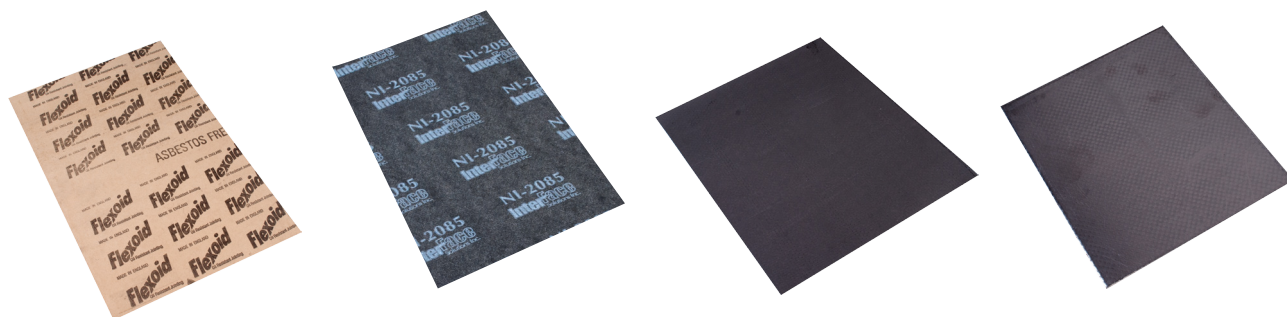


MATERIALI PER GUARNIZIONI

Materiali	Colore	Formato	Spessore (mm)	Cod. Articolo	Quantità min. (m)
Fibra cellulosa (FLEXOID)	Marrone chiaro	Rotolo H = 1 m	0.2	G300002	5
			0.4	G300004	5
			0.7	G300007	5
			0.8	G300008	5
			1.0	G300010	5
			1.2	G300012	5
			1.5	G300015	5
			2.0	G300020	5
Senza Amianto (INTERFACE)	Grigio scuro	Rotolo H = 1 m	0.5	G315005	5
			0.8	G315008	5
			1.0	G315010	5
			1.6	G315016	5
Grafite armata (GRAPHEX)	Nero lucido	Foglio 500 x 1000 mm	1.2	G316012	1
			1.5	G316015	1
			2.0	G316020	1
Prespack	Grigio scuro	Foglio 500 x 1000 mm	1.0	G317010	1
			1.5	G317015	1
			1.8	G317018	1



FIBRA CELLULOSICA (FLEXOID)

[ASTM F104-83 F326128 E 21 M6]

DESCRIZIONE

Materiale in fibra di cellulosa impregnato con gelatine plasticizzate.

IMPIEGO

Guarnizioni di tenuta di carter, carburatori, pompe acqua/olio/benzina, coperchi di chiusura, termostati, gruppi di trasmissione, cambi, scatole guida, differenziali.

CARATTERISTICHE

Media compressibilità, buona resistenza meccanica. Resiste a olii, benzine, gasolio, gas, acqua, antigeli, grassi, solventi, kerosene, ecc...



DATI TECNICI		
COMPRESSIBILITÀ (ASTM F36)	25 ÷ 40% (a 1000 psi)	
RECUPERO ELASTICO (ASTM F36)	≥ 40%	
CARICO DI ROTTURA TRASVERSALE (ASTM F152)	13.79 MN/m ²	
INVECCHIAMENTO		
Incremento di peso (ASTM 3)	OLIO (22h a 30°C)	< 15%
Incremento di spessore (ASTM 3)	OLIO (22h a 30°C)	< 5%
Incremento di peso (ASTM B)	BENZINA (22h a 30°C)	< 15%
Incremento di spessore (ASTM B)	BENZINA (22h a 30°C)	< 5%
Incremento di peso (ASTM B)	ACQUA (22h a 30°C)	< 90%
Incremento di spessore (ASTM B)	ACQUA (22h a 30°C)	< 30%

SENZA AMIANTO (INTERFACE)

[ASTM F723940E43M6]

DESCRIZIONE

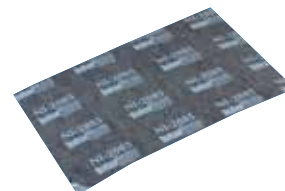
Materiale ad alta densità.

IMPIEGO

Adatto ad applicazioni con temperature operative intermittenti fino a 190°C (375°F).

CARATTERISTICHE

Ottima resistenza. Resiste ad acqua, oli, grassi, idrocarburi, antigelo.



DATI TECNICI		
DENSITÀ	1.36 g/cm ³	
COMPRESSIBILITÀ	10 ÷ 20% (a 6.90 MPa)	
RECUPERO ELASTICO	≥ 50%	
CARICO DI ROTTURA	13.79 MPa	
INVECCHIAMENTO		
Incremento di peso	ASTM F-146 IRM 903 (5 ore a 150°C)	< 30%
Incremento di spessore	ASTM F-146 IRM 903 (5 ore a 150°C)	< 10%
Incremento di compressibilità	ASTM F-146 IRM 903 (5 ore a 150°C / 34.5 MPa)	< 25%
Diminuzione di Carico di Rottura	ASTM F-146 IRM 903 (5 ore a 150°C)	< 35%
Incremento di peso	BENZINA ASTM F-146	< 30%
Incremento di spessore	BENZINA ASTM F-146	< 15%

GRAFITE ARMATA (GRAPHEx)

DESCRIZIONE

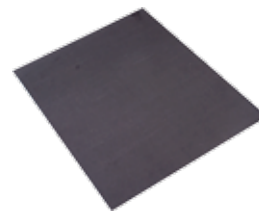
Materiale composto da una lamina di acciaio perforato ricoperta su entrambi i lati da uno grafite espansa.

IMPIEGO

Guarnizioni testate e collettori aspirazione/scarico, guarnizioni di tenuta nel settore industriale, ecc.

CARATTERISTICHE

Alta resistenza meccanica e termica. Eccellente resistenza a oli, grassi, antigeli. La sua elevata flessibilità permette la sigillatura di superfici irregolari e flange senza l'aggiunta di silicone.



DATI TECNICI		
TEMPERATURE D'ESERCIZIO	-240°C (-400°F) ÷ +450°C (+842°F)	
COMPRESSIBILITÀ	7 ÷ 11%	
RECUPERO ELASTICO	≥ 62%	
INCREMENTO DI PESO		
Olio ASTM F-146	5 ore a 150°C	8÷12%
Antigelo 50:50 ASTM F-146	5 ore a 110°C	10÷14%
Benzina ASTM F-146	5 ore a 23°C	8÷12%
INCREMENTO DI SPESSORE		
Olio ASTM F-146	5 ore a 150°C	3÷6%
Antigelo 50:50 ASTM F-146	5 ore a 110°C	7÷12%
Benzina ASTM F-146	5 ore a 23°C	6÷10%
INCREMENTO DI COMPRESSIBILITÀ		
Olio ASTM F-36 (J) / ASTM F-36 (J) Oil	5 ore a 150°C	< 12%
Antigelo 50:50 ASTM F-36(J) / ASTM F-36(J) Coolant 50:50	5 ore a 110°C	< 12%
Benzina ASTM F-36 (J) / ASTM F-36 (J) Fuel	5 ore a 23°C	< 12%
RECUPERO ELASTICO		
Olio ASTM F-36 (J)	5 ore a 150°C	> 45%
Antigelo 50:50 ASTM F-36(J)	5 ore a 110°C	> 43%
Benzina ASTM F-36 (J)	5 ore a 23°C	< 48%

PRESPACK (TIPO FA EK)

DESCRIZIONE

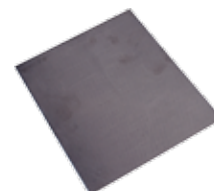
Realizzato con 3 strati di materiale, con lamiera perforata interna.

IMPIEGO

Guarnizioni teste cilindro, guarnizioni collettori di scarico e tubi di scarico.

CARATTERISTICHE

Alto livello di densità idoneo per compressibilità medio-alte.



DATI TECNICI				
GRAMMATURA				2 x 660 g/m ²
RIVESTIMENTO SUPERFICIALE				Grafitato
COMPRESSIBILITÀ				5 ÷ 15% (ASTM F36J)
RECUPERO ELASTICO				≥ 40% (ASTM F36J)
RESISTENZA A FATICA	16 ÷ 50 N/mm ² a 175°C			> 35 N/mm ² (DIN 52913)
TEST IN OLIO MOTORE 10W40 SINTETICO				
	Olio motore 10W40 sintetico (150°C - 5 h)	Liquido refrigerante (50÷110°C - 5 h)	Carburante (23°C - 5 h)	
COMPRESSIBILITÀ	≤ 20%	≤ 20%	≤ 20%	
RECUPERO ELASTICO	≤ 35%	≤ 40%	≤ 40%	(ASTM F36J)
AUMENTO DI SPESSORE	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%	(ASTM F146)
AUMENTO DI PESO	≤ 15%	≤ 15%	≤ 10%	(ASTM F146)

PTFE

Cod. Articolo	Spessore (mm)	Larghezza		Lungh. (mm)	Confezione vendita
		mm	Pollici		
TE08	0,08	12	1/2"	12	10
TE10	0,10	12	1/2"	12	10
TE20	0,20	19	3/4"	15	5



PTFE PER ALTE TEMPERATURE
 Gestito su richiesta

Cod. Articolo	Spessore (mm)	Larghezza		Lungh. (mm)	Confezione vendita
		mm	Pollici		
TE08V	0,08	12	1/2"	12	10

SILROSSO

Pasta siliconica rossa semiliquida autolivellante

Studiata per formare guarnizioni in maniera rapida e che mantengano nel tempo una elevata flessibilità.

Resiste ad acqua, benzina, olii minerali, anticongelanti e a temperature da -65°C a +260°C.

Garantisce un'ottima adesione su metallo, plastica, gomma ed è quindi idoneo per sostituire quasi tutte le guarnizioni tradizionali come quelle per coperchi delle valvole, coppe dell'olio, pompe dell'acqua e dell'olio.



Cod. Articolo	Forma di fornitura	Contenuto	Confezione di vendita
C105	Tubetto con beccuccio e chiave	70 g	24 tubetti

SILNERO

Pasta siliconica nera tixotropica a base acetica

Vulcanizza a temperatura ambiente formando guarnizioni elastiche e resistenti ai carburanti e agli olii minerali in modo semplice e rapido.

Sopporta temperature da -65°C a +260°C.

La sua speciale formula ne consente l'impiego anche su superfici verticali in quanto non cola.

E' il prodotto ideale per i motori Fire.



Cod. Articolo	Forma di fornitura	Contenuto	Confezione di vendita
C130	Tubetto con beccuccio e chiave	79 g	24 tubetti

LEMAFIX

Prodotto monocomponente anaerobico a forte resistenza

Polimerizza spontaneamente in assenza di aria all'interno di superfici metalliche. Adatto alla frenatura di viti, dadi, prigionieri e altre parti filettate contro l'allentamento causato dalle vibrazioni o dove è necessaria una elevata resistenza all'olio caldo. Resistente alle vibrazioni e all'olio caldo. La sua alta resistenza meccanica non consente lo smontaggio delle parti con normali utensili.



Cod. Articolo	Forma di fornitura	Contenuto	Confezione di vendita
C270	Flacone	50 ml	10 flaconi



SIGILLANTE VERDE PER PIANI

Resina liquida anaerobica verde a media resistenza

Indurisce lentamente in assenza di aria dopo l'assemblaggio delle superfici metalliche.

La soluzione ideale per accoppiare tra di loro parti piane metalliche come scatola del cambio, coperchio del differenziale, ecc...

Resistente all'acqua, ai carburanti e agli olii minerali, assicura anche una elevata resistenza ai colpi, alle vibrazioni e alle sollecitazioni termiche (da -55°C a +150°C).



Cod. Articolo	Forma di fornitura	Contenuto	Confezione di vendita
C510	Pompetta a soffietto	125 ml	1 pompetta



LEMASBLOK

Sbloccante - Lubrificante - Anticorrosivo

Utile in tutte le occasioni in cui si rende necessario sbloccare e lubrificare parti meccaniche cementate da ruggine, incrostazioni, ecc...

Grazie ai suoi particolari componenti, svolge anche una persistente azione protettiva contro la ruggine sui particolari trattati.



Cod. Articolo	Forma di fornitura	Contenuto	Confezione di vendita
C200	Bombola	400 ml	24 bombole

