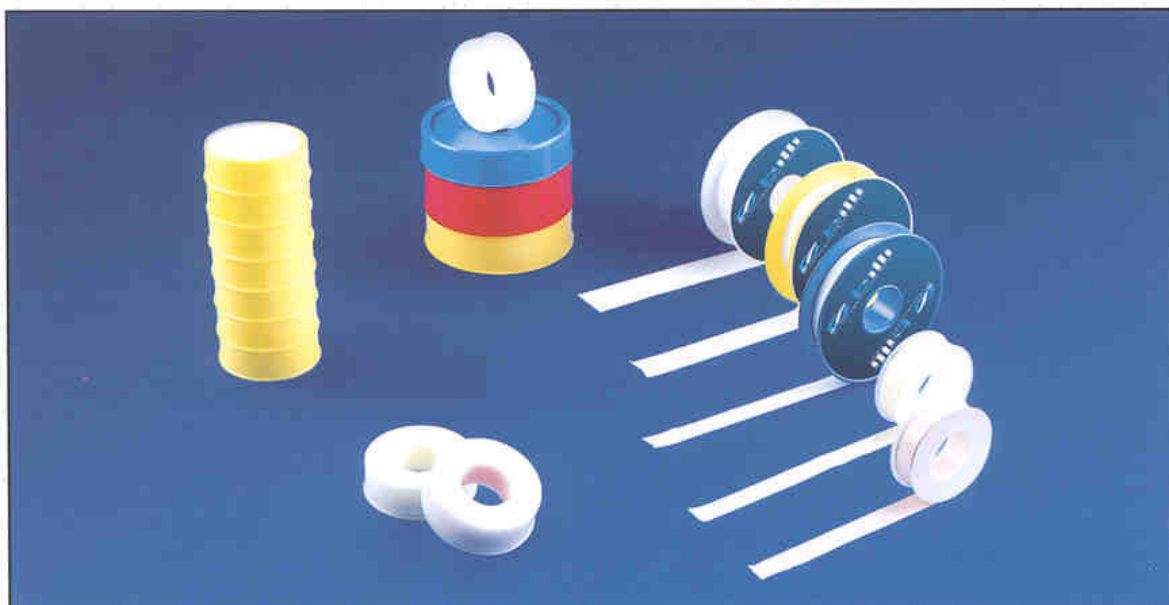




PTFE GEWINDEDICHTBAND

Gewindedichtband wird hergestellt aus 100% ungesintertem PTFE. Es ist resistent gegen alle chemischen Produkte und Lösungsmittel, ausgenommen Fluorgas in hoher Temperatur, Alkali, Lösung mit geschmolzenem Metall. Temperaturbeständigkeit -200°C +260°C. Es ist geruchlos, geschmacklos, unlöslich und mit einem niedrigen Reibungskoeffizienten.



PTFE THREAD SEALING TAPE

Thread sealing tape is 100% PTFE unsintered.

- Resists to all chemical products and solvents, except fluorine gas to high temperatures alkalis, molten metals in solution.
- Temperature range - 200°C +260°C.
- It is odourless, tasteless, insoluble and with low coefficient of friction.

Width Inch	Width mm.	Comm. Type	Thickness mm.	Thickness mm.	Thickness mm.	Professional Type	White Thickness	Gold Thickness	Rose Thickness
1/2"	12x8	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	12x10	LD	0.076	0.1	-	-	-	-	-
	12x12	LD	0.076	GAS 0.1	-	HD	0.1	0.1	0.1
	12x16	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	12x25	LD	0.076	0.1	0.2	HD	0.1	0.1	0.1
	12x33	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	12x50	LD	0.076	0.1	-	HD	0.1	0.1	0.1
	12x75	LD	0.076	0.1	-	-	-	-	-
3/4"	19x8	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	19x10	LD	0.076	0.1	-	-	-	-	-
	19x12	LD	0.076	0.1	-	HD	0.1	0.1	0.1
	19x15	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	19x25	LD	0.076	0.1	0.2	HD	0.1	0.1	0.1
	19x33	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	19x50	LD	0.076	0.1	-	HD	0.1	0.1	0.1
	19x75	LD	0.076	-	-	-	-	-	-
1"	25x8	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	25x10	LD	0.076	0.1	-	-	-	-	-
	25x12	LD	0.076	0.1	-	HD	0.1	0.1	0.1
	25x15	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	25x25	LD	0.076	0.1	0.2	HD	0.1	0.1	0.1
	25x33	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	25x50	LD	0.076	0.1	-	HD	0.1	0.1	0.1
	25x75	LD	0.076	-	-	-	-	-	-
2"	50x8	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	50x10	LD	0.076	0.1	-	-	-	-	-
	50x12	LD	0.076	0.1	-	HD	0.1	0.1	0.1
	50x25	LD	0.076	0.1	0.2	HD	0.1	0.1	0.1
	50x33	LD	-	-	0.2	-	-	-	-
	50x50	LD	0.076	-	-	HD	0.1	0.1	0.1
	50x75	LD	0.076	0.1	-	-	-	-	-



PTFE Dichtungen nach Zeichnungen



PTFE gaskets according to drawings



REIN PTFE & PTFE + GRAPHIT. EXTRUDIERTER PACKUNG (PT6W oder PT6B)

- Hergestellt aus 100 % reinem PTFE oder aus 85% PTFE + 15% Graphit.
- Hohe Resistenz gegen Druck und Kompression.
- Betriebsdruck: 10 bar.
- Temperaturbeständigkeit -200°C +260°C.
- Sie ist sehr kompakt und geeignet für die Anwendungen mit hoher Reibung und bei starker Pressung.

PT6W

Hergestellt aus reinem, extrudiertem PTFE, ungesintert und mit Schmiermitteln kombiniert. Dank ihrer Weichheit wird durch diese Packung die Welle weder beschädigt noch gerillt. Aufgrund des hohen PTFE-Anteils ist diese Packung resistent gegen chemische Angriffe. Sie ist geeignet für Säuren, Alkalien, Öle, Gas, Lösungsmittel und Dampf, für Kreisel- und Kolbenpumpen, Mischer und Ventile.

PT6B

Hergestellt aus reinem, extrudiertem PTFE, ungesintert und mit Schmiermitteln und Graphit kombiniert. Die Anwendungen entsprechen denen des Typ PT6W.

PURE PTFE & PTFE + GRAPHITE EXTRUDED PACKING (PT6W or PT6B)

- Made with 100% PTFE or 85% PTFE + 15% graphite.
- High resistance to pressure and compression.
- Pressure of utilization : 10 bar.
- Temperature range : -200°C + 260°C.
- Very compact, it is suitable for application in the presence of high friction and where there are particular needs of loading.

PT6W

Made with extruded pure PTFE, non sintered and combined with lubricants. This packing neither damages nor scores the shaft thanks to softness. Because of high content of PTFE it resists to chemical attacks. Suitable for acids and alkalis, oils, gas, solvents and steam, centrifugal and plunger pumps, mixer, valves.

PT6B

Made with extruded pure PTFE, non sintered, combined with lubricants and graphite. For application see our Style PT6W.



SELBSTKLEBENDES PTFE-BAND

Es wird hergestellt aus reinem PTFE und hat:

- hohe chemische Resistenz (pH 0-14)
- großen Bereich der Temperaturbeständigkeit
- verändert sich nicht im Laufe der Zeit
- ist unbrennbar
- ist ungiftig.

Das Band aus reinem, expandiertem PTFE ist einseitig selbstklebend, was den Einbau erheblich erleichtert.

Die Einsatztemperatur geht von -200°C bis +260°C und kurzzeitig bis +310°C.

Es ist resistent gegen chemische Substanzen ausgenommen Alkalimetalle geschmolzen oder in Lösung, Fluor in hoher Temperatur.

Druckbeständigkeit bis 10 bar.

Zugfestigkeit : ca. 50 N/mm².



ADHESIVE PTFE BAND

It is produced with pure PTFE, it presents :

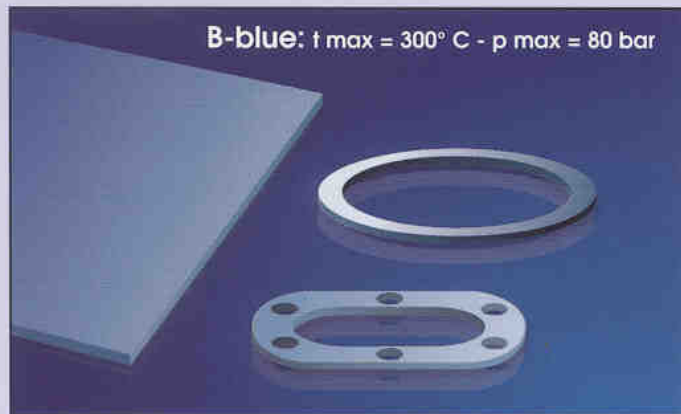
- high chemical resistance (pH 0-14)
- wide thermal excursion
- unchangeability in time
- incombustibility
- no-toxic.

The pure PTFE in expanded structure with an adhesive stripe facilitates its assembling.

The working temperature goes from -200°C to + 260°C and in short periods to +310°C. It resists to chemical agents except for molted or in solution alkaline metals and fluorine at high temperature. Pressure resistance up to 10 bar. Tensile Strength : ca. 50N/mm².



Width mm.	Thickness mm.	Inch	Length Spool mt.	Width mm. / Thickness mm.		
				10N/mm ²	20N/mm ²	20N/mm ²
3x1.5		1/8"	25 - 50	3.5x0.42	4.7x0.38	5.7x0.30
5x2.0		3/16"	25 - 50	5.9x0.76	7.2x0.62	8.9x0.50
7x2.5		1/4"	15 - 25	8.1x1.01	10.6x0.79	12.3x0.70
10x3.0		3/8"	10 - 25	11.8x1.18	14.8x0.93	17.8x0.85
12x4.0		1/2"	10 - 25	15.1x1.42	19.0x1.09	22.1x0.93
14x5.0		9/16"	10 - 25	18.4x1.65	23.2x1.25	26.4x1.00
17x6.0		5/8"	5 - 10	22.3x2.12	26.1x1.45	28.2x1.25
20x7.0		3/4"	5 - 10	26.7x2.35	34.2x1.80	36.0x1.40
20x10			5 - 10	26.7x3.35	34.2x2.57	36.0x2.00
20x12			5 - 10	26.7x4.02	34.2x3.08	36.0x2.40
25x5			5 - 10	33.3x1.65	42.7x1.25	45.0x1.00
25x7			5 - 10	33.3x2.35	42.7x1.75	45.0x1.40
25x8			5 - 10	33.3x2.68	42.7x2.00	45.0x1.60
30x10			5 - 10	39.9x3.35	51.2x2.57	54.0x2.00
40x5			5 - 10	53.2x1.65	68.2x1.25	72.0x1.00



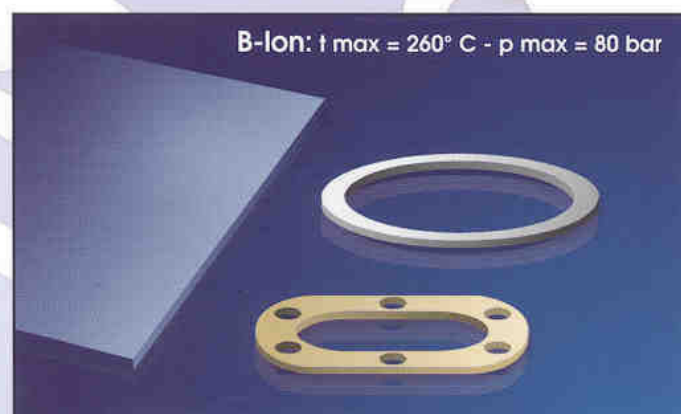
B-blue ist eine universelle Dichtungsplatte und wird hergestellt aus Aramidfasern und hochtemperaturbeständigen Zusatzstoffen, gebunden mit synthetischen Elastomeren. Der Werkstoff eignet sich für Lösungsmittel, Gase, Kohlenwasserstoffe, Wasser und Säuren.

B-blue is an universal gasket, made by aramid fibre with high temperature resistant fillers. Suitable for solvents, gas, hydrocarbons, water and acids.



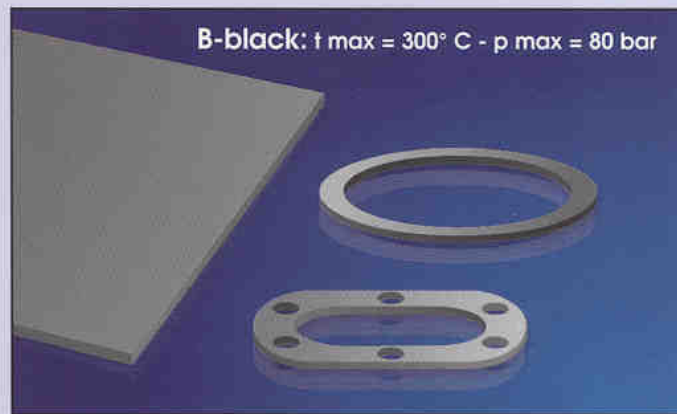
B-green ist eine Dichtungsplatte aus Aramidfasern, gebunden mit NBR. Beständig für Öle, Wasser, Dampf, Gase und Kraftstoffe.

B-green is an asbestos-free plate made with Aramid fibre and NBR. It is suitable for oil, water, gas, steam, petrol.



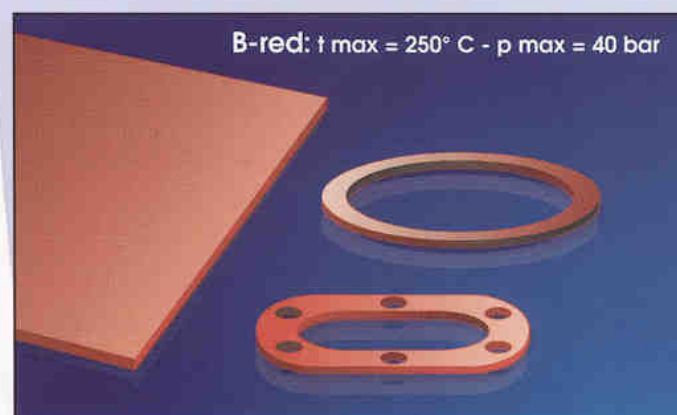
B-lon ist eine Universaldichtung für die chemische und petrochemische Industrie. Dieses Material ist besonders geeignet für emaillierte Flansche und Glasrohrleitungen bei extrem aggressiven Medien wie z.B. Flußsäure, Kalilauge, Natronhydrat, Aluminiumfluorid und galvanische Bäder. BAM und FDA Zulassungen.

B-lon is an universal gasket for chemical and petrochemical industries. This material is suitable for enamel flanges and glass pipelines with extreme and aggressive media such as potassium and sodium hydroxide, hydrogen fluoride, aluminium fluoride and chrome plating solutions. Conformed to FDA regulation.



B-black ist eine Zusammensetzung aus synthetischen und mineralischen Fasern, gemischt mit hochtemperatur-beständigen Bestandteilen (Graphit), gebunden mit NBR. Aufgrund dieser Zusammensetzung eignet sich das Material für Kraftstoffe, Schmierstoffe, Alkalien und schwache Säuren.

B-black is a composite of synthetic and mineral fibres, with high temperature resistant fillers (graphite) lain with NBR. This gasket is usable for petrol, alkalis, lubricants, and feeble acids.



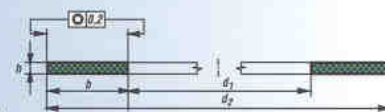
B-red ist ein Dichtungsmaterial aus Zellulose und mineralischen Fasern, gebunden mit NR/NBR Elastomeren. Dieses Material eignet sich als Dichtungsmaterial für Luft, Wasser, Wasserdampf (bis 5 bar), leichte Säuren, Alkalien und besonders gut für Kraftstoffe und Öle.

B-red is a gasket of cellulose and mineral fibres impregnated with NR/NBR. Usable for water, air, steam (till 5 bar), petrol and oil.

DIN 2690

FLACHDICHTUNGEN FÜR FLANSCH MIT EBENER DICHTFLÄCHE

Nenndruck (PN) 1 bis 40 / Ausgabe Mai 1966



Nennweite	d_1	d_2					
DIN		PN 1 und 2.5	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
4	6	-	-	-	-	30	-
6	10	-	28	-	-	-	38
8	14	-	33	-	-	-	43
10	18	-	38	-	-	-	45
15	22	-	43	-	-	-	50
20	28	-	53	Nach PN 40 bestellen	Nach PN 40 bestellen	Nach PN 40 bestellen	60
25	35	-	63	-	-	-	70
32	43	-	75	-	-	-	82
40	49	-	85	-	-	-	92
50	61	-	95	-	-	-	107
65	77	-	115	-	-	-	127
80	90	-	132	-	-	-	142
100	115	Nach PN 6 bestellen	152	-	162	-	169
125	141	-	182	Nach PN 16 bestellen	192	-	195
150	169	-	207	-	218	-	225
(175)	195	-	237	-	248	255	267
200	220	-	262	-	273	285	292
250	274	-	318	328	330	342	353
300	325	-	373	378	385	402	418
350	368	-	423	438	445	458	475
400	420	-	473	490	497	515	547
(450)	470	-	528	540	557	565	572
500	520	-	578	595	618	625	628
600	620	-	680	695	735	730	745
700	720	-	785	810	805	830	850
800	820	-	890	915	910	940	970
900	920	-	990	1015	1010	1040	1080
1000	1020	-	1090	1120	1125	1150	1190
1200	1220	1290	1305	1340	1340	1360	1395
1400	1420	1490	1520	1545	1540	1575	1615