**TECNOVA GUARNIZIONI** 

## **GUARNIZIONI PER FLANGE**

LE GUARNIZIONI PER FLANGE VENGONO RICAVATE DA GIUNTURE ESENTE AMIANTO TRAMITE VARI PROCEDIMENTI (TRANCIATURA CON FUSTELLE, TRANCIATURA CON GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE, PREFORMATURA, PRESSATURA, ECC.) OPPURE CON ASSEMBLAGGIO DI MATERIALI PASTOSI COME GOMMA, FIBRA DI VETRO O CERAMICA, LANA DI ROCCIA, PTFE, GRAFITE, GRAFITE ESPANSA, KEVLAR, ECC. E CON INSERTI O RIVESTIMENTI IN ACCIAIO ED ACCIAIO INOSSIDABILE LISCI O AGGRAFFANTI PER GLI IMPIEGHI PIU' GRAVOSI.



# A RICHIESTA

(In confezione standard)

Modello integrale "FF"

con fori per i bulloni





### **GUARNIZIONI TRANCIATE PER FLANGE UNI/ASA:**

- GOMMA SBR telata per acqua max 60 C° con spessore mm. 4

- FASIT 202 BA per acqua calda e fredda, olii vegetali ed animali,

vapore max 120 C°, colore verde chiaro.

- FASIT OMNIA per olii caldi, carburanti, vapore bassa pressione, agenti

chimici. Base KEVLAR con leganti in gomma NBR.

colore azzurro. TRACCIABILE

- EPDM NERO per liquami e prodotti chimici leggermente acidi.

- PTFE VERGINE per alimenti, acidi, prodotti chimici, solventi, vapore

certificata "FDA" TRACCIABILE.



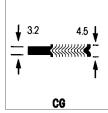
### **GUARNIZIONI "METALGRAF"**

Guarnizioni in grafite armata con bordo interno di protezione in AISI 316L spessore totale mm. 2

Temp. da -196 C° a + 550 C° (750 C° in ambiente inerte) Pressione 120 bar

Ideale per vapore saturo o surriscaldato, per criogeni, per olio diatermico e tutti gli agenti chimici incompatibili con i leganti delle guarnizioni tradizionali.





#### **GUARNIZIONI SPIROMETALLICHE**

Studiate per gli impieghi più severi hanno la spirale in AISI 316L + grafite, si possono avere con con anelli di centraggio esterno o interno in acciaio al carbonio o inox oppure anche tutti e due.

Questo tipo di guarnizione permette di ovviare ad eventuali leggere perdite nella giunzione aumentando la coppia di serraggio dei bulloni.

Norme ASME B 16.20 classe 150-300-600 EN 1092-1 (PN 6-10-16-25-40-64-100-160)



## GUARNIZIONI IN "BUSTA TEFLON"

Supporto interno in esente amianto tipo "FASIT 202" spessore 2 mm. con busta in PTFE

Spessore totale mm. 3 Range di PH: 0 - 14 Pressione: 18 BAR

Dimensioni: secondo tabelle EN 1092-1

# PRODOTTI "TEXPACK"

TRECCE, FILOTTI, NASTRI, CALZE IN FILATO DI SILICE, ALLUMINIA SILICEA, BASALTO, FIBRA DI VETRO, FIBRA ARAMIDICA, FIBRE TESSILI E METALLICHE (AISI 316L, INCONEL), FILATI DI PTFE, SILICONICI E POLIETILENICI, POLIAMMIDI E GOMME NBR, EPDM, ECC.

- FILOTTO RITORTO DA 3 FINO A 50 mm.
- TRECCE TONDE E QUADRE IN SEZIONI DA 5 FINO A 60 mm.
- CALZE E NASTRI IN LARGHEZZE FINO A 300 mm.
- TESSUTI DA 0,3 FINO A 3 mm. ANCHE ALLUMINIZZATI.

#### Per temperature fino a 1200 c°



Tessuto in silice Con vermiculite, Si utilizza come rinforzo dei materiali compositi, Isolante acustico, termico, idraulico ed elettrico.



Tessuti in fibra di vetro con pellicola di alluminio.



Calza "PYROTEX"
Viene prodotti in rotoli da
15/30 mt. in base ai diametri
da 10 a 128 mm.
Temp. 550 C° ed oltre



Nastri "TEXIL"
Eccellente coibente, non irrita e resiste a 1000 C° per lunghi periodi senza vetrificare, ottimo sostituto della fibra ceramica.



BIO-TEXBOARD

Pannelli rigidi prodotti da lane di silicati alcalino-terrosi e miscelati con leganti organici ed inorganici

Come scudo di protezione per varie applicazioni.

### TRECCE E BADERNE

Le trecce o baderne per la tenuta su alberi, steli, pistoni, sedi di boccole, ecc. vengono prodotte principalmente in sezione tonda fino a 60 mm. e quadrata da 3x3 a 25x25 mm. ed oltre. La grande quantità di materiali impiegati (fibre minerali, aramidiche, Kevlar, fibre di vetro e silice, PTFE, polipropilene, fibre di carbonio, grafite, grafite espansa, fili di inconel, ecc.) nonché i vari sistemi di produzione (ad intreccio diagonale, alternato, a ritorsione, a spina di pesce, ecc.) e la dispersione ed impregnazione di vari tipi di lubrificanti liquidi o asciutti determina una scelta di prodotti molto vasta e sarebbe impossibile in questa sede una esposizione analitica di tutti i prodotti "FLUORPACK" che trattiamo.

Pertanto, oltre a questa breve panoramica che presentiamo ci riserviamo di fornire su richiesta dettagli e schede tecniche di quei prodotti che riteniamo possano soddisfare le esigenze che i ns. clienti vorranno esporci.



FLUORPACK 900 Fibre PTFE + grafite Alta conduzione termica Press. 200 bar Temp. –200 +250 C°



Treccia "ARTICA" fibre di vetro con anima interna. Morbida e flessibile.

ART. 3228



Baderna in puro PTFE filato ed impregnato Per uso alimentare

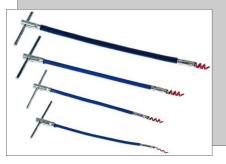
ART. 4132A



Treccia di pura grafite espansa con fibra di carbonio sugli angoli



ART. 4121
Treccia di cotone grassato, molto economica.
Per usi generici.



A completamento della gamma di guarnizioni:

ESTRATTORI PER TRECCE E BADERNE

**TAGLIERINE** 



TECNOVA GUARNIZIONI

# **MINIVAL** - Sigillante plastico universale in PTFE per filetti







### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- · Ha un bassissimo coefficiente d'attrito;
- E' resistente a tutti i prodotti chimici e solventi, fatta eccezione per i materiali alcalini in condizioni particolari (come da letteratura DuPont);
- E' inodore, insapore fino a temperature di + 270°C e pur essendo una materia plastica non ha un punto di fusione, quindi non fonde, ma raggiunge uno stato di gel ad altissima viscosità a 327°C.

Resistenza termica: -200°C e +280° C;

Resistenza alla pressione: 210 bar;

Resistenza chimica: pH 0 - 14;

Peso specifico: 0,8 g/cm³;

Composizione

100% PTFE 605XT DuPont non sinterizzato;

Conforme alle norme:

F.D.A. (Food and drug administration)

W.R.C. (Public water supplies approved products)

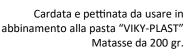


### VIKY-PLAST

Pasta verde a base siliconica, sigillante ed antibloccante per giunti e raccordi per aria, acqua, gas.

In barattoli da 450 gr.

### **CANAPA**





	Nastro PTFE per idraulica Spessore mm. 0,075	Nastro PTFE per gas Spessore mm. 0,10	Nastro PTFE HD rosa per vapore Spessore mm. 0,10	Nastro PTFE tipo professionale Spessore mm. 0,20
DIMENSIONE DEI ROTOLI		P. J. Committee of the	O	PROFESSION OF THE PROPERTY OF
Lunghezza x Larghezza mt. x mm.	12 x 12	12 x 12 UNI 751/3 FRP - GRP	12 x 19	15 x 12
	25 x 19	12 x 19 UNI 751/3 FRP - GRP	12 x 19	15 x 19
	50 x 19			15 x 25

# SIGILLANTE 35A42 SIGILLANTE 35A72



Prodotto anaerobico specifico per la sigillatura di condotte idrauliche e pneumatiche fino a 3/4". La media tixotropia evita colature ed ostruzioni nei micro passaggi senza alcuna contaminazione. Consigliato per giunzioni in condotte di gas, GPL, aria compressa, olii e carburanti fluidi industriali, CFC ed acqua potabile.

Confezioni da 50 e 250 ml.

Norme DIN 54454 - EN 751-1 DVGW



Sigillante anaerobico a base PTFE, per raccorderie in genere fino ad un diam. di 2" ad alta tixotropia, lubrifica e previene ossidazioni ed allentamenti da vibrazioni. Resiste alla maggior parte dei prodotti chimici industriali. Raccomandato per giochi diametrali fino ad un massimo di 0,3 mm. applicare il prodotto su entrambe le parti. Ottimo per condotte di gas. GPL, aria compressa, olii e carburanti, CFC ed acqua potabile.



GUARNIZIONI TECNOVA

# "VALFLON"



### PIATTINA SOFFICE DI PTFE ESPANSO AUTOADESIVA

GUARNIZIONE AUTOMODELLANTE A NASTRO REALIZZATA IN PTFE PURO AL 100% MICROPOROSO MULTIDIREZIONALE.

DOTATA DI ELEVATISSIMA FORZA TENSILE, E' FACILMENTE APPLICABILE SU TUTTE LE SUPERFICI OVE OCCORRA UNA TENUTA SOLIDA, SICURA E DURATURA. CON UNO STRIP AUTOADESIVO PER UN FACILE MONTAGGIO. DA NON USARE CON OSSIGENO LIQUIDO O GASSOSO, METALLI ALCALINI FUSI O FLUORURATI.

TEMP. MASSIMA: -200 +280 C° PRESS. MASSIMA: 210 BAR

PH: 0 - 14

Dimensioni, confezioni e deformazioni sotto carico della versione standard

DIMENSIONI IN mm.	LUNGHEZZA ROTOLI IN MT.	DEFORMAZIONE A 10 N/mm²	DEFORMAZIONE A 20 N/mm²	DEFORMAZIONE A 30 N/mm²
3 x 1,5 5 x 2 7 x 2,5 10 x 3 12 x 4 14 x 5 17 x 6 20 x 7 20 x 10	30 25 15 10 10 10 5 5	3,5 x 0,42 5,9 x 0,76 8,1 x 1,01 11,8 x 1,18 15,1 x 1,42 18,4 x 1,65 22,3 x 2,12 26,7 x 2,35 26,7 x 3,35	4,7 x 0,38 7,2 x 0,62 10,6 x 0,79 14,8 x 0,93 19,0 x 1,09 23,2 x 1,25 26,1 x 1,45 34,2 x 1,80 34,2 x 2,57	5,7 x 0,30 8,9 x 0,50 12,3 x 0,70 17,8 x 0,85 22,1 x 0,93 26,4 x 1,00 28,2 x 1,25 36,0 x 1,40 36,0 x 2,00
20 x 10 22 x 7 25 x 5 25 x 8 30 x 10 40 x 5	5 5 5 5 5	26,7 x 3,35 29,4 x 2,35 33,3 x 1,65 33,3 x 2,68 39,9 x 3,35 53,2 x 1,65	34,2 x 2,57 37,6 x 1,80 42,7 x 1,25 42,7 x 2,00 51,2 x 2,57 68,2 x 1,25	36,0 x 2,00 39,6 x 1,40 45,0 x 1,00 45,0 x 1,60 54,0 x 2,00 72,0 x 1,00

Altre misure fornibili a richiesta.

### PIATTINA DI PTFE GRAFITATO ESPANSO AUTOADESIVA

IL "VAL-FLON GRAFITATO" HA LE STESSE CARATTERISTICHE GENERALI DEL "VAL-FLON" MA CONTIENE IL 15% DI GRAFITE.

LA PERCENTUALE DI GRAFITE ABBASSA IL COEFFICIENTE DI ATTRITO, MIGLIORA LE CARATTERISTICHE DI DEFORMAZIONE SOTTO CARICO ED ENTRO CERTI LIMITI, ANCHE QUELLE DI USURA.

TEMP. MASSIMA: -200 +280 C° PRESS. MASSIMA: 210 BAR

PH: 0 - 14

DENSITA': 0,6 g/cm<sup>3</sup>

PARTICOLARMENTE INDICATO PER I PASSI D'UOMO SULLE CALDAIE A VAPORE.





TUTTE LE DIMENSIONI POSSONO ESSERE PRODOTTE NELLE SEGUENTI DENSITA':			
VAL - FLON LD	Gr. 0,55 /cm³ di densità		
VAL - FLON SEMI HD	Gr. 0,75/cm³ di densità		
VAL - FLON HD	Gr. 0,95/cm³ di densità		