

AVICHEM[®] - TFCB

FLEXIBLE CHIMIQUE PTFE CONDUCTEUR AVEC HAUTE RÉSISTANCE ET COUVERTURE BLANC TACHETÉE



INFORMATION SUR LE PRODUIT

AVICHEM[®] - TFCB a été développé comme flexible d'aspiration et de refoulement, conformément à la norme EN 12115, pour produits chimiques et solvants, sauf pour les trifluorures de chlorure, les gaz de chlorure et de fluorure, l'oxygène difluorure, phosgènes et alcalis liquides (par ex. sodium). Flexible résistant aux hautes températures, adapté en tant qu'élément flexible de connexion entre les conduites ou les installations.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Revêtement blanc, lisse, non marquant
- Flexible en élastomère pour liquides ou produits chimiques gazeux selon EN 12115
- Tube en PTFE lisse noir, conducteur Ω / T
- Embout en acier inoxydable avec ou sans revêtement PFA, ainsi que dans des matériaux spéciaux, par ex. Hastelloy
- Raccords pour flexibles :
 - Brides selon DIN / ANSI
 - Autolok / Kamlok[®] selon EN 14420-7
 - Filetage rond selon DIN 11851
 - Tri-clamp selon DIN 32676
 - Filetage selon EN-ISO 228-1
 - Embouts à souder selon DIN / ANSI
 - Raccords pour camion-citerne
 - etc.

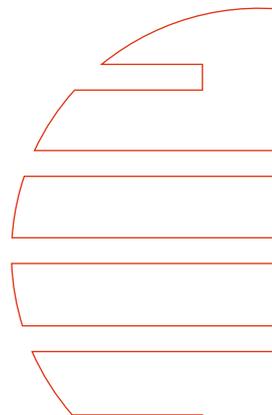
APPLICATIONS

AVICHEM[®] - TFCB est utilisé dans l'industrie chimique, pharmaceutique, l'industrie cosmétique et alimentaire, où l'application de raccords flexibles est nécessaire. Fabriqué avec des élastomères de haute qualité ayant d'excellentes propriétés chimiques et mécaniques. Certifié par le BUREAU VERITAS. Flexible pour l'utilisation dans les zones ATEX.

FLEXIBILITÉ

AVICHEM[®] - TFCB est disponible dans n'importe quelle longueur ou en tant que flexible entièrement confectionné avec des raccords. Comme flexible d'aspiration ou de refoulement pour Remplissage ou vidange de fûts, de récipients, de citernes, ainsi que dans les installations chimiques/pharmaceutiques stationnaires.

Sous réserve de modifications techniques





DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS

TUBE :

PTFE extrudé sans soudure lisse noir, conducteur, sans phtalates

RENFORCEMENT :

Plis textile synthétique, Spirale en fil d'acier inoxydable, toron de cuivre

REVÊTEMENT :

Lisse, noire, conducteur, résistant à l'abrasion, au vieillissement et à l'ozone

STÉRILISATION :

Veuillez suivre les instructions pour le nettoyage et de désinfection sur notre site

MARQUAGE :

Transfert rouge / blanc / bleu
Bande de marquage selon EN 12115

AVICHEM® - TFCB RÉPOND AU NORMES ET DIRECTIVES SUIVANTES

- EN 12115 / TRbF 131/2
- FDA 21 CFR 177.1550
- USP classe VI
- ISO 10993 sections 5,11
- 1935/2004/EU
- 1907/2006/EU
- 10/2011/EU
- ATEX

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

PLAGE DE TEMPÉRATURE :

-40 °C / +150 °C (-40 °F / +302 °F)

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES :

Type Ω / T selon EN 12115
(R < 10⁶ Ω, R < 10⁹ Ω à travers la paroi du flexible)

DIMENSIONS NOMINALES	DIA INT X DIA EXT DIMENSIONS	VACUUM	PRESSION DE SERVICE À 20° C	PRESSION DE RUPTURE À 20° C	RAYONS DE COURBURE	POIDS
DN	MM	BAR	BAR	BAR	MM	KG/M
15	13 x 25	-0.9	16	64	90	0.54
20	19 x 31	-0.9	16	64	130	0.70
25	25 x 37	-0.9	16	64	170	0.86
32	32 x 44	-0.9	16	64	220	1.17
40	38 x 51	-0.9	16	64	260	1.35
50	50 x 66	-0.9	16	64	345	2.25
65	63.5 x 79.5	-0.9	16	64	440	2.90
80	75 x 91	-0.9	16	64	520	3.88

REMARQUE :

- Le PTFE, en tant que matière de l'âme des flexibles, la matière chimique avec une résistance universelle aux produits chimiques, protège vos flexibles contre les dommages chimiques, le vieillissement et d'autres influences.
- Longueur du flexible selon DIN 26054 : La longueur du flexible est la longueur de montage mesurée entre les surfaces d'étanchéité des raccords. Tolérances de longueur : +3 % / -2 %.

Sous réserve de modifications techniques