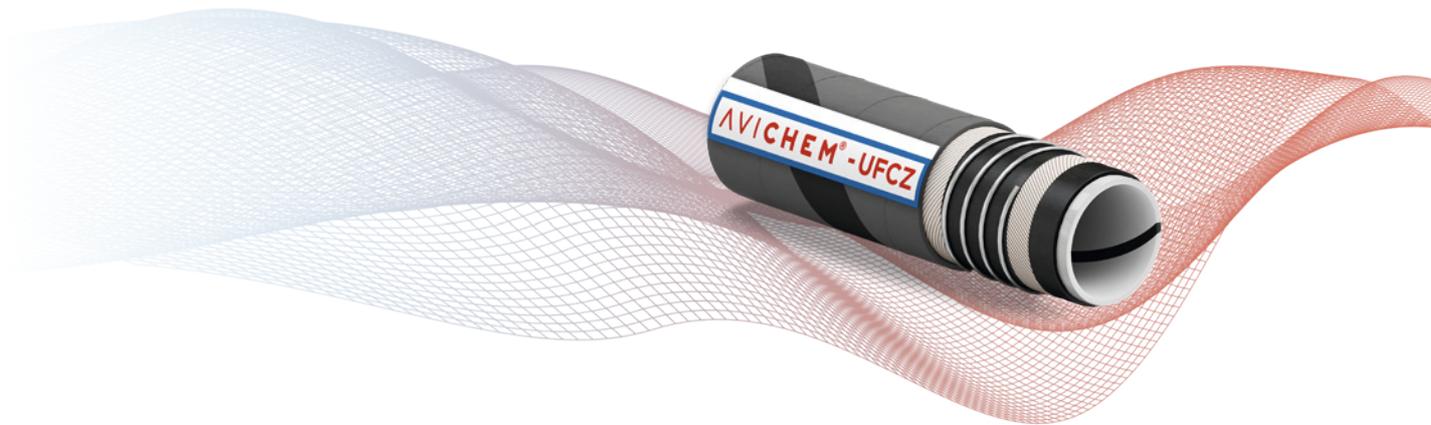


AVICHEM® - UFCZ

FLEXIBLE CHIMIQUE UPE CONDUCTEUR AVEC REVÊTEMENT GRIS EPDM



INFORMATION SUR LE PRODUIT

AVICHEM® - UFCZ a été développé comme flexible d'aspiration et de refoulement, conformément à la norme EN 12115. Testé selon les principales normes pour les matériaux en contact avec les aliments.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

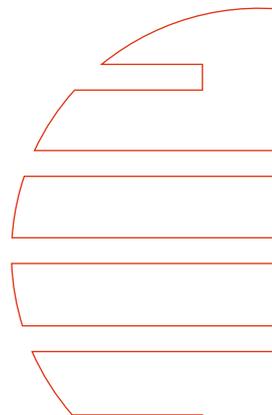
- Flexible en élastomère pour liquides ou produits chimiques gazeux selon EN 12115
- Tube en UPE blanc avec bande conducteur Ω / T
- Embout en acier inoxydable avec ou sans revêtement PFA, ainsi que dans des matériaux spéciaux, par ex. Hastelloy
- Raccords pour flexibles:
 - Brides selon DIN / ANSI
 - 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® - UFCZ 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 et peut être utilisé dans des zones à risque d'explosion.

FLEXIBILITÉ

AVICHEM® - UFCZ 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.





DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS

TUBE :

UPE lisse blanc avec bande conducteur,
sans phtalates

RENFORCEMENT :

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

REVÊTEMENT :

EPDM lisse, gris, 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 bleu / blanc

Bande de marquage selon EN 12115

**AVICHEM® - UFCZ RÉPOND AU NORMES
ET DIRECTIVES SUIVANTES**

- EN 12115 / TRbF 131/2
- FDA 21 CFR 177.1520
- USP classe VI
- 1935/2004/EU
- 1907/2006/EU
- 10/2011/EU

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

PLAGE DE TEMPÉRATURE :

-35 °C / +100 °C (-31 °F / +212 °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
20	19 x 31	-0.9	16	64	115	0.75
25	25 x 37	-0.9	16	64	155	0.92
32	32 x 44	-0.9	16	64	200	1.10
40	38 x 51	-0.9	16	64	240	1.39
50	50 x 66	-0.9	16	64	330	2.30
65	63.5 x 79.5	-0.9	16	64	415	3.09
80	75 x 91	-0.9	16	64	500	3.58

REMARQUE :

- 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 %.