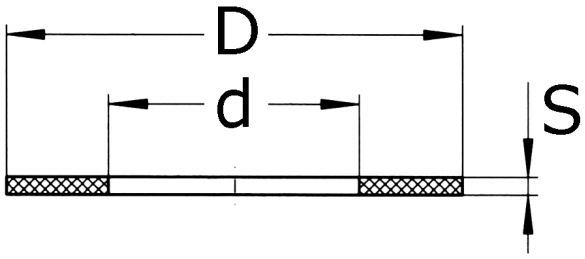
ploché těsnění, AFM 30 zelené

zkratka označení: AFM30*

DIN 2690/ EN 1514-1 tvar IBC



technický list výrobku

DN	D	d	S	PN	Art.-Nr.
15	50	22	2,0	10-40	FD-021-R30
20	61	27	2,0	10-40	FD-026-R30
25	70	35	2,0	10-40	FD-033-R30
32	82	43	2,0	10-40	FD-042-R30
40	92	49	2,0	10-40	FD-048-R30
50	107	61	2,0	10-40	FD-060-R30
65	127	77	2,0	10-40	FD-076-R30
80	142	90	2,0	10-40	FD-088-R30
100	162	115	2,0	10+16	FD-114-R30
125	192	141	2,0	10+16	FD-139-R30
150	218	169	2,0	10+16	FD-168-R30
200	273	220	2,0	10+16	FD-219-R30
250	328	274	2,0	10	FD-273-R3A
300	385	325	2,0	10	FD-323-R3A
400	490	420	2,0	10	FD-406-R3A

dostupné jakosti: Aramid-F.

Příruby › jiné › plochá těsnění › vláknité materiály › AFM 30

VICTOR REINZ - AFM 30

Stav: 03/2006

> Materiál

AFM 30 je utěsňovací materiál bez obsahu azbestu. Obsahuje aramidová vlákna a další náhražky azbestu, odolné proti vysokým teplotám, které jsou zpracovávána za vyššího tlaku a za vyšších teplot s kvalitními elastomery.

> Vlastnosti

AFM 30 umožňuje úpravy a má velmi dobrou tepelně mechanickou pevnost, což dokládá i vysoká odolnost proti tlaku.
Je výborně vhodná k utěsňování plynů a kapalin.
ASM 30 dobře odolává oleji, benzínu, kyselinám a louhům.

> Použití

- v kompresorech, potrubích, aparátech, ...
- k utěsnění převodových, hydraulických, chladicích a motorových olejů a paliv
- prodi Směs vody a nemrznoucí a antikorozní směsi
- prodi Frigeny/freony, Louhy a rozpouštědlo

Potvrzení
DIN-DVGW podle DIN 3535, Teil 6 FA
VP 401 Všechny Stupně; vyšší tepelná Těsnění s možností zatížení
BAM (spolkový úřad pro kontrolu materiálu), v kyslíkových ocelových potrubíchbis 100 bar a 80 °C
HTB (vyšší tepelná odolnost) podle DIN 3374/3376 v 0,1 bar a 1 bar a 650 °C/30 min

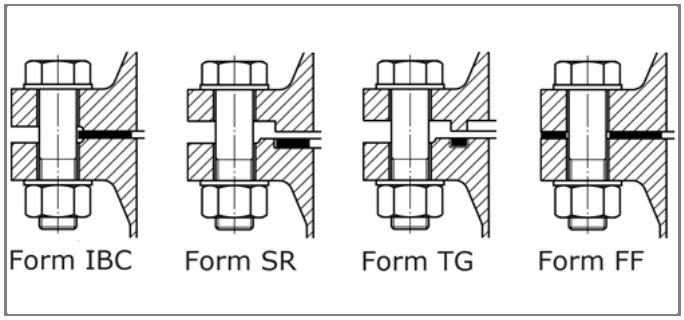
tisk a Teplota*
400°C - krátkodobá teplotní špička
250°C - Maximální trvalá teplota
125 bar - Maximální provozní tlak

*= Maximální provozní tlak a Maximální tisk smět nicht zugleich auftreten

Technické údaje

Požadavek	Hodnoty*
Hustota	1,75 - 1,95 g/cm³
Ztráty žíháním do DIN 52 911	< 36 %
Pevnost v tahu do ASTM F 152, quer	> 12 N/mm²
Pevnost v tahu do DIN 52 913, quer	> 9 N/mm²
odolnost proti tlaku do DIN 52 913, 16 h, 300 °C	ca. 25 N/mm²
odolnost proti tlaku do, DIN 52 913, 16 h, 175 °C	ca. 36 N/mm²
slisování do ASTM F 36/J	7 - 15 %
zpětné odpružení do ASTM F 36/J	> 50 %

*= Jmenovitá tloušťka 2,0 mm

Tvary těsnění

Tvar	popis
IBC	rovná těsnicí lišta
SR	Náskok/Návrat
TG	Nut - Pružina
FF	s otvory pro šrouby