

AB ÅKESSON



BLOMQUIST

ÅB-flon



ÅB-flon flänspackningsband är tillverkad av 100% ren PTFE genom en omvandlingsprocess till molekyllär sträckt fiberstruktur. Denna metod ger en kombination av enastående egenskaper

ÅB-flon är mycket draghållfasthet men samtidigt mjuk och flexibel. Bästa tätningsegenskaper uppnås i mikroområdet, när den flata packningen komprimeras genom tryck från flänsen till ett tunt brett band som fyller ut ojämnheter och sprickor i tätningsytan.

Användningsområden

Pumpar, växellådor, transmissioner, motståndsaggregat, vattenståndsarmatur- statisk tätning på rörfjänsar, lock till behållare, manhålsluckor, laboratorie- utrustningar, fog tätningar i glasfiberbåtar, badrum, plåtkonstruktioner, mm.

Montering

ÅB-flon flänspackningsband är försedda med en självhäftande tape som gör det lätt att applicera bandet på flänsen. Vid uppmätning av packningslängden ska materialet beräknas för överlappning av ändarna.

Vid stora ojämnheter på tätningsytan bör en bredare packning väljas.

Till keramiska och andra bräckliga flänsar får ändarna inte överlappas utan att packningen tillskäres med sned eller stegskarv.

Tekniskt data

Temperatur område: stabil från -240°C upp till +270°C, kortvarigt upp till +310°C.

Tryckhållfast upp till 150 kp/cm, dock beroende på arbetsförhållande Helt smak och luktfri upp till +270°C.

Resistent mot oxygen upp till 50 kp/cm pH-värde 0-1

Kemiskt stabil mot alla korrosiva syror, lutar, lösningsmedel och gaser (undantaget elementära fluorföreningar, het fluor under höga tryck, samt smälta alkalimetaller).

Ingen sönderdelning eller förvittring vid åldring. Förorsakar inga föroreningar av medium

Följande packningsbredder rekommenderas för finbearbetade flänsar, vid grövre ytor ökas dimensionen på banden:

Upp till	Bredd
NW 50	3 mm
NW 200	5 mm
NW 600	7 mm
NW 1500	10 mm
> NW 1500	14, 20 mm



Deformationsvärden vid olika flänstryck

Tryck Kp/cm	Bredd:	3	5	7	10	14	20
100	Pressad bredd (mm)	3,5	6,0	8,0	11,5	16,0	23,0
	Kvarvarande tjocklek	0,5	0,7	1,1	1,3	1,5	2,6
200	Pressad bredd (mm)	4,5	8,0	9,5	14,0	20,0	30,0
	Kvarvarande tjocklek	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,8
300	Pressad Bredd (mm)	5,0	9,0	13,0	17,0	25,0	38,0
	Kvarvarande tjocklek	0,25	0,3	0,4	0,5	0,7	1,2



Åkesson & Blomquist AB

Tel: 060-61 11 25