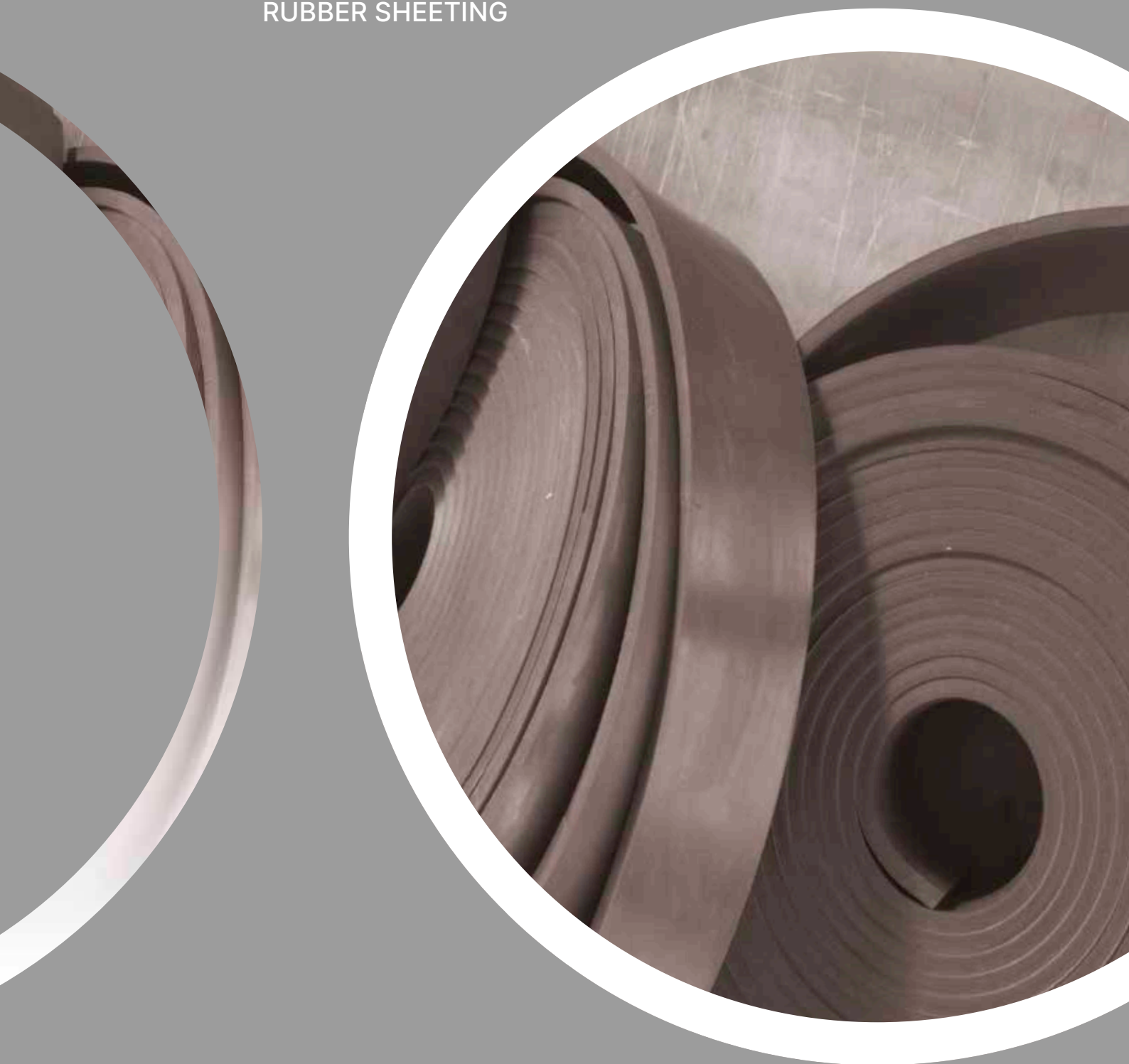
-20°C / +85°C  
-4°F / +185°F



# LASTRE ANTIUSURA E BAVETTE DI CONTENIMENTO PER NASTRI TRASPORTATORI



WEAR RESISTANT & SKIRTBOARD  
RUBBER SHEETING





### IMPIEGO APPLICATIONS

Studiata appositamente per il contenimento dei vari materiali trasportati dai nastri trasportatori.

Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ozono.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T.

Specifically studied to contain the various materials transported by conveyor belts.

Good resistance against atmospheric agents and ozone.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T.

## L/AN

### ANTIABRASIVA BAVETTA DA NASTRO NERA STANDARD ANTIABRASIVE BLACK SKIRT BOARD



mm	STOCK	m	m
1	--	1,2	10
1,5	--	1,2	10
2	✓	1,2	10
2,5	--	1,2	10
3 ÷ 10	✓	1,2	10
12 ÷ 20	✓	1,2	5
25 ÷ 50	--	1	1

DUREZZA HARDNESS	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 10N
60 Shore A ± 5	70 kg/cm <sup>2</sup>	300%	<250 mm <sup>3</sup>



1,30 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F

## L/BN

### BAVETTA DA NASTRO GIALLA YELLOW SKIRT BOARD



### IMPIEGO APPLICATIONS

Studiata appositamente per il contenimento dei vari materiali trasportati dai nastri trasportatori.

Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ozono.

**Superficie:** Liscia/Liscia o, a richiesta, Liscia/I.T. o I.T./I.T.

Specifically studied to contain the various materials transported by conveyor belts.

Good resistance against atmospheric agents and ozone.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T. or I.T./I.T.

mm	STOCK	m	m
3	✓	1,4	15
4	✓	1,4	15
5	✓	1,4	15
6	✓	1,4	15
8	✓	1,4	15
10	✓	1,4	15
12	✓	1,4	5
15	✓	1,4	5
20	✓	1,4	5

DUREZZA HARDNESS	CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
50 Shore A ± 5	70 kg/cm <sup>2</sup>	300%



1,20 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



- **Discreta resistenza all'abrasione e alla lacerazione.**  
**Fair resistance against abrasion and laceration.**






#### IMPIEGO APPLICATIONS

Utilizzata comunemente per rivestimenti vari, idonea anche come bavetta di contenimento per nastri trasportatori. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T.

Commonly used for various coatings and also suitable as a containment panel on conveyor belts. In particular, it offers fair resistance against abrasion and laceration.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T.

 mm	STOCK	 m	 m
3	✓	1,4	15
4	✓	1,4	15
5	✓	1,4	15
6	✓	1,4	15
8	✓	1,4	15
10	✓	1,4	15
12	✓	1,4	5
15	✓	1,4	5
20	✓	1,4	5



#### DUREZZA HARDNESS

Norme / Norms:  
ASTM D2240

45 Shore A ± 5



#### CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH

Norme / Norms:  
ASTM D412

150 kg/cm<sup>2</sup>



#### ALLUNGAMENTO ELONGATION

Norme / Norms:  
ASTM D412

550%



#### PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS

Norme / Norms:  
ISO 4649 5N

<125 mm<sup>3</sup>



1,2 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



- **Discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione.**  
**Fair resistance against abrasion and laceration.**






#### IMPIEGO APPLICATIONS

Utilizzata comunemente per rivestimenti vari, idonea anche come bavetta di contenimento per nastri trasportatori. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T.

Commonly used for various coatings and also suitable as a containment panel on conveyor belts. In particular, it offers fair resistance against abrasion and laceration.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T.

 mm	STOCK	 m	 m
3	✓	1,4	20
4	✓	1,4	20
5	✓	1,4	20
6	✓	1,4	20
8	✓	1,4	20
10	✓	1,4	20
15	✓	1,4	10
20	✓	1,4	10



#### DUREZZA HARDNESS

Norme / Norms:  
ASTM D2240

40 Shore A ± 5



#### CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH

Norme / Norms:  
ASTM D412

170 kg/cm<sup>2</sup>



#### ALLUNGAMENTO ELONGATION

Norme / Norms:  
ASTM D412

600%



#### PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS

Norme / Norms:  
ISO 4649 5N

<85 mm<sup>3</sup>



1,08 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



### IMPIEGO APPLICATIONS

Studiata appositamente per il contenimento dei vari materiali trasportati dai nastri trasportatori. Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ozono.

**Superficie:** Liscia/Liscia o, a richiesta, Liscia/I.T. o I.T./I.T.

Specifically studied to contain the various materials transported by conveyor belts.

Good resistance against atmospheric agents and ozone.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T. or I.T./I.T.



mm	STOCK	m	m
5	✓	1,4	15
6	✓	1,4	15
8	✓	1,4	15
10	✓	1,4	15

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 5N
40 Shore A ± 5	200 kg/cm <sup>2</sup>	600%	<85 mm <sup>3</sup>



1,08 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



• **Discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione.**  
**Fair resistance against abrasion and laceration.**



### IMPIEGO APPLICATIONS

Utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori, o come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T.

Commonly used as a coating on metal drums for the conveyor belt sector or to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer fair resistance against abrasion and laceration. It withstands repeated stress (flexion and vibrations) and has fair physical and mechanical characteristics.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T.



mm	STOCK	m	m
5	✓	1,5	10
6	✓	1,5	10
8	✓	1,5	10
10	✓	1,5	10
12	--	1,5	10
15	--	1,5	10
20	--	1,5	10

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	COMPRESSION 24 h - 70°C	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 5N
40 Shore A ± 5	150 kg/cm <sup>2</sup>	550%	60 N/mm	24%	<85 mm <sup>3</sup>






1,0 gr/cm<sup>3</sup>



-40°C / +85°C  
-40°F / +185°F



• **Discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione**  
Fair resistance against abrasion and laceration.

 mm	STOCK	 m	 m
5	✓	1,4	20
6	✓	1,4	20/25
8	✓	1,4	20
10	✓	1,4	20
12	--	1,4	10
15	✓	1,4	10
20	✓	1,4	10
25	--	1,4	5
30	--	1,4	5









## IMPIEGO APPLICATIONS

Utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori, o come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche.

**Superficie:** Liscia/Liscia o a richiesta Liscia/I.T.

Commonly used as a coating on metal drums in the conveyor belt sector or to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer fair resistance against abrasion and laceration. It withstands repeated stress (flexion and vibrations) and has fair physical and mechanical characteristics.

**Surface:** Smooth/Smooth or on request Smooth/I.T.

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 LACERAZIONE TEAR	 COMPRESSION 24 h - 70°C	 PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649
60 Shore A ± 5	150 kg/cm <sup>2</sup>	350%	30 N/mm	≈ 25%	>130 mm <sup>3</sup>



1,15 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F

# L/NR 60 ABRATEX CON SOTTOSTRATO WITH BONDING LAYER



## IMPIEGO APPLICATIONS




Utilizzata comunemente come rivestimento di tamburi metallici nel settore dei nastri trasportatori, o come protezione di superfici metalliche. Particolarmente indicata per offrire una discreta resistenza all'abrasione ed alla lacerazione, idonea a sopportare sollecitazioni ripetute (flessioni e vibrazioni), discrete caratteristiche fisico meccaniche.







Viene fornita con un leggero spessore di gomma cruda da un lato che a contatto con una speciale soluzione (processo di vulcanizzazione a freddo) permette un eccezionale attacco gomma metallo.

**Superficie:** Liscia/Con sottostrato. A richiesta Liscia/Liscia o Liscia/I.T.

Commonly used as a coating on metal drums in the conveyor belt sector or to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer fair resistance against abrasion and laceration. It withstands repeated stress (flexion and vibrations) and has fair physical and mechanical characteristics. It is supplied with a thin layer of raw rubber on one side which, in contact with a special solution (cold vulcanization process) gives exceptional rubber-metal attachment.

**Surface:** Smooth/Raw rubber. On request, Smooth/Smooth or Smooth/I.T.

 mm	STOCK	 m	 m
5	✓	1,4	20
6	✓	1,4	20
8	✓	1,4	20
10	✓	1,4	20
12	--	1,4	10
15	✓	1,4	10
20	✓	1,4	10

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 LACERAZIONE TEAR	 COMPRESSION 24 h - 70°C	 PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649
60 Shore A ± 5	150 kg/cm <sup>2</sup>	350%	30 N/mm	50%	>130 mm <sup>3</sup>



1,2 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



## IMPIEGO APPLICATIONS




- Idonea per tutti i rivestimenti umidi
- Rivestimento idrocycloni
- Rivestimento tubi
- Rivestimento tramogge
- Rivestimento ruote dei vagli rotanti
- Rivestimento lamiere e particolari a disegno.
- Suitable for lining in humid applications like:
- Hydrocyclones
- Hoses
- Screenings
- Steel slabs
- All humid wear lining.





**Superficie:** Liscia, Liscia/Molata, Lucida su richiesta.

**Surface:** Smooth, Smooth/ Buffed, Shiny on request.

# L/NS SPARTAN



 mm	STOCK	 m	 m
1	--	1,4	10
3	--	1,4	10
5	✓	1,4	10
6	✓	1,4	10
8	✓	1,4	10
10	✓	1,4	10
15	--	1,4	10
20	--	1,4	10

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 RESILIENZA RESILIENCE
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 5N
36 Shore A ± 5	53 kg/cm <sup>2</sup>	810%	<81 mm <sup>3</sup>



0,96 gr/cm<sup>3</sup>



-40°C / +70°C  
-40°F / +158°F

# L/NX SUPER CICLONI RED



- **Eccellente resistenza all'usura, incredibile elasticità.**  
Excellent wear resistance, high elongation.






## IMPIEGO APPLICATIONS







Comunemente utilizzata per rivestimento di cicloni e tramogge. Viene fornita con due lati molati o con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica che conferisce un'eccezionale attacco gomma-metallo.

**Superficie:** Molata/Molata; a richiesta: Liscia/Molata, Liscia/Liscia, Liscia/ con sottostrato crudo, Liscia/I.T.

The super cicloni red is extremely ideal and suitable as protective lining for hydrocyclones and different surfaces in order to reduce wear and corrosion.

**Surface:** Grinded/Grinded; on request: Smooth/Grinded, Smooth/ Smooth, Smooth/with raw underlayer, Smooth/I.T.

 mm	STOCK	 m	 m
3	--	1,4	10
5	✓	1,4	10
6	✓	1,4	10
8	✓	1,4	10
10	✓	1,4	10
12	--	1,4	10
15	--	1,4	10
20 / 25	--	1,4	10

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 LACERAZIONE TEAR	 COMPRESSION 24 h - 70°C	 PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395 B	Norme / Norms: ISO 4649 5N
35 Shore A ± 5	200 kg/cm <sup>2</sup>	800%	140 kg/cm	30%	<60 mm <sup>3</sup>



0,95 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



SPESSORE GOMMA RUBBER THICKNESS	SPESSORE LAMIERA METAL SHEET THICKNESS	FORMATO STANDARD STANDARD SIZE	STOCK	PESO WEIGHT
mm	mm	m		kg/pz
10	2	1000×2000	✓	56
12	2	1000×2000	--	60
15	2	1000×2000	--	68
20	2	1000×2000	--	80
30	3	1000×2000	--	120
40	3	1000×2000	--	140
50	4	1000×2000	--	184

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	LACERAZIONE TEAR	PERDITA ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ISO 4649
Standard ± 5	Standard min.	Standard min.	Standard min.	Standard min.
60 Shore A ± 5	16 M Pa	400%	≥8 N/mm	100 mm <sup>3</sup>

## IMPIEGO APPLICATIONS

Eccellente resistenza all'abrasione  
Minor costo di manutenzione  
Riduzione rumorosità  
Facilità di montaggio

Excellent resistance against  
abrasion; little maintenance  
costs; reduced noise; easy  
assembly.

NOTE:  
1 M Pa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>  
1N/mm = 1,02 kg/cm

NOTE:  
1 M Pa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>  
1N/mm = 1,02 kg/cm

**Superficie:** Liscia/Liscia

**Surface:** Smooth/Smooth

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA LAMIERA SHEET TECHNICAL CHARACTERISTICS

COLORE COLOR	TENSIONE DI ROTTURA BREAKING POINT	PESO WEIGHT
■ nero / black	235 N/mm <sup>2</sup>	Standard ± 0,02 8 gr/cm <sup>3</sup>

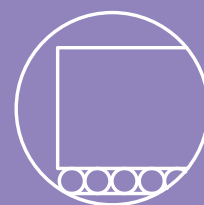
	Standard ± 0,05 1,16 gr/cm <sup>3</sup>	-30°C / +80°C -22°F / +176°F
--	--	---------------------------------

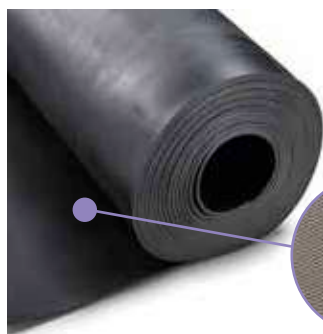




# LASTRE ACCESSORIE PER NASTRI TRASPORTATORI

ACCESSORY SHEETS  
FOR CONVEYOR BELTS





- **Altamente resistente all'ozono ed ai raggi ultravioletti, ultra flessibile. High resistance against ozone and ultraviolet radiations, extremely flexible.**



## IMPIEGO APPLICATIONS

Altamente resistente all'ozono ed ai raggi ultravioletti, ultra flessibile, serve ad abbattere polveri su qualsiasi macchinario come ad esempio il telaio superiore di un vaglio, sopra i nastri trasportatori, gli alimentatori, gli scivoli, etc.

La miscela fornisce resistenza all'invecchiamento e non si deteriora quando soggetto a vibrazioni costanti.





**Superficie:** I.T./I.T.

High resistance against ozone and ultraviolet radiations, extremely flexible. Recommended for dust abatement on screeners, conveyor belts, loaders and chutes.

Highly resistant ageing compound, high deteriorating resistance if subjected to steady vibrations.

**Surface:** I.T./I.T.

 mm		STOCK	 m	 m
2	1	✓	1,5	20

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 LACERAZIONE TEAR
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624
40 Shore A ± 5	150 kg/cm <sup>2</sup>	550%	60 kg/cm



1,0 gr/cm<sup>3</sup>



-25°C / +70°C  
-13°F / +158°F



- **Raschiatore in gomma pulisci nastro. Rubber scraper used to clean the belt.**



## IMPIEGO APPLICATIONS

Raschiatore in gomma pulisci nastro. E' costituito da tre strati di gomma. La copertura e il sottostrato sono composti da gomma antiabrasiva nera più dura, mentre il nucleo centrale è composto da gomma para di colore rosso più morbida.


Questa particolare struttura conferisce al prodotto un'ottima durata ed omogeneità di pulizia.





**Superficie:** Liscia/Liscia

Rubber scraper used to clean the belt. It is composed of three layers of rubber. The top and bottom layer consist of harder black, anti-abrasive rubber, while the central layer consists of softer, red para rubber. This particular structure ensures the product is very long-lasting and gives even cleaning.

**Surface:** Smooth/Smooth

# L/SW RASCHIATORE SANDWICH NERO/ROSSO/NERO SCRAPER SANDWICH BLACK/RED/BLACK

 mm	STOCK	 m	 m
10	✓	1,4	10
15	✓	1,4	5
20	✓	1,4	5
25	✓	1,4	5
30	✓	1,4	5

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649
■ 75 Shore A ± 5	■ 80 kg/cm <sup>2</sup>	■ 300%	■ <150 mm <sup>3</sup> 10N
■ 48 Shore A ± 5	■ 100 kg/cm <sup>2</sup>	■ 400%	■ <120 mm <sup>3</sup> 5N



■ 1,3 gr/cm<sup>3</sup>  
■ 1,25 gr/cm



-25°C / +80°C  
-13°F / +176°F



- **Utilizzata comunemente come rivestimento di rulli metallici.**  
Commonly used as a coating on metal rollers.

mm	STOCK	m	m
6,5	✓	1,4	10

DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION	PERDITA DI ABRASIONE ABRASION LOSS
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ISO 4649 10N
60 Shore A ± 5	125 kg/cm <sup>2</sup>	400%	<120 mm <sup>3</sup>



## IMPIEGO APPLICATIONS

Gomma antiabrasiva utilizzata comunemente come rivestimento di rulli metallici nel settore dei nastri trasportatori in gomma e pvc. Viene fornita con un lato in gomma cruda per la vulcanizzazione a freddo tramite soluzione specifica Satibond, la quale conferisce un eccezionale attacco gomma-metallo.

**Superficie:** A nido d'ape

Abrasion resistant sheet commonly used as a coating on metal rollers for the rubber and pvc conveyor belts sector. It is supplied with a layer of raw rubber on one side which in contact with a special solution for cold vulcanization, gives exceptional rubber-metal attachment.

**Surface:** Honeycomb



1,17 gr/cm<sup>3</sup>



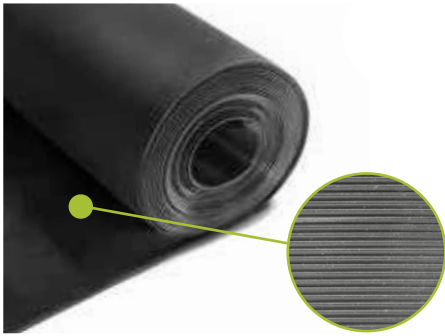
-30°C / +70°C  
-22°F / +158°F



# TAPPETI IN GOMMA PER USO GENERICO

RUBBER MATS FOR GENERAL USE





**IMPIEGO  
APPLICATIONS**

Tappeto in gomma sbr adatto per usi interni ove non siano richieste particolari esigenze fisico-meccaniche. Utilizzato comunemente come tappetino nei veicoli industriali, a protezione dei carrelli poggia attrezzi e pavimentazioni in genere.

**Superficie:** Profilo millerighe/I.T. o profilo millerighe/Juta sottoposta.

SBR rubber mat suitable for indoor use requiring no particular physical-mechanical requirements. It is commonly used a mat in industrial vehicles, to protect tool trolleys and flooring in general.

**Surface:** Fine ribbed/ I.T. profile or Fine ribbed/Jute underlay profile.

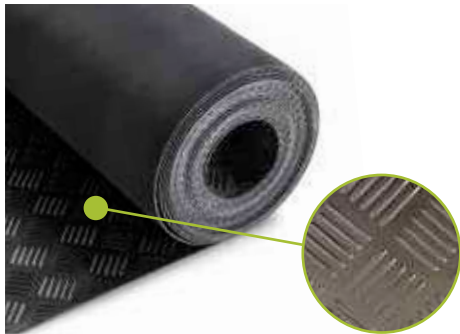
	<b>STOCK</b>		
<b>mm</b>		<b>m</b>	<b>m</b>
3	✓	1,2	10



<b>DUREZZA HARDNESS</b>	<b>CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH</b>	<b>ALLUNGAMENTO ELONGATION</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

<b>COLORI PRODUCIBILI AVAILABLE IN COLOURS</b>	<b>MESCOLE PRODUCIBILI MIXED AVAILABLE</b>
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

	<b>3,5 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>-25°C / +70°C</b> <b>-13°F / +158°F</b>



**IMPIEGO  
APPLICATIONS**

Tappeto in gomma SBR adatto per usi interni ove non siano richieste particolari esigenze fisico-meccaniche. Utilizzato comunemente come tappetino nei veicoli industriali, nei carrellini poggia attrezzi e pavimentazioni in genere.

**Superficie:** Profilo grigliato/I.T. o Profilo grigliato/Juta sottoposta

SBR rubber mat suitable for indoor use requiring no particular physical-mechanical requirements. It is commonly used a mat in industrial vehicles, to protect tool trolleys and flooring in general.

**Surface:** Grigliato/I.T. profile or Grigliato/Jute underlay profile

	<b>STOCK</b>		
<b>mm</b>		<b>m</b>	<b>m</b>
3	✓	1,2	10

<b>DUREZZA HARDNESS</b>	<b>CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH</b>	<b>ALLUNGAMENTO ELONGATION</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

\* ACCORDING A ISO 3795

<b>COLORI PRODUCIBILI AVAILABLE IN COLOURS</b>	<b>MESCOLE PRODUCIBILI MIXED AVAILABLE</b>
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

	<b>3,75 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>-20°C / +80°C</b> <b>-4°F / +176°F</b>



	<b>STOCK</b>		
3	✓	1,2	10



<b>DUREZZA</b> HARDNESS	<b>CARICO ROTTURA</b> TENSILE STRENGTH	<b>ALLUNGAMENTO</b> ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

<b>COLORI PRODUCIBILI</b> AVAILABLE IN COLOURS	<b>MESCOLE PRODUCIBILI</b> MIXED AVAILABLE
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

<b>3,33 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight	<b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>-20°C / +80°C</b> -4°F / +176°F

## IMPIEGO APPLICATIONS

Tappeto in gomma SBR adatto per usi interni ove non siano richieste particolari esigenze fisico-meccaniche. Utilizzato comunemente come tappetino nei veicoli industriali, a protezione dei carrelli poggia attrezzi e pavimentazioni in genere.

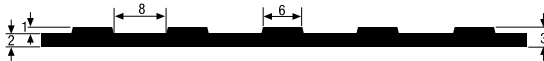
**Superficie:** Profilo centorighe/I.T. o Profilo centorighe/Juta sottoposta

SBR rubber mat suitable for indoor use requiring no particular physical-mechanical requirements. It is commonly used a mat in industrial vehicles, to protect tool trolleys and flooring in general.

**Surface:** Hundred ribbed/I.T. profile or Hundred ribbed/Jute underlay profile



	<b>STOCK</b>		
3	✓	1,2	10



<b>DUREZZA</b> HARDNESS	<b>CARICO ROTTURA</b> TENSILE STRENGTH	<b>ALLUNGAMENTO</b> ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

<b>COLORI PRODUCIBILI</b> AVAILABLE IN COLOURS	<b>MESCOLE PRODUCIBILI</b> MIXED AVAILABLE
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

<b>3,92 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight	<b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>-20°C / +80°C</b> -4°F / +176°F

## IMPIEGO APPLICATIONS

Tappeto in gomma SBR adatto per usi interni ove non siano richieste particolari esigenze fisico-meccaniche. Utilizzato comunemente come tappetino nei veicoli industriali, a protezione dei carrelli poggia attrezzi e pavimentazioni in genere.

**Superficie:** Profilo cinquecentorighe/I.T. o Profilo cinquecentorighe/Juta sottoposta

SBR rubber mat suitable for indoor use requiring no particular physical-mechanical requirements. It is commonly used a mat in industrial vehicles, to protect tool trolleys and flooring in general.

**Surface:** Five hundred ribbed/I.T. profile or Five hundred ribbed/Jute underlay profile



### IMPIEGO APPLICATIONS

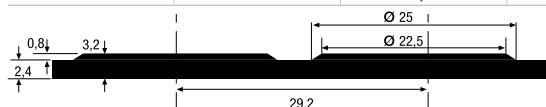
Tappeto in gomma SBR adatto per usi interni ove non siano richieste particolari esigenze fisico-meccaniche. Utilizzato per ricoprire pavimentazioni industriali e superfici in genere.

**Superficie:** Disegno a bolli circolari/I.T.

SBR rubber mat suitable for indoor use requiring no particular physical-mechanical requirements. Used to cover industrial flooring and surfaces in general.

**Surface:** Circular bubble design/I.T.

mm	STOCK	m	m
3	✓	1,2	10



DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

\* ACCORDING A ISO 3795

COLORI PRODUCIBILI AVAILABLE IN COLOURS	MESCOLE PRODUCIBILI MIXED AVAILABLE
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

<b>4,42 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>-20°C / +80°C</b> <b>-4°F / +176°F</b>
--	--



### IMPIEGO APPLICATIONS

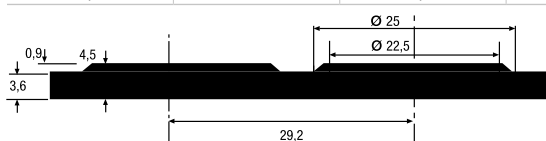
Tappeto in gomma SBR adatto per usi interni ove non siano richieste particolari esigenze fisico-meccaniche. Utilizzato per ricoprire pavimentazioni industriali e superfici in genere.

**Superficie:** Disegno a bolli circolari/I.T.

SBR rubber mat suitable for indoor use requiring no particular physical-mechanical requirements. Used to cover industrial flooring and surfaces in general.

**Surface:** Circular bubble design/I.T.

mm	STOCK	m	m
4,5	✓	1,2	10

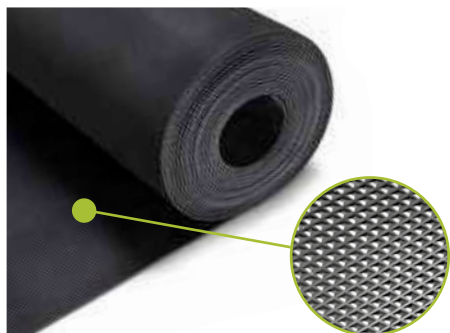


DUREZZA HARDNESS	CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

COLORI PRODUCIBILI AVAILABLE IN COLOURS	MESCOLE PRODUCIBILI MIXED AVAILABLE
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

<b>6,62 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>-20°C / +80°C</b> <b>-4°F / +176°F</b>
--	--





## IMPIEGO APPLICATIONS

Tappeto in gomma SBR adatto per usi interni ove non siano richieste particolari esigenze fisico-meccaniche. Utilizzato comunemente come tappetino nei veicoli industriali, a protezione dei carrelli poggia attrezzi e pavimentazioni in genere.

**Superficie:** Disegno grana di riso/I.T.

SBR rubber mat suitable for indoor use requiring no particular physical-mechanical requirements. It is commonly used a mat in industrial vehicles, to protect tool trolleys and flooring in general.

**Surface:** Rice grain design/I.T.

	<b>STOCK</b>		
<b>mm</b>		<b>m</b>	<b>m</b>
3,5	✓	1,2	10

<b>DUREZZA HARDNESS</b>	<b>CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH</b>	<b>ALLUNGAMENTO ELONGATION</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

<b>COLORI PRODUCIBILI AVAILABLE IN COLOURS</b>	<b>MESCOLE PRODUCIBILI MIXED AVAILABLE</b>
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

	<b>4,83 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>-20°C / +80°C</b> <b>-4°F / +176°F</b>

# L/PD TAPPETO PUNTA DI DIAMANTE DIAMOND MAT



## IMPIEGO APPLICATIONS

Tappeto in gomma SBR adatto per usi interni ove non siano richieste particolari esigenze fisico-meccaniche. Utilizzato comunemente come tappetino nei veicoli industriali, a protezione dei carrelli poggia attrezzi e pavimentazioni in genere.

**Superficie:** Disegno punta di diamante/I.T.

SBR rubber mat suitable for indoor use requiring no particular physical-mechanical requirements. It is commonly used a mat in industrial vehicles, to protect tool trolleys and flooring in general.

**Surface:** Diamond tip design/I.T.

	<b>STOCK</b>		
<b>mm</b>		<b>m</b>	<b>m</b>
3,5	✓	1,2	10

<b>DUREZZA HARDNESS</b>	<b>CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH</b>	<b>ALLUNGAMENTO ELONGATION</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

<b>COLORI PRODUCIBILI AVAILABLE IN COLOURS</b>	<b>MESCOLE PRODUCIBILI MIXED AVAILABLE</b>
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

	<b>4,08 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>-20°C / +80°C</b> <b>-4°F / +176°F</b>




**IMPIEGO  
APPLICATIONS**

Disegno a righe larghe. Utilizzato comunemente per ricoprire pavimentazioni. È facilmente pulibile in quanto di grosso spessore e con rigatura larga.

**Superficie:** Disegno a righe larghe/I.T.



Wide ribbed design. Commonly used as floor covering. It is easy to clean as it is very thick with wide ribs.

**Surface:** Wide ribbed/I.T. Design.

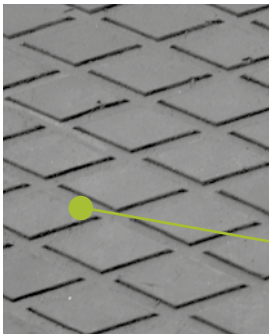
 <b>mm</b>	<b>STOCK</b>	 <b>m</b>	 <b>m</b>
6	✓	1,2	10



 <b>DUREZZA HARDNESS</b>	 <b>CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH</b>	 <b>ALLUNGAMENTO ELONGATION</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
70 Shore A ± 5	40 kg/cm <sup>2</sup>	250%

 <b>COLORI PRODUCIBILI AVAILABLE IN COLOURS</b>	 <b>MESCOLE PRODUCIBILI MIXED AVAILABLE</b>
<input type="checkbox"/> bianco / white <input type="checkbox"/> blu / blue <input type="checkbox"/> grigio / grey <input type="checkbox"/> verde / green <input type="checkbox"/> rosso / red	tutte / all

	 <b>3,5 kg/m<sup>2</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm<sup>3</sup></b>	 <b>-20°C / +80°C</b> <b>-4°F / +176°F</b>
---	--	---






PARTICOLARE DEL RETRO  
PARTICULAR OF THE BACK



**IMPIEGO  
APPLICATIONS**

Disegno antisdrucchiolo romboidale. Comunemente impiegato all'interno delle stalle industriali. La gomma speciale è particolarmente resistente ai liquidi organici, ozono e abrasione. Può essere pulito con facilità e può essere anche tagliato a misura. A richiesta producibile con appositi peduncoli nella parte inferiore.

Rhomboidal, non-slip design. Commonly used for industrial animal farming. The special rubber is particularly resistant to organic fluids, ozone and abrasion.

It is easily cleaned and can be cut to size. On request it can be produced with specific stalk supports underneath it.

 <b>mm</b>	<b>STOCK</b>	 <b>m</b>	 <b>m</b>
15	--	1	2
20	--	1	2

 <b>DUREZZA HARDNESS</b>	 <b>TIPO DI GOMMA TYPE OF RUBBER</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	
65 Shore A ± 5	NR/CR

	 <b>1,18 gr/cm<sup>3</sup></b>	 <b>-25°C / +80°C</b> <b>-13°F / +176°F</b>
---	--	--





**IMPIEGO**  
APPLICATIONS


Versione leggera. Zerbino per uso generico dove non siano richieste resistenze elevate a lacerazione, abrasione, etc.

**Composizione:** Gomma Naturale

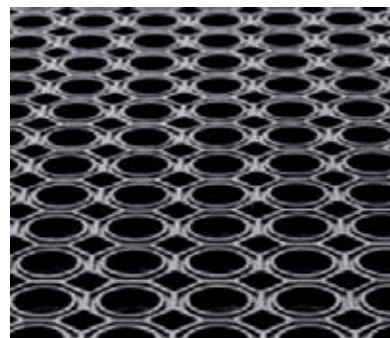
Light version. Mat for general use where high resistance to tearing, abrasion, etc. are not required.

**Compound:** Natural Rubber

 mm	STOCK	 m	 m
22	✓	1000	1500
22	✓	1200	800
22	✓	1000	500
22	✓	600	400
22	✓	800	600
22	--	800	500
22	--	750	450
22	✓	800	400

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
55 Shore A ± 5	2-2,5 Mpa	200-250 %

		
	--	-20°C / +130°C -4°F / +266°F




**L/TZ OC** ZERBINO OTTAGONALE  
OCTAGONAL

**IMPIEGO**  
APPLICATIONS


Versione pesante con tipico disegno ottagonale. Utilizzato dove l'impiego più gravoso, ad esempio cabinovie, impianti sciistici, etc.





**Composizione:** Gomma Naturale

Heavy version with typical octagonal design. Used where the use is more burdensome, such as gondola lifts, ski facilities, etc.

**Compound:** Natural Rubber

 mm	STOCK	 m	 m
22	--	600	400
22	✓	1500	1000

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412
55 Shore A ± 5	2-2,5 Mpa	200-250 %

		
	--	-20°C / +130°C -4°F / +266°F


**IMPIEGO**  
**APPLICATIONS**

Progettato per ridurre la propagazione delle fiamme e limitare la diffusione del fuoco, contribuendo così alla protezione contro gli incendi. È indicato per essere impiegato in varie applicazioni, come nell'edilizia e negli impianti industriali, per migliorare la sicurezza e ridurre i rischi di incendio.

Versione leggera. Zerbino per uso generico dove non siano richieste resistenze elevate a lacerazione, abrasione, etc.

**Reazione al fuoco:** UNI EN 13501-1 classificazione CFL-S2




**Composizione:** Gomma Neoprenica

Designed to reduce the spread of flames and limit the spread of fire, thus contributing to fire protection. It is suitable for use in various applications, such as construction and industrial plants, to improve safety and reduce fire risks.

Light version. Mat for general use where high resistance to tearing, abrasion, etc. are not required.

**Reaction to fire:** UNI EN 13501-1 classification CFL-S2

**Compound:** Neoprene Rubber

 mm	STOCK	 m	 m
22	--	1000	1500
22	--	1200	800
22	--	1000	500
22	--	600	400
22	--	800	600
22	--	800	500
22	--	750	450
22	--	800	400


**DUREZZA**  
**HARDNESS**

Norme / Norms:  
ASTM D2240

60 Shore A ± 5


**CARICO ROTTURA**  
**TENSILE STRENGTH**

Norme / Norms:  
ASTM D412

8,5 Mpa


**ALLUNGAMENTO**  
**ELONGATION**

Norme / Norms:  
ASTM D412

200-250 %

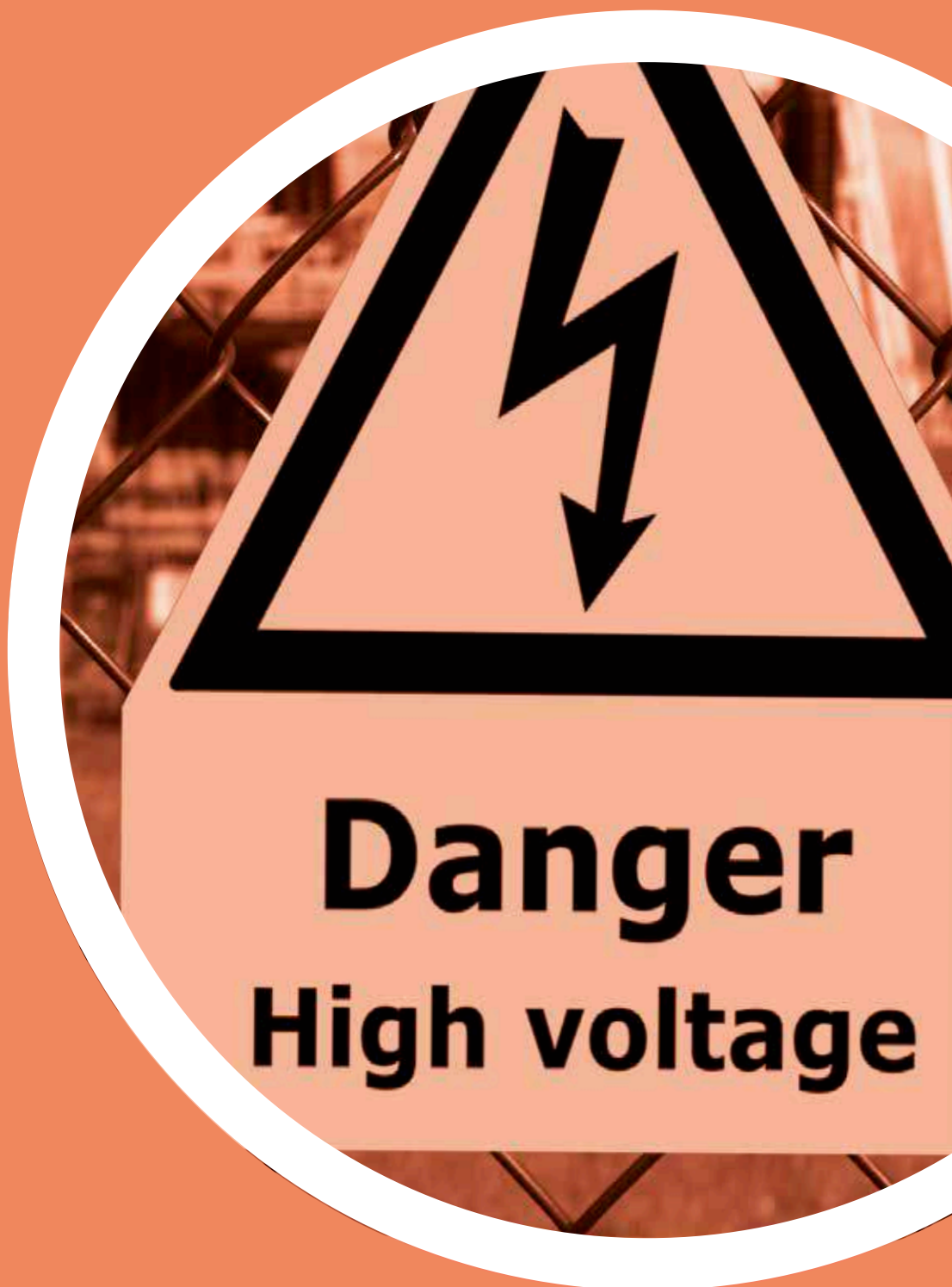


--



**-20°C / +130°C**  
**-4°F / +266°F**

LASTRE E TAPPETI  
IN GOMMA DIELETTICI  
DIELECTRIC RUBBER SHEETS AND MATS





• **Conforme alle norme IEC EN 60243 -1.**  
Complies with standards IEC EN 60243 -1.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Miscela in gomma isolante con proprietà dielettriche. Utilizzata comunemente per ricoprire pavimentazioni e passatoie di centrali elettriche, cabine elettriche, locali industriali ecc.  
Conforme alle norme IEC EN 60243 -1.

**Superficie:** Liscia/I.T.

Mix of insulating rubber with dielectric properties. Commonly used to cover floors and walkways in electrical power stations, electricity cabins, industrial premises, etc.  
Complies with standards iec en 60243 -1.

**Surface:** Smooth/I.T.

	<b>STOCK</b>		
<b>mm</b>		<b>m</b>	<b>m</b>
3	--	1	10

<b>DUREZZA HARDNESS</b>	<b>TENSIONE DI PERFORAZIONE PUNCTURE VOLTAGE</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	
70 Shore A ± 5	30.000 V

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.

<b>4,5 gr/cm<sup>3</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm</b>	<b>-25°C / +80°C</b> <b>-13°F / +176°F</b>



• **Conforme alle norme IEC EN 60243 -1.**  
Complies with standards IEC EN 60243 -1.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Miscela in gomma isolante con proprietà dielettriche. Utilizzata comunemente per ricoprire pavimentazioni e passatoie di centrali elettriche, cabine elettriche, locali industriali ecc.  
Conforme alle norme IEC EN 60243 -1.

**Superficie:** Liscia/I.T.

Mix of insulating rubber with dielectric properties. Commonly used to cover floors and walkways in electrical power stations, electricity cabins, industrial premises, etc.  
Complies with standards iec en 60243 -1.

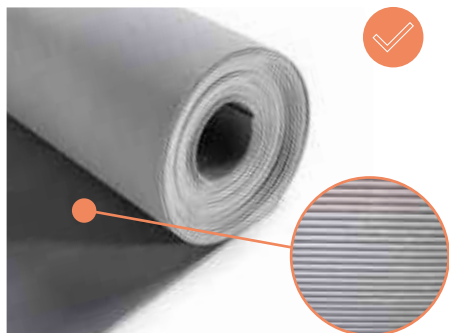
**Surface:** Smooth/I.T.

	<b>STOCK</b>		
<b>mm</b>		<b>m</b>	<b>m</b>
4,5	✓	1	10

<b>DUREZZA HARDNESS</b>	<b>TENSIONE DI PERFORAZIONE PUNCTURE VOLTAGE</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	
70 Shore A ± 5	50.000 V

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.

<b>6,2 gr/cm<sup>3</sup></b> peso specifico / specific weight <b>1,5 gr/cm</b>	<b>-25°C / +80°C</b> <b>-13°F / +176°F</b>



• **Conforme alle norme IEC EN 60243 -1.**  
Complies with standards IEC EN 60243 -1.

	<b>STOCK</b>		
mm		m	m
3	✓	1	10

<b>DUREZZA HARDNESS</b>	<b>TENSIONE DI PERFORAZIONE PUNCTURE VOLTAGE</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	
70 Shore A ± 5	30.000 V

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Tappeto con disegno in superficie millerighe. Miscela in gomma isolante con proprietà dielettriche. Utilizzata comunemente per ricoprire pavimentazioni e passatoie di centrali elettriche, cabine elettriche, locali industriali ecc.

Conforme alle norme IEC EN 60243 -1.

**Superficie:** Millerighe/I.T.

Mat with fine ribbed surface design. Mix of insulating rubber with dielectric properties. Commonly used to cover floors and walkways in electrical power stations, electricity cabins, industrial premises, etc. Complies with standards iec en 60243 -1.

**Surface:** Fine ribbed/I.T.



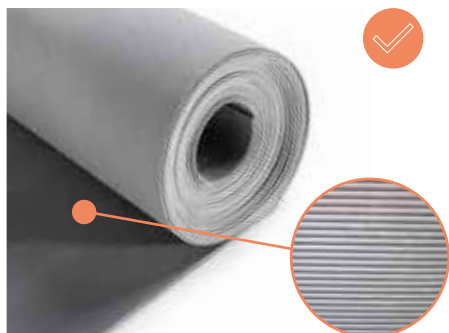
**4,5 gr/cm<sup>3</sup>**  
peso specifico / specific weight  
**1,5 gr/cm**



**-25°C / +80°C**  
**-13°F / +176°F**

# L/T5

## LAISTRA 50.000 VOLT 50.000 VOLT FINE RIBBED MAT



• **Conforme alle norme IEC EN 60243 -1.**  
Complies with standards IEC EN 60243 -1.

	<b>STOCK</b>		
mm		m	m
4,5	✓	1	10

<b>DUREZZA HARDNESS</b>	<b>TENSIONE DI PERFORAZIONE PUNCTURE VOLTAGE</b>
Norme / Norms: ASTM D2240	
70 Shore A ± 5	50.000 V

Dichiarazione di conformità disponibile.  
Declaration of compliance is available.



### IMPIEGO APPLICATIONS

Tappeto con disegno in superficie millerighe. Miscela in gomma isolante con proprietà dielettriche. Utilizzata comunemente per ricoprire pavimentazioni e passatoie di centrali elettriche, cabine elettriche, locali industriali ecc.

Conforme alle norme IEC EN 60243 -1.

**Superficie:** Millerighe/I.T.

Mat with fine ribbed surface design. Mix of insulating rubber with dielectric properties. Commonly used to cover floors and walkways in electrical power stations, electricity cabins, industrial premises, etc. Complies with standards iec en 60243 -1.

**Surface:** Fine ribbed/I.T.





**6,40 gr/cm<sup>3</sup>**  
peso specifico / specific weight  
**1,5 gr/cm**



**-25°C / +80°C**  
**-13°F / +176°F**



 <b>mm</b>	 <b>m</b>	 <b>kg/mt</b>
15	1	0.25
20	1	0.50
25	1	0.7
30	1	1
35	1	1.35
40	1	1.8
45	1	2.25
50	1	2.75
60	1	4
70	1	5.4
80	1	7
90	1	9
100	1	11





## TABELLA RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE TABLE

NOME COMUNE COMMON NAME	DEF. A NORME ASTM REF. TO ASTM STANDARDS	COMPOSIZIONE COMPOSITION	PROPRIETÀ GENERALI GENERAL PROPERTIES	CATTIVO COMPORTAMENTO A CONTATTO DI: POOR PERFORMANCE IN CONTACT WITH:
Nitrile (Bruna-N)	<b>NBR</b>	Nitrile Butadiene	Eccellente resistenza agli olii. Moderata resistenza agli aromatici, buone proprietà fisiche Excellent resistance to oils. Moderate resistance to aromatic hydrocarbons, good physical properties	Ozono - Chetone - Estere aldeide Clorurati e Nitro Ozone - Ketone - aldehyde esters Chlorinated products and Nitro
EPDM	<b>EPDM</b>	Etilene Propilene Terpolimero Ethylene Propylene Thermopolymer	Resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici ai prodotti chimici ed all'invecchiamento, scarsa resistenza ai prodotti petroliferi ottima resistenza al vapore Resistance to ozone and weather conditions, to chemical products and ageing, poor resistance to oil refinery products. Perfect resistance to vapour.	Olii minerali - Solventi - Idrocarburi aromatici Mineral oils - solvents - aromatic hydrocarbons
SBR	<b>SBR</b>	Stirene Butadiene Styrene Butadiene	Buone proprietà fisiche, buona resistenza all'abrasione, scarsa resistenza ai prodotti petroliferi Good physical properties, good resistance to abrasion, poor resistance to oil refinery products	Ozono - Acidi forti - Grassi - Olii - Idrocarburi in genere Ozone - Strong acids - Greases - Oils Hydrocarbons in general
Hypalon®	<b>CSM</b>	Polietilene Clorosolfonato Polyethylene Chlorosulphonate	Eccellente resistenza all'ozono agli agenti atmosferici ed agli acidi, buona resistenza al calore e all'abrasione, debole resistenza ai prodotti petroliferi Excellent resistance to ozone and weather conditions and to acids, good resistance to heat and abrasion, poor resistance to oil refinery products	Acidi concentrati ossidanti - Estere Chetone Clorurati - Idrocarburi Concentrated oxidising acids - Ketone Esters Chlorinated products - Aromatic and nitrile hydrocarbons
Naturale Natural Rubber	<b>NR</b>	Polyisoprene (gomma naturale) Polyisoprene (natural rubber)	Eccellenti proprietà fisiche, ottima resistenza all'abrasione, agli acidi, non resiste agli olii Excellent physical properties, perfect resistance to abrasion, to acids, not resistant to oils	Ozono - Forti acidi - Grassi - Olii - Idrocarburi Ozone - Strong acids - Greases and Oils - Hydrocarbons
Neoprene® Neopren®	<b>CR</b>	Policloroprene Clorosolfonato Polychloroprene Chlorosulphonate	Eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Buona resistenza agli olii, buone proprietà fisiche e di resistenza alla fiamma Excellent resistance to weather conditions. Good resistance to oil, good physical properties and flame resistant	Acidi concentrati ossidanti - Estere Cheteone Clorurati - Idrocarburi aromatici a nitrici Concentrated oxidising acids - Ketone Esters Chlorinated products - Aromatic and Nitrile hydrocarbons
Viton	<b>FPM</b>	Esafuoro Propilene copolimero Vinilfluoruro Hexafluorine Propylene copolymer Vinylfluorid	Eccellente resistenza a temperature elevate in particolare per ciò che riguarda aria e olii, ottima resistenza ai prodotti chimici Excellent resistance to high temperatures, especially with regard to air and oil. Perfect resistance to chemical products	Esteri e chetoni Esters and Ketones
Butile	<b>IIR</b>	Isobutilene Isoprene Isobutylene Isoprene	Eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Bassa permeabilità all'aria e ai gas. Buone proprietà fisiche. Resistente al calore. Poca resistenza ai prodotti petroliferi Excellent resistance to weather conditions. Low permeability to heat. Poor resistance to oil refinery products	Cicloesano - Eptano - Benzina Cyclo-hexane - heptane - Petrol

## TABELLA CLOROSISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE TABLE

Questa tavola deve essere usata solo come una guida di carattere generale in quanto la resistenza degli elastomeri può variare in funzione di concentrazione e temperatura dei prodotti chimici o di uso intermittente o in continuo a contatto dell'elastomero.

A meno che non altrimenti specificato, la classe da applicare al contatto dell'elastomero è basata su soluzioni e/o concentrazioni sature a temperatura ambiente (21°C).

Quando la temperatura d'esercizio per un certo elemento chimico eccede la temperatura raccomandata si potrà verificare un servizio ridotto e di conseguenza una durata inferiore dell'elastomero.

This table is to be used merely as general reference guide, since the resistance of the elastomers may vary based on the concentration and temperature of the chemical products or in the case of intermittent or continuous use in contact with the elastomer. Unless specified otherwise, the class to be applied in contact with the elastomer is based on saturated solutions and/or concentrations at ambient temperature, the performance may be reduced, consequently the elastomer may have a shorter life.

**A = Ottima resistenza - Adatto per uso continuo**

Perfect resistance - Suitable for continuous use

**B = Buona resistenza - Normalmente adatto per uso continuo e/o intermittente**

Good resistance - Normally suitable for continuous and/or intermittent use

**C = Discreta resistenza - Non raccomandato per uso continuo ma può essere usato se non ci fossero altri elastomeri disponibili**

Fair resistance - Not recommended for continuous use but it can be used if other Elastomers are not available

**D = Resistenza limitata - Non è raccomandato l'utilizzo**

Limited resistance - Use not recommended

**Spazio bianco = Informazione insufficiente da colpetare con altri dati**

Blank space = Insufficient information to be completed with other parameters

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Acetal								
Acetaldehyde	C	D	A	D	C	C	A	D
Acetamide	C	C	A	C	B	B	A	B
Acetate Solvents	C	D		D	D	D	D	
Acetic Acid, 10%	B	B	B	B	C	C	B	C
Acetic Acid, 30%	B	B	C	B	B	B	A	C
Acetic Acid, 50%	B	D	B	C	C	C	A	D
Acetic Acid, Glacial	D	D	B	D	C	D	B	D
Acetic Anhydride	C	B	B	C	B	B	B	D
Acetic Ester (Ethyl Acetate)	D	D	B	D	D	D		D
Acetic Ether (Ethyl Acetate)	D	D	B	D	D	C		D
Acetic Oxide (Acetic Anhydride)	C	B	A	C	B	B		D
Acetone	B	B	A	D	B	B	A	D
Acetophenone	C	D	A	D	D	D	A	D
Acetyl Acetone	C	D	B	D	D	D		D
Acetyl Chloride	D	D	D	D	D	D		B
Acetylene	B	B	A	A	B	B	B	A
Acrylonitrile	D	D	D	D	C	C	D	D
Air	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcohols, Aliphatic	A	B		A	A	A	B	
Alcohols, Aromatic	C	D		C	C			
Alk-Tri (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D		A
Allyl Alcohol	A	B	A	A	A	A		B
Allyl Bromide	D	D	D	D	D	D		B
Allyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Alum (Aluminum Potassium Sulfate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Acetate	C	C	A	C	C	B	A	A
Aluminum Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Fluoride	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Hydroxide	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminum Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonia, Anhydrous	A		A	A	A	B	A	D
Ammonia, Liquid	B	B	A	A	A	A	A	A
Ammonia in Water	B	B	B	B	B	B	A	B
Ammonia, Gas (Cold)	A	A	A	A	A	A	A	D
Ammonia, Gas (150 F)	C	C	B	C	B	B	B	D
Ammonium Carbonate	A	A	A	D	A	A	A	
Ammonium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Hydroxide	B	B	A	B	B	A	B	B
Ammonium Metaphosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Nitrate	B	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Nitrite	A	A	A	A	A	A	A	
Ammonium Persulfate	A	D	A	D	A	A	A	
Ammonium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Thiocyanate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Thiosulfate	A	A	A	A	A	A		A
Amyl Acetate	C	D	C	D	D	D	B	D
Amyl Acetone	D	D	D	D	D	D		
Amyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A
Amylamine	C	C	B	C	C	C		D
Amyl Borate	D	D	D	A	A	A	D	A
Amyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	A
Amyl Chloronaphthalene	D	D	D	D	D	D	D	A
Amyl Naphthalene	D	D	D	D	D	D	D	A
Amyl Oleate	D	D	D	D	D	D		
Amyl Phenol	D	D	D	D	D	D		A
Anethole	D	D	D	D	D	D		B
Aniline	D	D	B	D	C	C	D	B
Aniline Dyes	B	B	B	C	B	B	B	B
Aniline Hydrochloride	B	C	B	B	D	D	B	B
Animal Fats	D	D	B	A	B	B	B	A
Animal Grease	D	D	D	B	B	D		A
Animal Oils	D	D	B	A	D	D		A
Ansul Ether	D	D	C	C	D	D	C	D
Antifreeze (Ethylene Glycol)	A	A	A	A	A	A	A	A

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Antimony Chloride			A	B	C		B	A
Antimony Pentachloride	D	D	D	D	D	D		
Aqua Regia	D	D	D	D	D	C	C	B
Aromatic Hydrocarbons	D	D		C	D	D	D	
Arquad	A	A	A	A		A		A
Arsenic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Arsenic Chloride	D	D	D	D	B	D		D
Arsenic Trichloride	D	D	D	B	A	D		D
Asphalt	D	D	D	B	C	D	D	A
Astm #1 Oil	D	D	D	A	A	B	D	A
Astm #2 Oil	D	D	D	A	B	C	D	A
Astm #3 Oil	D	D	D	A	C	C	D	A
Aviation Gasoline	D	D	D	A	D	D	D	A
Barium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Hydroxide	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Barium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Beer	A	A	A	A	A	A	A	A
Beet Sugar Liquors	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzaldehyde	D	D	B	D	D	D	B	D
Benzene (Benzol)	D	D	D	D	D	D	D	A
Benzene Sulfonic Acid					A	A		A
Benzene Solvent (Ligroin)	D	D		A	C	C	D	
Benzoic Acid	D	D	B		B	B		A
Benzoic Aldehyde	D	D	B	D	D	D		D
Benzotrichloride	D	D		D	D	D		
Benzoyl Chloride	D			D	D	D	D	B
Benzyl Acetate	D	D	A	D	D	B		D
Benzyl Alcohol	B	B	B	D	B	B	D	A
Benzyl Chloride	D	D	C	D	D	D	D	A
Bichromate of Soda (Sodium Dichromate)			A		B	B		
Black Sulfate Liquor	B	B	A	B	A	B	A	A
Blast Furnace Gas	D	D	C	C	C	C	C	A
Bleach Solutions	D	D	B	D	C	C	A	B
Borax	B	B	A	B	A	A	A	A
Bordeaux Mixture	B	B	A	A	A	A	A	A
Boric Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Brandy	A	A	A	A	A	A	A	A
Brine	A	A	A	A	A	A	A	A
Bromine	D	D	D	D	D	D	D	A
Bromine Water					B	A		A
Bromobenzene	D	D	D	D	D	D	D	B
Bunker Oil	D	D	D	A	B	D	D	A
Butanol (Butyl Alcohol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Buladiene Butane	D	D	D	D	B	B	D	A
Butane	D	D	D	A	A	A	D	A
Butter	C	C	B	A	A	A	B	A
Butyl Acetate	D	D	B	D	D	D	C	D
Butyl Acrylate	D	D	D	D	D	D	D	D
Butylamine	C	C	C	C	D	C	D	D
Butyl Benzene	D	D	D	D	D	D		A
Butyl Bromide	D	D	D	D	D	D		B
Butyl Butyrate	D	D	C	D	D	D		C
Butyl Carbitol	D	D	A	B	B	B	A	A
Butyl Cellosolve	D	D	A	B	B	B	A	D
Butyl Chloride	D	D	C	D	D	D		A
Butyl Ether	D	D	D	B	B	B		D
Butyl Ethyl Acetaldehyde	D	D	B	D	D	D		D
Butyl Ethyl Ether	D	D	D	D	D	B		
Butyl Oleate	D	D	B		D	D	B	A
Butyl Phthalate	D	D	A	D	D	D		C
Butyl Stearate	D	D	C	B	D	D	B	A
Butyraldehyde	C	C	B	D	C	C	C	D
Butyric Acid	C	D	C	C	C	B	D	C
Butyric Anhydride	C	D	C	C	D	B		
Calcium Acetate	B	C	A	C	B	B	A	D
Calcium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Calcium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Hydroxide	A	B	A	B	B	B	B	C
Calcium Hypochlorite	D	D	A	C	C	A	B	A
Calcium Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Calcium Sulfide	B	B	A	B	A	A	A	A
Calcium Sulfile	A	A	A	A	A	A		A
Caliche Liquor (Crude Sodium Nitrate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Cane Sugar Liquors	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbitol	D	D	A	C	A	B	B	B
Carbitol Acetate	D	D	B	D	D	D		
Carbolic Acid (Phenol)	D	D	B	D	C	C	B	A
Carbon Bisulfide (See Carbon Disulfide)					D			
Carbon Dioxide	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbon Disulfide	D	D	D	D	D	D	D	A
Carbonic Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Carbon Monoxide	A	A	B	A	A	A	A	A
Carbon Tetrachloride	D	D	D	C	D	D	D	A
Carbon Tetrafluoride	D	D		C	D	D	D	
Castor Oil	B	B	B	A	A	A	B	A
Caustic Potash (Potassium Hydroxide)	A	B	A	B	B	B	A	C
Caustic Soda (Sodium Hydroxide)	A	B	A	B	B	B	A	C
Cellosolve	D	D	B	C	A	B	B	C
Cellulose Acetate	C	D	B	D	C	C	B	D
Cellulube	C	D	B	D	D	D	A	A
China Wood Oil (Tung Oil)	D	D	C	A	B	B	D	A
Chlorine Dioxide	D	D	D	D	D	C	D	A
Chlorine Gas	D	D	D	D	D	C	D	B
Chlorine Water Solns.	C	D	D	D	D	B	C	A
Chloroacetic Acid	B	D	C	D	C	D	C	C
Chloroacetone	C	D	B	D	B	B	C	D
Chlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Chlorobutane	D	D	C	D	D	D		A
Chlorobutadiene	D	D	D	D	D	D	D	A
Chlorotorm	D	D	D	D	D	D	D	A
Chlorinated Hydrocarbons	D	D		D	D	D	D	
Chloropentane	D	D	C	D	D	D		A
Chlorophenol	D	D	D	D	D	D		B
Chloropropanone	D	D	D	D	D	D		D
Chlorosulfonic Acid	D	D	D	D	D	D	D	D
Chlorothene (Trichloroethane)	D	D	D	D	D	D		A
Chlorotoluene	D	D	D	D	D	D	D	A
Chromic Acid	D	D	D	D	D	B	C	C
Citric Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Coal Oil	D	D	D	A	B	D		A
Coal Tar	D	D	D	A	B	B		A
Coal Tar Naptha	D	D	D	C	D	D	D	A
Cobalt Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Coconut Oil	D	D	B	A	B	B	B	A
Cod Liver Oil	D	D	A	A	B	B	A	A
Coke Oven Gas	D	D	C	C	C	A	D	A
Copper Arsenate	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Nitrite	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Copper Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Corn Oil	D	D	B	A	B	B	B	A
Cottonseed Oil	D	D	A	A	B	B	B	A
Creosote (Wood)	D	D	D	B	C	C	D	A
Creosote /Coal Tar)	D	D	D	B	C	C	D	A
Cresols	D	D	D	D	D	D	D	A
Cresylic Acid	D	D	D	D	D	D	D	A
Crotonaldehyde	D	D	A	D	D	D	C	D
Crude Oil	D	D	D	A	B	D	D	A
Cumene	D	D	D	D	D	D	D	A
Cupric Carbonate	C	C	A	B	C	B	A	A

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Cupric Chloride	C	C	A	A	C	A	A	A
Cupric Nitrate	C	C	A	A	C	A	A	A
Cupric Nitrite	C	C	A	A	C	A	A	A
Cupric Sulfate	C	B	A	A	B	B	A	A
Cyclohexane	D	D	D	B	D	D	D	A
Cyclohexanone	D	D	B	D	D	D	D	B
Cyclohexanol	D	D	D	B	B	D	D	B
Cyclopentane	D	D	D	C	D	D	D	A
P-Cymene	D	D	D	C	D	D	D	A
DDT in Kerosene	D	D	D	A	C	C	D	A
Decaline	D	D	D	D	D	D	D	A
Decane	D	D	D	B	D	D	D	A
Detergent Solutions	B	B	A	A	A	A	A	A
Developing Fluids	A	B	B	A	A	A	B	A
Diacetone Alcohol	B	C	A	D	B	A	C	D
Diamylamine	B	C	A	B	A	C		
Dibenzyl Ether	D	D	B	D	D	D	D	C
Dibenzyl Sebacate			B		D		B	A
Dibromobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dibutylamine	B	C	C	B	D	D	D	D
Dibutylether	D	D	D	D	D	D	D	C
Di butylphth alate	C	D	B	D	D	D	A	B
Dibutyl Sebacate	D	D	B	D	D	D	B	B
Dicalcium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Dichloroacetic Acid	B	D	C	D	D	D		D
P- Dichlorobenze ne	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichlorobutane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloroisopropyl Ether	D	D	C	D	D	D	C	C
Dicyclohexylamine	D	D	D	C	D			C
Dichlorodifluoromethana (Freon 12)	D	D	D	B	D	D	D	B
Dichloroethane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloroethyl Ether	D	D	D	D	D	D	D	
Dichlorohexane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloromethane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloropentane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichloropropane	D	D	D	D	D	D	D	A
Dichlorotetrafluoroethane (Freon 114)	A	A	A	A	A	A	A	B
Dieldrin In Xylene	D	D	D	D	D	D	D	
Dieldrin In Xylene And Water Spray	D	D	D	B	B	D	D	
Diesel Oil	D	D	D	A	C	C	D	A
Diethanolamine	B	C	A	B	B	C		
Diethylamine	B	B	B	B	B	C	B	D
Diethyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Diethyl Ether	D	D	D	B	C	D	D	D
Diethylene Dioxide	D	D	C	D	D	D		D
Diethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Diethylenetriamine	B	B	A	B	C	C		
Diethyl Oxalate	A	A	A	D	D	D		
Diethyl Phthalate	D	D	A	D	D	D	D	C
Diethyl Sebacate	D	D	A	D	D	D		C
Diethyl Sulfate	D	D	B	D	D	D		D
Diethyl Triamine	B	B	A	B	B	C		
Dihydroxyethyl Amine	B	B	A	B	B	C		
Dihydroxyethyl Ether	A	A	A	A	B	A		A
Diisobutylene	D	D	D	A	B	D		A
Diisobutyl Ketone	D	D	B	D	D	D		D
Diisodecyl Adipate	D	D	A	D	D	D		C
Diisodecyl Phthalate	D	D	A	D	D	D	A	C
Diisocetyl Adipate	D	D	A	D	D	D		C
D isooctyl Phthalate	D	D	A	D	D	D		C
Diisopropanol Amine	B	B	A	B	B	C		
Diisopropyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Diisopropyl Ether	D	D	D	B	C	D		
Diisopropyl Ketone	D	D	A	D	D	D		D
Dilauryl Ether	D	D	D	D	D	D		
Dimethylamine	B	C	A	B	B	C		
Dimethyl Benzene	D	D	D	D	D	D		A
Dimethylaniline	D	D	D	D	D	D	B	D

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Dimethylformamide (DMF)	-	-	-	B	C	C		D
Dimethyl Ketone (Acetone)	D	D	A	D	D	D		D
Dimethyl Phthalate	D	D	A	D	D	D		C
Dimethyl Sulfate	D	D	B	D	D	D		D
Dimethyl Sulfide	D	D	C	D		D		
Dinitrobenzene	D	D	C	D	C	D		A
Dinitrotoluene	D	D	D	D	D	D	D	C
Diocetyl Adipate (DOA)	D	D	A	D	D	D		C
Diocetylamine	B	B	A	B	B	C		
Diocetyl Phthalate (DOP)	D	D	C	D	D	D	B	A
Diocetyl Sebacate (DOS)	D	D	B	D	D	D	B	B
Dioxane	D	D	B	D	D	D	B	D
Dioxolane	D	D	C	D	D	D	B	C
Dipentene (Limonene)	D	D	D	C	D		D	A
Diphenyl (Biphenyl)	D	D	D	D	D	D	D	A
Diphenyl Oxide (Phenyl Ether)	D	D	D	D	D	D	D	A
Di propyl ami ne	B	B	A	B		C		
Dipropylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Dipropyl Keiene	D	D	B	D	D	D		D
Disodium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	
Divinyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
D M.P. (Dimethyl Phenols)	D	D	D	D	D	D	D	D
Dodecyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dodecyl Toluene	D	D	D	D	D	D	D	A
Dowfume W 40 100%	D	D	D	D	C		C	C
Dow-Per (Perchloroethylene)	D	D	D	C	D	D	D	A
Dowtherm Oil A and E	D	D	D	D	D	C	D	A
Dowtherm S R.I	A	A	A	A	A	A	A	A
Dry Cleaning Fluids	D	D	D	C	D	D	D	A
Epichlorohydrin	D	D	B	D	D		B	D
Ethanol (Ethyl Alcohol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethanolamine	B	B	B	B	B	B	B	D
Ethers	D	D	C	D	D	C	D	
Ethyl Acetate	D	D	B	D	D	C	B	D
Ethyl Acetoacetate	C	C	B	D	C	D	B	D
Ethyl Acrylate	D	D	C	D	D	D	D	D
Ethyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Ethyl Benzoate			B	B	D		B	A
Ethyl Butyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	B
Ethyl Butyl Amine	B	B	A	B	C	C		
Ethyl Butyl Ketone	D	D	B	D	D	D		D
Ethyl Cellulose	B	B	B	B	B	B	B	D
Ethyl Chloride	C	C	B	D	D	D	D	A
Ethyl Dichloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Ethylene				A				
Ethylene Bromide	D	D	D	D	D	D	D	A
Ethylene Chloride	D	D	D	D	D	D	D	A
Ethylene Diamine	B	C	A	B	A	C	A	D
Ethylene Dibromide	D	D	D	D	D	D	D	B
Ethylene Dichloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Ethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylene Oxide			C	D	D	D	C	D
Ethylene Trichloride (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D	D	A
Ethyl Ether	D	D	D	C	D	D	D	D
Ethyl Formate	D	D	B	D	D	D		D
Ethyl Hexanol	A	A	A	A	A	A	A	B
Ethyl Methyl Ketone	C	D	B	D	D	D	B	D
Ethyl Oxalate	A	A	A	D	D	D		C
Ethyl Phthalate	D	D	A	D	D	D	B	C
Ethyl Propyl Ether	D	D	D	D	D	D		
Ethyl Propyl Ketone	D	D	B	D	D	D	B	D
Ethyl Sillicate	C	C	A	A	A			A
Ethyl Sulfate	D	D	B	D	D	D		D
EX. TRI (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D	D	A
Fatty Acids	D	D	D	B	B	B	C	A
Ferric Bromide	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferric Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferrous Acetate	D	D	A	D	B	D	B	D
Ferrous Ammonium Sulfate					A			A

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Ferrous Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Ferrous Hydroxide	C	C	A	B	B	B	A	C
Ferrous Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Fish Oil				A	B			A
Fluoroboric Acid	A	C	A	A	A	A	A	C
Fluorine	D	D	D	D	D	D	D	D
Floussilic Acid	A	B	A	A	A	A	C	A
Formaldehyde (Formalin)	B	B	A	B	B	B	B	A
Formamide	A	A	A	A	A	A	A	D
Formic Acid	B	B	A	C	C	C	C	D
Freon 11	D	D	D	A	B	A	D	A
Freon 12	D	D	D	B	B	D	B	B
Freon 13	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon 21	D	D	D	D	D	D	D	D
Freon 22	D	D	C	D	A	D	A	D
Freon 31	B	B	A	D	B	B	A	D
Freon 32	A	A	A	A	A	A	A	C
Freon 112	D	D	D	B	B	B	D	A
Freon 113	C	B	D	A	A	A	D	B
Freon 114	A	A	A	A	A	A	A	B
Freon 115	A	A	A	A	A	A	A	B
Freon 142b	A	A	A	A	A	A	A	D
Freon 152a	A	A	A	A	A	C	A	D
Freon 218	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon C316	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon C318	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon 13B1	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon 114B2	D	C	D	B	A	A	D	B
Freon 502	A	A		B	A			B
Freon TF	C	B	D	A	A	A	D	A
Freon T-WD602	C	B	A	B	B	B	B	A
Freon TMC	B	C	B	B	B	B	B	A
Freon T-P35	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon TA	A	A	A	A	A	A	A	C
Freon TC	D	B	A	A	A	A	B	A
Freon MF	D	B	D	A	C	D		
Freon BF	D	D	D	B	B	B		
Fuel Oil	D	D	D	A	C	B	D	A
Fuel, ASTM A	D	D	D	A	A	C	D	A
Fuel, ASTM B	D	D	D	A	D	C	D	A
Fuel, ASTM C	D	D	D	A	D		D	A
Fumaric Acid	A	A	D	A	B	B		A
Furan	D	D	C	D	D	D	C	
Furfural	D	D	B	D	C	B	B	D
Furfuryl Alcohol	D	D	C	D	C	C	C	D
Gallic Acid	A	A	B	B	B	B	B	B
Gasoline, Reg.	D	D	D	A	C	B	D	A
Gasoline, Hi-Test	D	D	D	A	C	D	D	A
Gasoline, Lead Free	D	D	D	B	C	D	D	A
Gelatin	A	A	A	A	A	A	A	A
Gluconic Acid	D	D	C	C	C	B		
Glucose	A	A	A	A	A	A	A	A
Glue	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycerine (Glycerol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Glycols	A	A	A	A	A	A	A	A
Grease	D	D	D	A	B	C	D	A
Green Sulfate Liquor	A	A	A	A	B	A	A	B
Halowax Oil	D	D	D	D	D	D	D	A
Heptachlor in Petroleum Solvents				C	C		D	
Heptachlor in Petroleum Solvents, Water Spray				B	C		D	
Heptanal (Heptaidehyde)	D	D	D	D	D	D		D
Heptane	D	D	D	A	A	B	D	A
Heptane Carboxylic Acid	D	D	C	C	B	B		
Hexaldehyde	D	D	B	D	B	D	B	D
Hexane	D	D	D	A	A	B	D	A
Hexene	D	D	D	B	B	B	D	A
Hexanol (Hexyl Alcohol)	A	A	C	A	B	B	C	A
Hexylamine	C	C	B	C	B	C		D
Hexylene	D	D	D	A	B	D		A
Hexylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Hexyl Methyl Ketone	D	D	B	D	D	D		D
Hi-Tri (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D	D	A
Hydraulic Fluid (Petroleum)	D	D	D	A	B	B	D	A
Hydraulic Fluid (Phosphate Ester Base)	D	D		D	D		A	
Hydraulic Fluid (Poly Alkylene Glycol Base)				A	A		A	
Hydrobromic Acid	A	D	A	D	C	A	A	A
Hydrochloric Acid, 37%	A	B	A	C	A	A	B	A
Hydrochloric Acid, 50%	A	C	B	D	A	A	C	A
Hydrochloric Acid, 100%	B		C		D	B	C	C
Hydrocyanic Acid	B	B	A	B	C	A	B	B
Hydrofluoric Acid	C	D	B	D	B	A	B	B
Hydrofluositic Acid	A	B	A	B	B	A	A	B
Hydrogen Gas	B	B	A	A	B	A	B	A
Hydrogen Peroxide, 3%	A	B		B	C	A		
Hydrogen Peroxide, 10%	D	D	C	D	C	C		A
Hydrogen Peroxide, 30%	D	D	D	D	D	D		
Hydrogen Peroxide, 90%	D	D	D	D	D	D	C	B
Hydrogen Sulfide	D	D	A	D	A	B	B	A
Hydroquinone	B	B		C				D
Hypochlorous Acid	B	B	B	D	D		B	A
Ink Oil (Linseed Oil Base)	D	D		B	B	B	B	
Insulating Oil	D	D		A	B	D	D	
Iodine	D	D		D	D	C	D	C
Iron Acetate	D	D	A	D	D	C		D
Iron Hydroxide	C	C	A	B	A	B	D	C
Iron Salts	A	A	A	A	A	A	D	A
Iron Sulfate	A	A	A	A	A	A	D	A
Iron Sulfide	A	A	A	A	A	A	D	A
Isoamyl Acetate	D	D	A	D	D	D		D
Isoamyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A
Isoamyl Bromide	D	D	D	D	D	D		B
Isoamyl Bulyrate	D	D	C	D	D	D		D
Isoamyl Chloride	D	D	C	D	D	D		B
Isoamyl Ether	D	D	D	D	D	D		
Isoamyl Phthalate	D	D	A	D	D	D		C
Isobutane	D	D	D	A	A	D		A
Isobulanol (Isobutyl Alcohol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Isobutyl Acetate	D	D	A	D	D	D		D
Isobutyl Aldehyde	C	C	B	D	D	D		D
Isobutyl Amine	C	C	B	D	D	C		D
Isobutyl Bromide	D	D	D	D	D	D		B
Isobutyl Carbinol	A	A	A	A	B	A		B
Isobutyl Chloride	D	D	D	D	D	D		B
Isobutylene	D	D	D	C	C	D	D	A
Isobutyl Ether	D	D	D	D	D			
Isocyanates	C			D	D		B	
Isooctane	D	D	D	A	A	B	D	A
Isopentana	D	D	D	A	A	D		A
Isopropyl Amine	B	C	A	B	A	C		
Isopropyl Acetate	D	D	A	D	D	D	A	D
Isopropyl Alcohol (Isopropanol)	A	A	A	A	A	A	B	B
Isopropyl Amine	C	C	B	D	A	C		D
Isopropyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Isopropyl Chloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Isopropyl Ether	D	D	D	B	D	B	D	D
Isopropyl Toluene	D	D	D	D	D	D		A
Jet Fuels (JP1-JP6)	D	D	D	A	D	C	D	A
Kerosene	D	D	D	A	B	C	D	A
Ketones	B	B	B	D	D	D	B	
Lactic Acid	B	B	B	B	B	A	B	A
Lacquers	D	D	D	D	D	D	D	D
Lacquer Solvents	D	D	D	D	D	D	D	D
Lard	D	D	D	A	B	D	C	A
Lauryl Alcohol	A	A	A	A	A	A		B
Lead Acetate	D	D	A	B	B	B	B	C
Lead Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Lead Sulfamate	B	B	A	B	A	B	A	A
Lead Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Ligroin	D	D	D	A	A	D	D	A



COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Lime Water	D	D	A	C	A	B	A	A
Linseed Oil	D	D	A	A	B	B	B	A
Lindol (Tricresyl Phosphate)	D	D	A	D	A	A	A	A
Liquid Soap	A	A	A	A	A	A	A	A
Liquified Petroleum Gas	D	D	D	A	B	B	D	A
Lubricating Oils	D	D	D	A	B	C	D	A
Lye (Sodium Hydroxide)	B	B	A	B	B	A	A	B
Magnesium Acetate	D	D	A	D	D	C	B	D
Magnesium Carbonate	A	A	A	A	A	A	C	A
Magnesium Chloride	A	A	A	A	A	A	B	A
Magnesium Hydrate	A	A	A	B	A	B		B
Magnesium Hydroxide	A	B	A	B	B	B	B	A
Magnesium Nitrate	A	A		A	A	A		A
Magnesium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Malathion 50 in Armomatic Solvents	D	D		C	D	D	D	A
Malathion 50 In Aromatic Solvents. Water Spray	D	D		A	B	D	D	A
Maleic Acid	D	D	C	D	D	D	C	A
Maleic Anhydride	B	B	C				C	A
Malic Acid	A	B	D	A	B	B	D	A
Manganese Sulfate	A	A	A	A	A	A		A
Manganese Sulfide	C	A	A	A	A	A		A
Manganese Sulfite	C	A	A	A	A	A		A
Mercuric Chloride	B	B	B	C	C	B	C	A
Mercury	A	A	A	A	A	A	B	A
Methane	D	D	D	A	B	B	D	A
Methyl Acetate	D	D	B	D	B	B	C	D
Methyl Acrylate	D	D	B	D	B		B	D
Methacrylic Acid	D	D	B		B		B	B
Methyl Alcohol (Methanol)	A	A	A	A	A	A	A	C
Methyl Benzene (Toluene)	D	D	D	D	D	D	D	A
Methyl Bromide	D	D		B	D	D		A
Methyl Butyl Ketone	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Cellosolve	D	D	B	C	B	B	C	D
Methyl Chloride	D	D	C	D	D	D	C	C
Methyl Cyclohexane	D	D	D	D		D	D	B
Methylene Bromide	D	D	D	D	D	D	D	B
Methylene Chloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Formate	C	C	B	D	B	B	B	C
Methyl Hexanol	A	A	A	A	A	A		B
Methyl Hexyl Ketone	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Isobutyl Carbinol	B	B	A	B	A	B		B
Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Isopropyl Ketone	D	D	B	D	D	D	B	D
Methyl Propyl Ether	D	D	D	D	D			
Methyl Propyl Ketone	D	D	B	D	D	D		D
Methyl Methacrylate	D	D	D	D	D	B	D	D
Methyl Salicylate	D	D	B	D	D		B	C
Mineral Oil	D	D	D	A	C	B	D	A
Mineral Spirits	D	D	D	B	D	D		A
Monochlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Monochlorodifluoromethane (Freon 22)	D	D	C	D	A	D		D
Monoethanolamine	B	B	C	D	C	B		D
Monomethylether	B	B	A	A	A		A	
Monovinyl Acetate	B	B	A	A	B	B	A	A
Motor Oil	D	D		A	B	D	D	A
Muriatic Acid	A	C	B	D	A	A	C	A
Naptha	D	D	D	C	D	D	D	A
Napthalene	D	D	D	D	D	D	D	A
Napthenic Acid	D	D	D	C			D	A
Nautral Gas	D	D	D	A	B	B	C	A
Neatsfoot Oil	D	D	B	A	D		B	A
Neu-Tri (Trichloroethylene)	D	D	D	D	D	D		A
Nickel Acetate	A	A	A	B	B			A
Nickel Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Nickel Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Nickel Plating Solution	A	D		B	C	B		
Nickel Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Niter Cake	A	A	A	A	A	A	A	A

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Niter Cake	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitric Acid, 10%	D	D	B	D	B	B	C	D
Nitric Acid 20%	D	D	B	D	D	D		
Nitric Acid 30%	D	D	B	D	D	D		
Nitric Acid, 30-70%	D	D	C	D	D	D	D	C
Nitric Acid Red Fuming	D	D	D	D	D	D	D	D
Nitrobenzene	D	D	D	D	D	D	D	B
Nitrogen Gas	A	A	A	A	A	A	A	A
Nitrogen Tetraoxide	D	D	C	D	D	D	C	D
Nitromethane	B	B	B	D	C	C	B	D
Nitropropane	C	C	A	D	C			D
Nitrous Oxide	A	A	A	A	A	A	A	A
Octadecanoic Acid	D	D	B	A		D		
Octane	D	D	D	A	B	D	D	A
Octanol (Octyl Alcohol)	B	B	B	B	A	B	B	A
Octyl Acetate	D	D	A	D	D	D	B	D
Octyl Amine	C	C	B	C		C	B	D
Octyl Carbinol	A	A	A	A		A	A	B
Octylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Oil, Petroleum	D	D	D	A	B	C	D	A
Oil, Astm #1	D	D	D	A	A	B	D	A
Oil Astm #2	D	D	D	A	B	B	D	A
Oil Astm #3	D	D	D	A	C	B	D	A
Oleic Acid	D	D	B	B	C	C	B	C
Oleum (Fuming Sulfuric Acid)	D	D	D	D	D	D	D	D
Olive Oil	D	D	B	A	B	B	B	A
Orthodic hlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Oxalic Acid	C	C	A	B	B	B	A	C
Oxygen, Cold	B	B	A	B	B	B	A	A
Oxygen, Hot	D	D	D	D	D	D	D	B
Ozone	D	D	B	D	B	A	A	A
Paint Thinner (Duco)	D	D	D				D	B
Palmitic Acid	D	D	B	A	B	B	B	A
Palm Oil	D	D	A	A	B	B	B	A
Papermaker's Alum	A	A	A	A	A	A	A	A
Parad ichlorobenzene	D	D	D	D	D	D		A
Paraffin	D	D	D	A	B	D	D	A
Paraformaldehyde	D	D	B	B	B	B		C
Peanut Oil	D	D	C	A	B	B	D	A
Pentane	D	D	D	A	B	B	D	A
Perchloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	A
Perchloric Acid			B		A	A	B	A
Petrolatum	D	D		A	A			
Petroleum, Crude	D	D	D	A	B	D	D	A
Petroleum Ether (Naptha)	D	D	D	A	D	D	D	A
Petroleum Oils	D	D	D	A	B	B	D	A
Phenol	C	C	B	D	C	C	C	A
Phenolsulfonic Acid	D	D	C	D		D		D
Phenyl Chloride	D	D	D	D	D	D		A
Phenylhydrazine	A	B	B	D	D	C	C	A
Phorone	D	D	A	D	D		C	C
Phosphate Esters	D	D	A	D	D		C	C
Phosphoric Acid, 10%	A	A	A	A	C	A		C
Phosphoric Acid, 10-85%	C	C	C	C	C	A	A	A
Phosphorou s Trichloride	D	D	D	D	D	D	A	A
Pickling Solution	A		C	C	C	C	C	B
Picric Acid, Molten	B	C	C	C	C	B	C	C
Picric Acid, Water Soln.	A	C	A	B	B	A	C	C
Pinene	D	D	D	B	D	D	D	A
Pine Oil	D	D	D	D	D	D	D	B
Piperidine	D	D	D	D	D	D	D	D
Pitch	D	D		B	B		D	
Plating Solutions, Chrome	D	D	A			C	A	A
Plating Solutions Others	A	A	A	A	A		A	B
Polyvinyl Acetate Emulsion (PVA)			A		B	B	A	
Polyethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Polypropylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Acetate	D	D	A	D	B	B	B	D
Potassium Bicarbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A



COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Potassium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Chromate			A		C	C		
Potassium Cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Dichromate	D	B	A	A	B	B	B	A
Potassium Hydrate	A	B	A	B	C	B	A	C
Potassium Hydroxide	B	B	A	B	B	A	A	C
Potassium Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Permanganate	A	A	A	C	C	A		A
Potassium Silicate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Potassium Sulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Producer Gas	D	D	D	A	B	B	D	A
Propane Gas	D	D	D	A	B	A	D	A
Propanediol	A	A	A	A	B	A		A
Propyl Acetate	D	D	B	D	D	D	B	D
Propyl Alcohol (Propanol)	A	A	A	A	A	A	A	A
Propyl Aldehyde	D	D	B	D	D	D	B	D
Propyl Chloride	D	D	C	D	D	D		B
Propylene Diamine	B	B	A	B	B	C		
Propylene Dichloride	D	D	D	D	D	D	D	B
Propylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Pydraul Hydraulic Fluids	D	D	B	D	D	D	B	A
Pyranol	D	D	D	A	D	D	D	A
Pyridine	D	D	B	D	D	D	B	D
Pyroligneous Acid			B		B	B	B	
Pyrrole	C	B	B	D	D		D	D
Rape Seed Oil	D	D	A	B	C	B	B	A
Red Oil (Crude Oleic Acid)	D	D	D	B	B	B	D	A
Richfield A Weed Killer, 100%	D	D	D	D	D	D	D	C
Richfield B Weed Killer, 33%	D	D	B	B	C		D	C
Rosin Oil					A			A
Rotenone And Water	A	A	A	A	A	A	A	A
Rum	A	A	A	A	A	A	A	A
Sal Ammoniac (Ammonium Chloride)	A	A	A	A	A	A	A	A
Salicylic Acid	A	B	A	A	B		A	A
Salt Water (Sea Water)	A	A	A	A	A	A	A	A
Sewage	C	C	C	A	B	A	B	A
Silicate of Soda (Sodium Silicate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Silicate Esters	D	D	D	B	A	A	D	A
Silicone Greases	A	A	A	A	A	A	A	A
Silicone Oils	A	A	A	A	A	A	A	A
Silver Nitrate	A	A	A	A	A	A	A	A
Skelly Solvent	D	D	D	A	B	C	D	C
Skydrol Hydraulic Fluids	D	D	A	D	D	D	A	B
Soap Solutions	A	A	A	A	A	A	A	A
Soda Ash (Sodium Carbonate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Soda. Caustic (Sodium Hydroxide)	A	B	A	B	C	B		C
Soda Lime	A	B	A	B		B	A	C
Soda Niter (Sodium Nitrate)	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Acetate	C	C	A	C	B	B	B	D
Sodium Aluminate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bicarbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bisulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Bisulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Borate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Carbonate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Chloride	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Chromate			A		C	C	B	
Sodium Cyanide	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Dichromate	D	D	A	D	C	C	B	
Sodium Fluoride	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Hydroxide	B	B	A	B	B	B	B	C
Sodium Hypochlorite	C	C	B	D	D	C	B	A
Sodium Metaphosphate	A	A	A	A	B	B	A	A
Sodium Nitrate	A	B	A	B	B	B	A	A
Sodium Nitrite	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Perborate	C	C	A	C	C	B	B	A

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Sodium Peroxide	B	B	A	B	B	B	A	A
Sodium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Silicate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Sulfite	A	A	A	A	A	A	A	A
Sodium Thiosulfate	A	A	A	A	A	A	A	A
Soybean Oil	D	D	B	A	B	B	C	A
Stannic Chloride	A	A	B	A	A	A	B	A
Stannic Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	
Stannous Chloride	A	A	A	A	A	A	C	A
Stannous Sulfide	A	A	A	A	A	A	A	
Steam under 300°F	D	D	A	D	D	D	A	D
Steam over 300°	D	D	C	D	D	D	B	D
Stearic Acid	D	D	B	B	B	B	C	A
Stoddards Solvent	D	D	D	A	C	D	D	A
Styrene	D	D	D	D	D	D	D	B
Sugar Solutions (Sucrose)	A	A	A	A	A	A	A	A
Sulfamic Acid	B	B	A	B	C	B		
Sulfite Liquors	B	B	B	B	B	B	B	A
Sulfonic Acid	D	D	D	D	C	C		D
Sulfur (Molten)	D	D	B	C	C	C	C	A
Sulfur Chloride	D	D	D	C	C	B	D	A
Sulfur Dioxide	C	C	B	D	B	B	C	A
Sulfur Hexafluoride		A	A	A	A	A	A	A
Sulfur Trioxide	D	D	B	D	D	D	C	A
Sulfuric Acid 25%	B	C	B	D	B	A	B	A
Sulfuric Acid 25-50%	B	D	A	D	D	A		
Sulfuric Acid, 50-96%	D	D	C	D	D	B	B	A
Sulfuric Acid, Fuming	D	D	D	D	D	D	D	D
Sulfurous Acid	B	B	B	B	B	A	B	A
Tall Oil	C	C	D	B	B	B		A
Tallow	D	D	D	A	A	D	D	
Tannic Acid	A	C	B	B	B	A	A	A
Tar	D	D	D	B	C	C	D	A
Tartaric Acid	A	A	A	A	A	A	A	A
Terpinol	D	D	C	B	D	D	C	A
Tertiary Butyl Alcohol	A	A	A	A	A	A	A	A
Tetrachlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	B
Tetrachloroethane	D	D	D	D	D	D	D	A
Tetrachloroethylene'	D	D	D	D	D	D	D	A
Tetraethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Tetrachloromethane	D	D	D	C	D	D	D	A
Tetrachloronaphthalene	D	D	D	D	D	D	D	B
Tetraethyl Lead	D	D	D	B	C	D	D	A
Tetrahydrofuran (THF)	D	D	D	D	D	D	D	D
Thionyl Chloride	D	D	D		D		D	B
Tin Chloride	A	A	A	A	A	A	A	
Tin Tetrachloride	A	A	A	A	A	A		
Titanium Tetrachloride	D	D	D	B	C	C	C	A
Toluene (Toluol)	D	D	D	D	D	D	D	A
Toluene Dilsocyanate (TDI)	C	C	A		D	D	A	
Toxaphene	D	D		B	B		D	
Transformer Oils (Petroleum Base)	D	D	D	A	B	B	D	A
Transformer Oils (Chlorinated Phenyl Base Askeres)	D	D	D	D	D	D	D	
Transmission Fluids, A	D	D	D	B	C	D	D	A
Transmission Fluids, B	D	D		C	D	D	D	
Triacetin	A	A	A	A	B	B	A	D
Tributyl Amine	B	B	A	B		C		
Tributyl Phosphate	D	D	B	D	D	D	B	D
Trichlorobenzene	D	D	D	D	D	D	D	B
Trichloroethane	D	D	D	D	D	D	D	A
Trichloroethylene	D	D	D	D	D	D	D	A
Trichloropropane	D	D	D	D	D	D	D	A
Tricresyl Phosphate (TCP)	D	D	A	D	D	C	B	B
Triethanolamine (TEA)	B	C	A	B	A	A	B	D
Triethylamine	B	B	B	B	A	C	B	B
Triethylene Glycol	A	A	A	A	A	A	A	A
Trinitrotoluene (TNT)	D	D	D	D	B	B	D	B
Triphenyl Phosphate	D	D	A	D	C	C	B	C

COMPONENTE COMPONENT	NATURAL RUBBER	SBR	BUTYL	NITRILE	NEOPRENE®	HYPALON®	EPDM	VITON®
Trisodium Phosphate	A	A	A	A	A	A	A	A
Tung Oil	D	D	C	A	B	B	D	A
Turbine Oil	D	D	D	B	B	B	D	A
Turpentine	D	D	D	B	C	D	D	A
2.4 D With 10% Fuel Oil	D	D		A	B		D	A
Ucon Hydrolube Oils	D	D	A	A	B	D		A
Undecanol	A	A	A	A	A	A	A	B
Unsymmetrical Dimethyl Hydrazine (UDMH)			A	B	B	A	A	D
Uran	B	C	B	C	B	A		
Urea	A	C	A	C	A		A	
Varnish	D	D	D	B	B	C	D	A
Vegetable Oils	D	D	A	A	B	B	A	A
Versilube	A	A	A	A	A	A	A	A
Vinegar	B	C	A	C	A	A	B	B
Vinyl Acetate	D	D	A	D	D	C	C	D
Vinyl Benzene	D	D	D	D	D	D	D	A
Vinyl Chlorid (Monomer)	C	D	D	D	D	D	D	A
Vinyl Ether	D	D	D	D	D	C	C	D
Vinyl Toluene	D	D	D	D	D	D	D	A
Vinyl Trichloride	D	D	D	D	D	D	D	A
V.M.&P. Naptha	D	D	D	A	B	D	D	A
Water, Fresh	A	A	A	A	A	A	A	A
Water, Salt	A	A	A	C	A	A	A	A
Whiskey, Wines	A	A	A	A	A	A	A	A
White Liquor	A	A	A	A	A	A	C	
White Oil	D	D	D	A	B	D	D	A
Wood Alcohol (Meth)	A	A	A	A	A	A	A	D
Xylene (Xylol)	D	D	D	D	D	D	D	A
Xykdine	D	D	D	D	D	D	D	C
Zeolites	A	A	A	A	A	A	A	A
Zinc Acetate	C	D	A	C	C	C	B	D
Zinc Carbonat	A	A	A	A	A	A	A	A
Zinc Chloride	A	A	A	A	A	A	B	A
Zinc Chromate	A	C	A	A	C	C		
Zinc Sulfate	A	A	A	A	A	A	A	A

## TOLLERANZA TOLERANCE

TOLLERANZE PER GLI SPESSORI  
TOLERANCES ON THICKNESSES

		
FROM	TO	mm
0,5	1	0,2
1,5	3	0,3
4	5	0,4
6	8	0,6
10	15	1
20	25	1,5
30	50	2

TOLLERANZE SULLE LUNGHEZZE STANDARD  
TOLERANCES ON STANDARD LENGTHS

	
mm	mm
1000	50
2000	100
3000	150
4000	200
5000	250
10000	500
15000	750
20000	1000

TOLLERANZE PER LE ALTEZZE STANDARD  
TOLERANCES FOR STANDARD HEIGHTS

	
mm	mm
900	18
1000	20
1100	22
1200	24
1300	26
1400	28



### BELTS DIVISION

RUBBER CONVEYOR BELTS



 **SATIBELT**

 **SATIVERTICAL**

### SHEETS DIVISION

RUBBER SHEETS AND FOAM



 **SATISHEET**

 **SATIFOAM**

### HOSES DIVISION

RUBBER AND PVC HOSES



 **SATIHOSE**

 **SATIHOSE**

MARINE

 **SATIBLOCK**



- **INTERA GAMMA PRODOTTI**  
FULL PRODUCT RANGE
- **SCHEDE TECNICHE**  
TECHNICAL DATA SHEETS
- **SOLUZIONI PER SETTORE**  
SECTORS SOLUTIONS
- **NOVITÀ**  
NEWS

VISIT OUR WEBSITE

**[www.satigroup.it](http://www.satigroup.it)**





**SATI GROUP S.P.A.**

Via Bonazzi, 24  
40013 Castel Maggiore  
Bologna - Italy  
T +39 051 700321  
[www.satigroup.it](http://www.satigroup.it)

Ufficio Vendite Italia  
[commerciale@satigroup.it](mailto:commerciale@satigroup.it)

Sales Export Department  
[export@satigroup.it](mailto:export@satigroup.it)

P. IVA 00672251204