

Flexibles
Cosmétique,
denrées
alimentaires,
chimie





Une compétence accrue et une grande expérience, les bases de la confiance

Les flexibles sont un élément crucial pour de nombreux processus de l'industrie. Pour les néophytes, faire le bon choix dans ce contexte s'avère souvent passablement complexe. Entre la multitude de normes en vigueur, les caractéristiques des matériaux utilisés et les nombreuses possibilités de raccordement, la conception et l'assemblage de flexibles tiennent véritablement de l'art.

Nombre d'entreprises ont certes fait leur entrée sur ce marché exigeant, mais elles ne sont qu'une poignée à avoir réussi à s'établir. Et le succès d'Aseptconn dans ce domaine nous rend d'autant plus fiers. Ce n'est cependant en rien le fruit du hasard. Nos collaborateurs disposent des connaissances spécialisées nécessaires et d'une longue expérience dans la vente et la fabrication de ces flexibles.

Vous trouverez dans ce catalogue de nombreux exemples qui, en matière de flexibles, sauront vous convaincre de faire confiance à Aseptconn. Et nous nous ferons bien sûr un plaisir de vous conseiller.

Très cordialement,
Fabio Stiz



Fabio Stiz
PDG et co-fondateur
d' Aseptconn AG

Tableau récapitulatif des types de flexible





































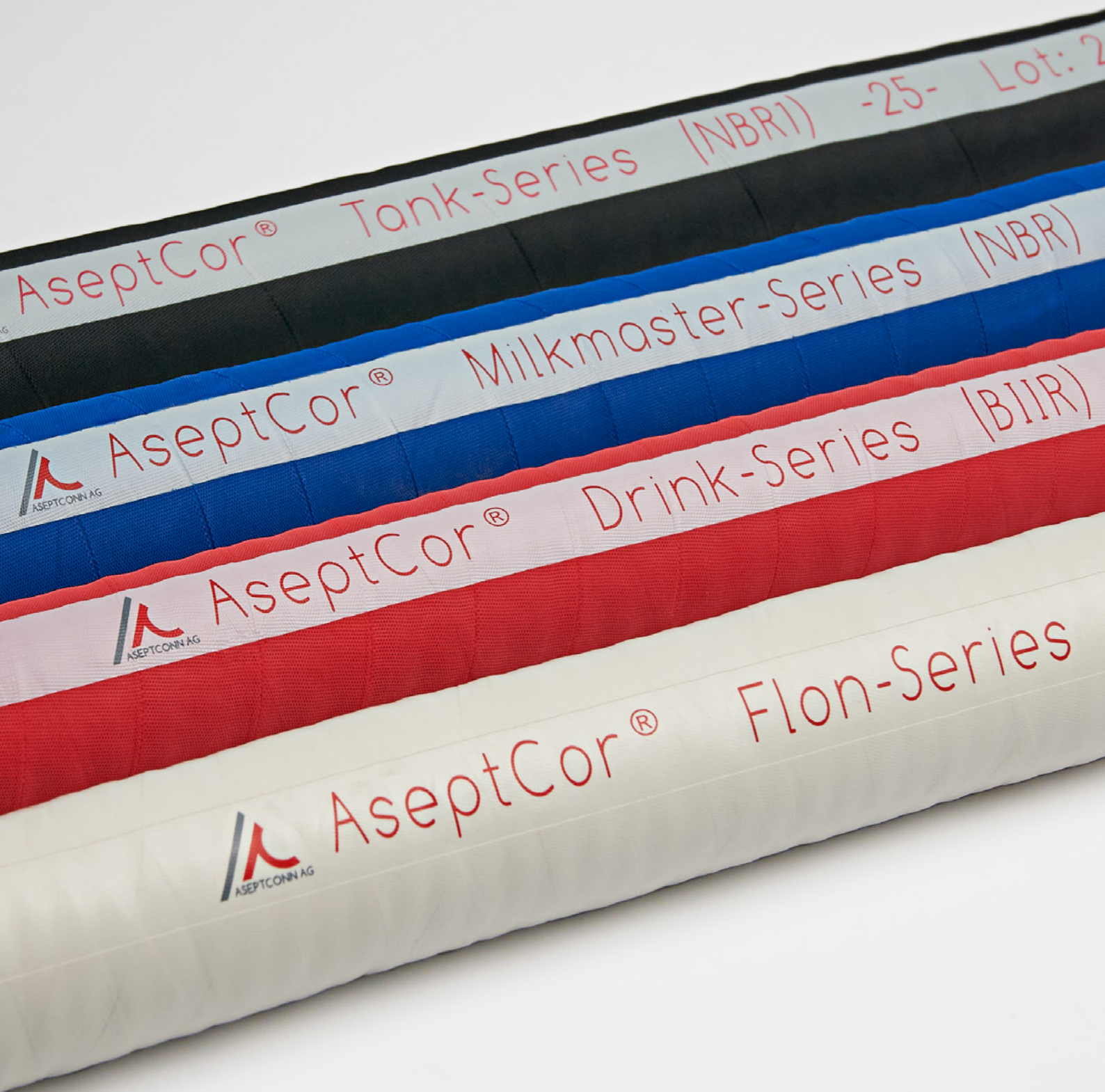
Type de flexible	Illustration	Description	Matériau du tube intérieur	Ø intérieur [mm]	Pression de travail recommandée à 20 °C [bar]	Plage de températures de fonctionnement [°C]	Résistance au vide	ATEX	Industries	Certificats
Flon (FL)		Polyvalent. Pour le transport de fluides de haute pureté et de vapeur ultra pure. Haute résistance aux contraintes mécaniques.	PFA	13,0 à 100,0	10	-50 à +170	✓	-	Cosmétique Chimie Denrées alimentaires	USP CLASS VI PHARMACOPEIA ISO 10993 FDA FOOD QUALITY DM 21/03/73 EU 10/20 11
Pure (PU)		Polyvalent. Pour le transport de fluides de haute pureté. Sa construction transparente permet la vérification visuelle du fluide de transport.	Technopolymère	25,0 à 76,0	2 à 6	-35 à +65	✓	-	Cosmétique Denrées alimentaires	USP CLASS VI PHARMACOPEIA ISO 10993 FDA FOOD QUALITY DM 21/03/73 EU 10/20 11
Liqu (LI)		Pour le transport de fluides ayant une teneur élevée en alcool. Concentration allant jusqu'à 98 %.	UPE	19,0 à 100,0	10	-35 à +90	✓	-	Cosmétique Denrées alimentaires	FDA FOOD QUALITY DM 21/03/73 EU 10/20 11 ADI ✓ FREE PHTHALATES ✓ FREE PLASTICISERS ✓ FREE
Milkmaster (MM)		Pour le transport de denrées alimentaires liquides grasses et non grasses.	Caoutchouc NBR	19,0 à 100,0	10	-20 à +90	✓	-	Denrées alimentaires	3A SANITARY STANDARD FDA FOOD QUALITY BfR FOOD QUALITY DM 21/03/73 ADI ✓ FREE PHTHALATES ✓ FREE PLASTICISERS ✓ FREE NO BISEPHENOL A NO DECA NO PHTHALATES
Evo (EV)		Pour le transport du lait et d'autres liquides comme le vin ou les jus de fruits.	Caoutchouc NR/NBR	25,0 à 100,0	6	-30 à +85	✓	-	Denrées alimentaires	FDA FOOD QUALITY BfR FOOD QUALITY DM 21/03/73 ADI ✓ FREE PHTHALATES ✓ FREE PLASTICISERS ✓ FREE NO BISEPHENOL A NO DECA NO PHTHALATES
Evo Crush (EC)		Pour le transport du lait et des produits laitiers. La structure résistante à la pression de ce flexible lui permet de retrouver sa forme initiale en cas d'écrasement accidentel.	Caoutchouc NR/NBR	38,0 à 76,0	6	-30 à +85	✓	-	Denrées alimentaires	FDA FOOD QUALITY BfR FOOD QUALITY DM 21/03/73 ADI ✓ FREE PHTHALATES ✓ FREE PLASTICISERS ✓ FREE NO BISEPHENOL A NO DECA NO PHTHALATES
Detect (DE)		Pour le transport de denrées alimentaires liquides grasses et non grasses. La conception spéciale permet l'utilisation d'un détecteur de métaux pour détecter la présence accidentelle de particules métalliques dans le milieu transporté.	Caoutchouc NBR	25,0 à 102,0	10	-20 à +90	✓	-	Denrées alimentaires	FDA FOOD QUALITY BfR FOOD QUALITY ADI ✓ FREE PHTHALATES ✓ FREE PLASTICISERS ✓ FREE
Dynamic (DY)		Polyvalent. Pour le transport de fluides de haute pureté et de vapeur ultra pure. Très résistant aux contraintes dynamiques.	PTFE	13,0 à 51,0	16 à 40	-20 à +150 et jusqu'à +170 pendant une courte période	✓	-	Denrées alimentaires Chimie Cosmétique	3A SANITARY STANDARD USP CLASS VI PHARMACOPEIA FDA FOOD QUALITY EU 10/20 11
Brew (BR)		Particulièrement adapté aux exigences élevées associées dans l'industrie du brassage.	Caoutchouc BIIR	19,0 à 100,0	15	-40 à +120	✓	-	Denrées alimentaires	FDA FOOD QUALITY DM 21/03/73 ADI ✓ FREE PHTHALATES ✓ FREE PLASTICISERS ✓ FREE
Drink (DR)		Pour le transport de boissons alcoolisées comme la bière, le cidre, le vin et les boissons non alcoolisées.	Caoutchouc BIIR	19,0 à 102,0	10	-40 à +120	✓	-	Denrées alimentaires	FDA FOOD QUALITY DM 21/03/73 ADI ✓ FREE PHTHALATES ✓ FREE PLASTICISERS ✓ FREE

Tableau récapitulatif des types de flexible

Type de flexible	Illustration	Description	Matériau du tube intérieur	Ø intérieur [mm]	Pression de travail recommandée à 20 °C [bar]	Plage de températures de fonctionnement [°C]	Résistance au vide	ATEX	Industries	Certificats
Aqua (AQ)		Pour le transport de l'eau potable. Conforme aux directives de l'UBA (agence fédérale allemande pour l'environnement).	Technopolymère	13,0 à 65,0	10 à 20	-30 à +90	-	-	Denrées alimentaires	     
Abrasif (AB)		Pour le transport des aliments en poudre/grains comme les grains de café, les céréales, le sucre et la farine. Tube intérieur hautement résistant à l'abrasion	Polyuréthane	51,0 à 102,0	4	-35 à +100	✓	✓	Denrées alimentaires	   
Cleaning (CL)		Spécialement développé pour le transport d'eau chaude et de vapeur pure. Permet des processus de nettoyage et de stérilisation sûrs.	EPDM	10,0 à 50,0	6	-40 à +164	-	-	Denrées alimentaires Chimie Cosmétique	 
Dynamic Premium (DYP)		Polyvalent. Pour le transport de fluides de haute pureté et de vapeur ultra pure. Le tube intérieur et la gaine extérieure permettent l'un comme l'autre de dissiper les charges électrostatiques.	PFA	13,0 à 100,0	10	conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 à +65)	✓	✓	Chimie Cosmétique	   
Multichem - EPM (ME)		Particulièrement adapté au transport de produits chimiques très concentrés. Le tube intérieur et la gaine extérieure permettent l'un comme l'autre de dissiper les charges électrostatiques.	EPM	19,0 à 102,0	16	conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 à +65)	✓	✓	Chimie	-
Multichem - UPE (MU)		Particulièrement adapté au transport de produits chimiques agressifs. Le tube intérieur et la gaine extérieure permettent l'un comme l'autre de dissiper les charges électrostatiques.	UPE	19,0 à 102,0	16	conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 à +65)	✓	✓	Chimie	-
Multiflon (MF)		Pour le transport de produits chimiques et de solvants très concentrés. La gaine extérieure permet de dissiper les charges électrostatiques.	PFA	13,0 à 100,0	16	conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 à +65)	✓	✓	Chimie	     
Multipharm (MP)		Pour le transport de produits chimiques et de denrées alimentaires. Le tube intérieur et la gaine extérieure permettent l'un comme l'autre de dissiper les charges électrostatiques.	UPE	19,0 à 102,0	16	conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 à +65)	✓	✓	Chimie Denrées alimentaires	  
Tank (TS)		Pour application dans l'industrie pétrolière. Pour le transport de l'essence, du diesel, des mélanges de biodiesel, y compris le B100 et les carburants à base d'éthanol, ainsi que les hydrocarbures ayant une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50 %.	NBR1	19,0 à 100,0	16	conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 à +65)	✓	✓	Pétrochimie	-



Tables des matières

Pages

Série Cosmetic

11

Flon	12
Pure	14
Liqu	16

Série Alimentaire

19

Milkmaster	20
Evo	22
Evo Crush	24
Detect	26
Dynamic	28
Brew	30
Drink	32
Aqua	34
Abrasive	36
Cleaning	38

Série Chem

41

Dynamic Premium	42
Multichem - EPM	44
Multichem - UPE	46
Multiflon	48
Multipharm	50
Tank	52

Informations complémentaires

54

Produits complémentaires	54
Prises de raccordement	56
Services	57
Nettoyage et stérilisation	57
Interlocuteur	58



Série Cosmetic

Série Cosmetic

Pages

AseptCor® Flon

Transport de fluides de haute pureté et de vapeur ultra pure.
Haute résistance aux contraintes mécaniques.

12

AseptCor® Pure

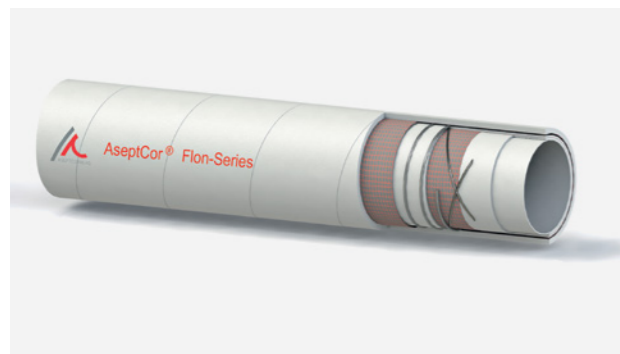
Transport de fluides de haute pureté. Vérification visuelle du fluide de transport possible grâce à la construction transparente du flexible.

14

AseptCor® Liqu

Transport de fluides ayant une teneur en alcool allant jusqu'à 98 %

16



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en PFA avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® FL sont polyvalents et permettent de transporter aussi bien les fluides de haute pureté que la vapeur ultra pure. Les flexibles AseptCor® FL sont conçus pour des applications dans des systèmes sous pression élevée et sous vide ; ils proposent également une large plage de températures d'utilisation. Ces flexibles offrent en outre une résistance élevée aux contraintes mécaniques.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
 - PFA (Perfluoralkoxy)
 - Fluoré, surface extrêmement lisse
- Renforcement**
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Deux fils en cuivre
- Gaine extérieure**
 - EPDM (140BI)
 - Convient pour l'industrie alimentaire
 - résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-50 °C à +170 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Industrie

Cosmétique (*Chimie, Denrées alimentaires*)

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en PFA avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Très haute résistance à la chaleur, aux fissures de contrainte et aux contraintes de flexion
- La gaine extérieure empêche toute contamination potentielle de l'environnement de travail
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)

Longueur maximale

- ID 13,0 mm et ID 63,5 mm à 100,0mm - 20,0 mètres
- ID 19,0 mm à ID 51,0 mm - 30,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

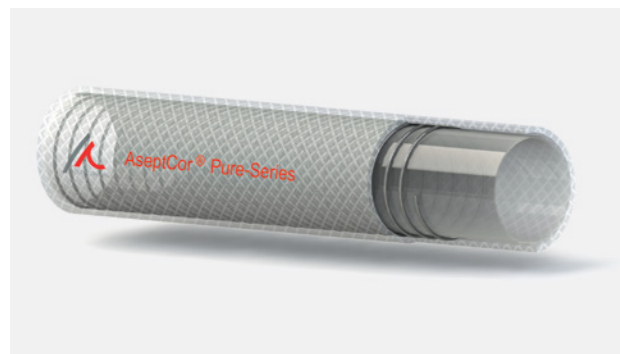
- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® FL

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail recommandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture minimale à 20 °C [bar]	Résistance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor FL 13	ACCO.FL.013	13,0	25,0	10,0	40,0	-0,9	60,0	0,55
AseptCor FL 19	ACCO.FL.019	19,0	31,0	10,0	40,0	-0,9	90,0	0,72
AseptCor FL 25	ACCO.FL.025	25,0	37,0	10,0	40,0	-0,9	140,0	0,89
AseptCor FL 32	ACCO.FL.032	32,0	45,0	10,0	40,0	-0,9	200,0	1,2
AseptCor FL 38	ACCO.FL.038	38,0	51,0	10,0	40,0	-0,9	250,0	1,47
AseptCor FL 51	ACCO.FL.051	51,0	65,5	10,0	40,0	-0,9	300,0	2,08
AseptCor FL 64	ACCO.FL.064	63,5	79,5	10,0	40,0	-0,9	380,0	3
AseptCor FL 76	ACCO.FL.076	76,0	92,0	10,0	40,0	-0,9	500,0	3,48
AseptCor FL 100	ACCO.FL.100	100,0	116,0	10,0	40,0	-0,9	550,0	4,9



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en TPE avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® PU sont polyvalents et permettent de transporter les fluides de haute pureté. Les flexibles AseptCor® PU sont conçus pour des applications dans des systèmes sous vide et sous pression faible à moyenne. La construction transparente du flexible permet de contrôler le débit du fluide qui circule à l'intérieur.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
 - Technopolymère
 - transparent, sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir
 - Perte par abrasion : < 70 mm³ selon la norme DIN 53516
- Renforcement**
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier inoxydable en AISI 302
- Gaine extérieure**
 - Technopolymère
 - transparent, sans saveur, sans odeur
 - résistant à l'abrasion et à l'ozone
 - Surface lisse et brillante

Plage de températures de fonctionnement

-35 °C à +65 °C

Procédé de stérilisation

à l'eau (CIP) jusqu'à 70 °C pendant une courte durée, sans pression

Industrie

Cosmétique (Denrées alimentaires)

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en technopolymère avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Très léger et souple
- La paroi intérieure du flexible résiste à l'abrasion et est extrêmement lisse, ce qui facilite le transport du fluide ainsi que le nettoyage.
- La paroi intérieure est exempte de plastifiants, de phtalates et de composants d'origine animale, ce qui réduit le risque de croissance bactérienne et de contamination du fluide transporté
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)
- Sans nitrosamine

Longueur maximale

- Jusqu'à ID 50,0 mm – 20,0 mètres
- Jusqu'à ID 63,5 mm – 10,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Pour les assemblages de flexibles :

test de la conductivité électrique entre les raccords ($R < 10^2 \Omega$) en conformité avec la norme EN 8031

Prises de raccordement

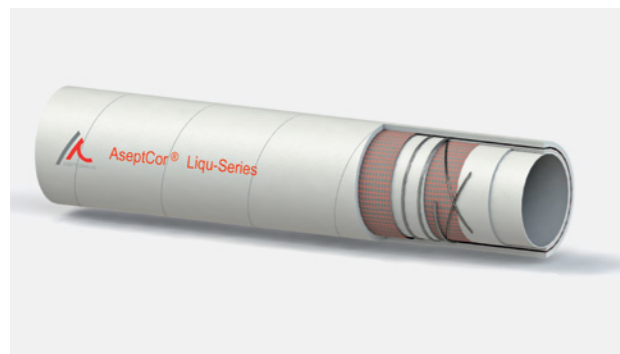
- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® PU

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor PU 25	ACCO.PU.025	25,0	33,0	6,0	18,0	-0,9	150,0	0,33
AseptCor PU 38	ACCO.PU.038	38,0	46,0	5,0	15,0	-0,9	230,0	0,58
AseptCor PU 50	ACCO.PU.050	50,0	58,5	4,0	12,0	-0,9	300,0	0,83
AseptCor PU 64	ACCO.PU.064	63,5	72,0	3,0	9,0	-0,9	400,0	1,15
AseptCor PU 76	ACCO.PU.076	76,0	85,0	2,0	6,0	-0,8	490,0	1,43



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en UPE avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® LI servent de préférence dans l'industrie cosmétique ainsi que dans l'industrie alimentaire et sont adaptés au transport d'alcool de haute qualité. Les flexibles AseptCor® LI sont conçus pour des applications dans des systèmes sous vide et sous pression moyenne à élevée



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur
 - UPE
 - Sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir
- Renforcement
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Fil en cuivre
- Gaine extérieure
 - Caoutchouc synthétique
 - résistant à l'abrasion et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-35 °C à +90 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Industrie

Cosmétique (Denrées alimentaires)

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en UPE avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Particulièrement adapté aux liquides à forte teneur en alcool comme les liqueurs, la grappa, le whisky, le brandy, la vodka et tout type de spiritueux
- Transport d'alcool avec une concentration allant jusqu'à 98 %
- Parfaitement adapté aux applications en distillerie
- Transport de liquides sans contamination tout en conservant leurs propriétés organoleptiques d'origine
- Sans produit d'origine animale, sans phthalates, sans adipates et sans matériaux
- Répond aux exigences de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)
- Les flexibles peuvent également être fournis avec des gaines de couleur (bleu, rouge, jaune, etc.)

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® LI

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor LI 19	ACCO.LI.019	19,0	30,0	10,0	30,0	-0,9	90,0	0,6
AseptCor LI 25	ACCO.LI.025	25,0	36,0	10,0	30,0	-0,9	110,0	0,73
AseptCor LI 32	ACCO.LI.032	32,0	43,0	10,0	30,0	-0,9	150,0	0,9
AseptCor LI 38	ACCO.LI.038	38,0	51,0	10,0	30,0	-0,9	180,0	1,25
AseptCor LI 50	ACCO.LI.050	50,0	64,0	10,0	30,0	-0,9	220,0	1,75
AseptCor LI 64	ACCO.LI.064	63,5	78,5	10,0	30,0	-0,9	300,0	2,37
AseptCor LI 75	ACCO.LI.075	75,0	91,0	10,0	30,0	-0,9	400,0	3,1
AseptCor LI 100	ACCO.LI.100	100,0	118,0	10,0	30,0	-0,9	600,0	4,95



Série Alimenta

Série Alimenta

Pages

AseptCor® Milkmaster

Transport de denrées alimentaires liquides grasses et non grasses.

20

AseptCor® Evo

Transport du lait et d'autres liquides comme le vin ou les jus de fruits.

22

AseptCor® Evo Crush

Transport du lait et des produits laitiers. La structure résistante à la pression de ce flexible lui permet de retrouver sa forme initiale en cas d'écrasement accidentel.

24

AseptCor® Detect

Transport de denrées alimentaires liquides grasses et non grasses. Possibilité d'utilisation d'un détecteur de métal pour détecter les particules métalliques dans le fluide transporté.

26

AseptCor® Dynamic

Transport de fluides de haute pureté et de vapeur ultra pure. Très résistant aux contraintes dynamiques.

28

AseptCor® Brew

Adapté aux exigences élevées dans l'industrie du brassage.

30

AseptCor® Drink

Transport de boissons alcoolisées comme la bière, le cidre, le vin et les boissons non alcoolisées.

32

AseptCor® Aqua

Transport de l'eau potable. Conforme aux directives de l'UBA (agence fédérale allemande pour l'environnement).

34

AseptCor® Abrasive

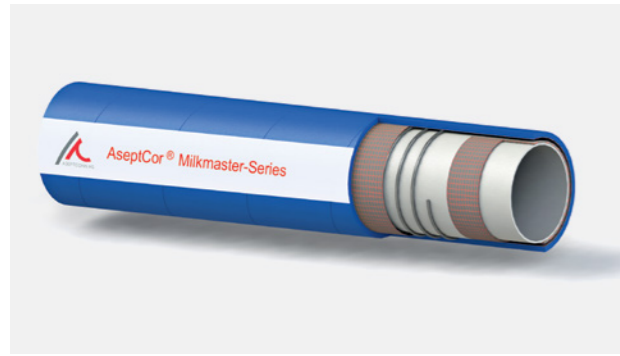
Transport des aliments en poudre/grains comme les grains de café, les céréales, le sucre et la farine. Tube intérieur hautement résistant à l'abrasion

36

AseptCor® Cleaning

Spécialement développé pour le transport d'eau chaude et de vapeur pure. Permet des processus de nettoyage et de stérilisation sûrs.

38



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en NBR avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® MM servent dans l'industrie alimentaire et conviennent au transport de liquides alimentaires gras et non gras. Les flexibles AseptCor® MM sont conçus pour des applications dans des systèmes sous vide et sous pression moyenne à élevée



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
- Caoutchouc NBR
 - Enregistré au RAL (organisme de certification), produit adapté à l'industrie alimentaire
 - Sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir

- Renforcement**
- Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée

- Gaine extérieure**
- Caoutchouc synthétique
 - résistant à l'abrasion, aux intempéries et au vieillissement
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-20 °C à +90 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Industrie

Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en NBR avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Parfaitement adapté aux applications en laiterie
- Particulièrement adapté aux applications impliquant un faible rayon de courbure
- Grâce à leur flexibilité et à leur résistance, les flexibles de ce type peuvent être utilisés dans les zones de chargement et de déchargement
- La gaine extérieure offre une très bonne résistance au contact de courte durée avec les graisses animales ou végétales
- Ce flexible résiste également aux agents de nettoyage chimiques ainsi qu'aux méthodes de désinfection les plus courantes utilisées dans l'industrie alimentaire
- La paroi intérieure est exempte de plastifiants, de phtalates et de composants d'origine animale, ce qui réduit le risque de croissance bactérienne et de contamination du fluide transporté
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- vulcanisée
- vulcanisées et enduites
- extrémités à brides
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® MM

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor MM 19	ACAL.MM.019	19,0	30,0	10,0	30,0	-0,9	50,0	0,6
AseptCor MM 25	ACAL.MM.025	25,0	36,0	10,0	30,0	-0,9	75,0	0,74
AseptCor MM 32	ACAL.MM.032	32,0	43,0	10,0	30,0	-0,9	80,0	0,9
AseptCor MM 38	ACAL.MM.038	38,0	50,0	10,0	30,0	-0,9	110,0	1,2
AseptCor MM 40	ACAL.MM.040	40,0	52,0	10,0	30,0	-0,9	120,0	1,25
AseptCor MM 45	ACAL.MM.045	45,0	57,0	10,0	30,0	-0,9	130,0	1,5
AseptCor MM 50	ACAL.MM.050	50,0	62,0	10,0	30,0	-0,9	150,0	1,55
AseptCor MM 65	ACAL.MM.065	65,0	78,0	10,0	30,0	-0,9	190,0	2,2
AseptCor MM 75	ACAL.MM.075	75,0	89,0	10,0	30,0	-0,9	220,0	2,55
AseptCor MM 100	ACAL.MM.100	100,0	115,0	10,0	30,0	-0,9	500,0	4,25



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en NR/NBR avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® EV servent dans l'industrie alimentaire et conviennent au transport de lait et autres liquides (vin, jus de fruit). Les flexibles AseptCor® EV sont conçus pour des applications dans des systèmes sous vide et sous pression moyenne.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
- Caoutchouc NR/NBR
 - Enregistré au RAL (organisme de certification), produit adapté à l'industrie alimentaire
 - Sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir

Renforcement

- Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée

Gaine extérieure

- Caoutchouc synthétique
- résistant à l'abrasion et aux intempéries
- surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-30 °C à +85 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 120 °C pendant 30 min max.

Industrie

Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en NR/NBR avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Flexible NR/NBR de dernière génération pour les camions-citernes, conçu pour répondre aux exigences des exploitants en matière de flexibilité maximale et de sécurité alimentaire
- Sa structure légère améliorée facilite la manutention, notamment dans les zones de chargement et de déchargement
- Particulièrement adapté au transport du lait et des produits laitiers.
- Très flexible, même à basse température
- Aucun risque de contamination croisée :
Le processus de production strict interdit l'utilisation de produits potentiellement nocifs (classification de risque R45, R46 ou R49)
- Ce flexible résiste également aux agents de nettoyage chimiques ainsi qu'aux méthodes de désinfection les plus courantes utilisées dans l'industrie alimentaire.
Note : ne pas utiliser de produits oxydants
- La paroi intérieure est exempte de plastifiants, de phtalates et de composants d'origine animale, ce qui réduit le risque de croissance bactérienne et de contamination du fluide transporté
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

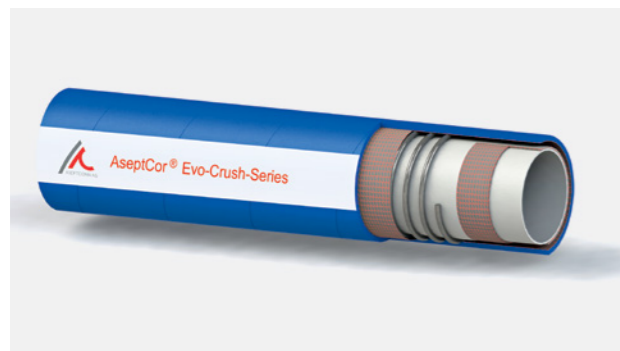
- serti
- vulcanisée
- vulcanisées et enduites
- extrémités à brides
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® EV

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor EV 25	ACALEV.025	25,0	36,0	6,0	18,0	-0,9	75,0	0,75
AseptCor EV 32	ACALEV.032	32,0	43,0	6,0	18,0	-0,9	100,0	0,95
AseptCor EV 38	ACALEV.038	38,0	49,0	6,0	18,0	-0,9	115,0	1,13
AseptCor EV 40	ACALEV.040	40,0	51,0	6,0	18,0	-0,9	120,0	1,18
AseptCor EV 45	ACALEV.045	45,0	56,0	6,0	18,0	-0,9	135,0	1,31
AseptCor EV 50	ACALEV.050	50,0	61,0	6,0	18,0	-0,9	150,0	1,44
AseptCor EV 52	ACALEV.052	52,0	64,0	6,0	18,0	-0,9	160,0	1,6
AseptCor EV 53	ACALEV.053	53,0	65,0	6,0	18,0	-0,8	160,0	1,63
AseptCor EV 60	ACALEV.060	60,0	72,0	6,0	18,0	-0,8	180,0	1,85
AseptCor EV 64	ACALEV.064	63,5	75,5	6,0	18,0	-0,8	190,0	1,94
AseptCor EV 70	ACALEV.070	70,0	83,0	6,0	18,0	-0,9	210,0	2,3
AseptCor EV 76	ACALEV.076	76,0	90,0	6,0	18,0	-0,9	230,0	2,59
AseptCor EV 80	ACALEV.080	80,0	94,0	6,0	18,0	-0,9	240,0	2,7
AseptCor EV 100	ACALEV.100	100,0	116,0	6,0	18,0	-0,9	300,0	4,0



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en NR/NBR avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® EC servent dans l'industrie alimentaire et conviennent au transport de lait et autres produits laitiers. Les flexibles AseptCor® EC sont conçus pour des applications dans des systèmes sous vide et sous pression moyenne. La structure spécialement résistante à la pression de ce flexible lui permet de retrouver sa forme initiale en cas d'écrasement accidentel.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
- Caoutchouc NR/NBR
 - Enregistré au RAL (organisme de certification), produit adapté à l'industrie alimentaire
 - Sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir

- Renforcement**
- Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée

- Gaine extérieure**
- Caoutchouc synthétique
 - résistant à l'abrasion et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement
-30 °C à +85 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 120 °C pendant 30 min max.

Industrie

Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en NR/NBR avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Flexible NR/NBR de dernière génération pour les camions-citernes, conçu pour répondre aux exigences des exploitants en matière de flexibilité maximale et de sécurité alimentaire
- Les matériaux de fabrication ont été spécialement sélectionnés afin de répondre aux exigences légales les plus strictes en matière de denrées alimentaires
- Sa structure légère améliorée facilite la manutention, notamment dans les zones de chargement et de déchargement
- Particulièrement adapté au transport du lait et des produits laitiers.
- Très flexible, même à basse température
- Aucun risque de contamination croisée :
Le processus de production strict interdit l'utilisation de produits potentiellement nocifs (classification de risque R45, R46 ou R49)
- Ce flexible résiste également aux agents de nettoyage chimiques ainsi qu'aux méthodes de désinfection les plus courantes utilisées dans l'industrie alimentaire.
Note : ne pas utiliser de produits oxydants
- La paroi intérieure est exempte de plastifiants, de phtalates et de composants d'origine animale, ce qui réduit le risque de croissance bactérienne et de contamination du fluide transporté
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® EC

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail recommandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture minimale à 20 °C [bar]	Résistance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor EC 38	ACALEC.038	38,0	51,0	6,0	18,0	-0,7	120,0	1,1
AseptCor EC 51	ACALEC.051	51,0	64,0	6,0	18,0	-0,7	150,0	1,39
AseptCor EC 53	ACALEC.053	53,0	66,0	6,0	18,0	-0,7	160,0	1,41
AseptCor EC 55	ACALEC.055	55,0	68,0	6,0	18,0	-0,7	165,0	1,46
AseptCor EC 60	ACALEC.060	60,0	74,0	6,0	18,0	-0,7	180,0	1,75
AseptCor EC 64	ACALEC.064	63,5	77,5	6,0	18,0	-0,7	190,0	1,85
AseptCor EC 70	ACALEC.070	70,0	85,0	6,0	18,0	-0,7	210,0	2,1
AseptCor EC 76	ACALEC.076	76,0	91,0	6,0	18,0	-0,7	230,0	2,25



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en NR/NBR avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® DE servent dans l'industrie alimentaire et conviennent au transport de liquides alimentaires gras et non gras. Les flexibles AseptCor® DE sont conçus pour des applications dans des systèmes sous vide et sous pression moyenne à élevée. Le mélange spécial de caoutchouc du tube intérieur permet l'utilisation d'un détecteur de métaux pour détecter la présence accidentelle de particules métalliques dans le milieu transporté.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
 - Caoutchouc NBR
 - Convient pour l'industrie alimentaire
 - Sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir
- Renforcement**
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
- Gaine extérieure**
 - Caoutchouc synthétique
 - résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - résistant au contact avec les graisses animales et végétales
 - surface large et nervurée, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-20 °C à +90 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Industrie

Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en NBR avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® DE

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor DE 25	ACAL.DE.025	25,0	37,0	10,0	40,0	-0,9	75,0	0,83
AseptCor DE 38	ACAL.DE.038	38,0	51,0	10,0	40,0	-0,9	115,0	1,35
AseptCor DE 51	ACAL.DE.051	51,0	66,0	10,0	40,0	-0,9	150,0	1,97
AseptCor DE 64	ACAL.DE.064	63,5	79,5	10,0	40,0	-0,9	195,0	2,53
AseptCor DE 76	ACAL.DE.076	76,0	92,0	10,0	40,0	-0,9	225,0	3,26
AseptCor DE 102	ACAL.DE.102	102,0	120,0	10,0	40,0	-0,9	360,0	4,75



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en PTFE avec tresse de renfort en acier inoxydable de la série AseptCor® DY sont polyvalents et permettent de transporter aussi bien les fluides de haute pureté que la vapeur ultra pure. Les flexibles AseptCor® DY sont conçus pour des applications dans des systèmes sous pression élevée et sous vide ; ils proposent également une large plage de températures d'utilisation. Ils sont également très résistants aux contraintes dynamiques.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
 - PTFE
 - entièrement fluoré
 - Surface lisse miroir
- Renforcement**
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier inoxydable intégrée en AISI 302
 - Tresse en acier inoxydable AISI 304
- Gaine extérieure**
 - Silicone transparent
 - Surface lisse et brillante
 - Conception spéciale à faible résistance aux frottements

Plage de températures de fonctionnement

-30 °C à +150 °C (jusqu'à +170 °C pendant une courte période)

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 140 °C à 0,3 bar

Industrie

Denrées alimentaires (*Chimie, Cosmétique*)

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible PTFE avec tresse de renfort en acier inoxydable

Caractéristiques

- Adhésion complète entre le revêtement fluoré et le reste de la structure
- Une grande flexibilité, tant dans des conditions de haute que de basse température
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)

Longueur maximale

10,0 mètres (longueurs supérieures disponibles sur demande)

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® DY

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail recommandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture minimale à 20 °C [bar]	Résistance au vide [bar]	Rayon de courbure statique minimal [mm]	Rayon de courbure dynamique minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor DY 13	ACAL.DY.013	13,0	23,0	40,0	160,0	-0,9	60,0	80,0	0,7
AseptCor DY 19	ACAL.DY.019	19,0	29,0	40,0	160,0	-0,9	85,0	115,0	0,9
AseptCor DY 25	ACAL.DY.025	25,0	35,0	40,0	160,0	-0,9	112,0	150,0	1,1
AseptCor DY 38	ACAL.DY.038	38,0	50,0	30,0	120,0	-0,9	170,0	230,0	1,7
AseptCor DY 51	ACAL.DY.051	51,0	63,0	16,0	64,0	-0,9	225,0	310,0	2,51



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en BIIR avec renfort en fil de la série AseptCor® BR ont été spécialement développés pour répondre aux exigences élevées que l'on retrouve dans l'industrie du brassage. Les flexibles AseptCor® BR sont conçus pour des applications dans des systèmes sous vide et sous pression élevée.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
 - Caoutchouc BIIR
 - Convient pour l'industrie alimentaire
 - Sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir
- Renforcement**
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
- Gainage extérieure**
 - Caoutchouc CR
 - résistant au vieillissement, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-40 °C à +120 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Industrie

Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en BIIR avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Convient pour le transport de bière, de vin ou de boissons non alcoolisées crues, pasteurisées et biologiques
- La paroi intérieure est exempte de plastifiants, de phtalates et de composants d'origine animale, ce qui réduit le risque de croissance bactérienne et de contamination du fluide transporté
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- vulcanisée
- vulcanisées et enduites
- extrémités à brides
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® BR

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail recommandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture minimale à 20 °C [bar]	Résistance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor BR 19	ACAL.BR.019	19,0	32,0	15,0	45,0	-0,9	95,0	0,67
AseptCor BR 25	ACAL.BR.025	25,0	38,0	15,0	45,0	-0,9	125,0	0,85
AseptCor BR 32	ACAL.BR.032	32,0	46,0	15,0	45,0	-0,9	160,0	1,2
AseptCor BR 38	ACAL.BR.038	38,0	52,0	15,0	45,0	-0,9	190,0	1,5
AseptCor BR 50	ACAL.BR.050	50,0	65,0	15,0	45,0	-0,9	300,0	1,9
AseptCor BR 65	ACAL.BR.065	65,0	84,0	15,0	45,0	-0,9	450,0	3,25
AseptCor BR 75	ACAL.BR.075	75,0	95,0	15,0	45,0	-0,9	530,0	3,85
AseptCor BR 100	ACAL.BR.100	100,0	121,0	15,0	45,0	-0,9	700,0	5,6



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en BIIR avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® DR servent dans l'industrie alimentaire et conviennent au transport de boissons alcoolisées comme la bière, le cidre, le vin et les boissons non alcoolisées. Les flexibles AseptCor® DR sont conçus pour des applications dans des systèmes sous vide et sous pression moyenne à élevée.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur
- Caoutchouc BIIR
 - Convient pour l'industrie alimentaire
 - Sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir

- Renforcement
- Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée

- Gaine extérieure
- Caoutchouc à base d'EPDM
 - résistant au vieillissement, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-40 °C à +120 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Industrie

Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en BIIR avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- La paroi intérieure est exempte de plastifiants, de phtalates et de composants d'origine animale, ce qui réduit le risque de croissance bactérienne et de contamination du fluide transporté
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

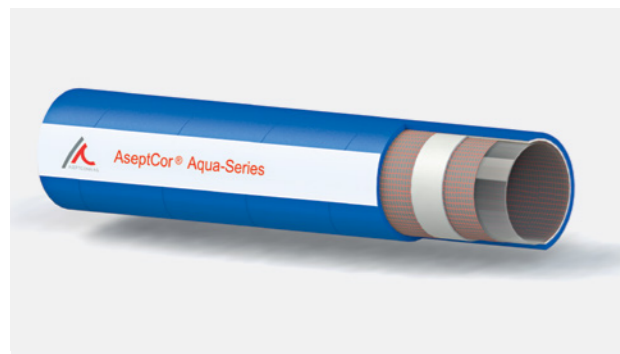
- serti
- vulcanisée
- vulcanisées et enduites
- extrémités à brides
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® DR

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture minimale à 20 °C [bar]	Résistance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor DR 19	ACAL.DR.019	19,0	31,0	10,0	30,0	-0,9	80,0	0,6
AseptCor DR 25	ACAL.DR.025	25,0	37,0	10,0	30,0	-0,9	120,0	0,74
AseptCor DR 25 HW	ACAL.DR.025.HW	25,0	38,0	10,0	30,0	-0,9	120,0	0,82
AseptCor DR 32	ACAL.DR.032	32,0	44,0	10,0	30,0	-0,9	150,0	0,9
AseptCor DR 32 HW	ACAL.DR.032.HW	32,0	45,0	10,0	30,0	-0,9	150,0	1
AseptCor DR 38	ACAL.DR.038	38,0	51,0	10,0	30,0	-0,9	200,0	1,25
AseptCor DR 38 HW	ACAL.DR.038.HW	38,0	52,0	10,0	30,0	-0,9	200,0	1,38
AseptCor DR 50	ACAL.DR.050	50,0	66,0	10,0	30,0	-0,9	250,0	1,95
AseptCor DR 51	ACAL.DR.051	51,0	66,0	10,0	30,0	-0,9	250,0	1,8
AseptCor DR 64	ACAL.DR.064	63,5	79,5	10,0	30,0	-0,9	360,0	2,6
AseptCor DR 64 HW	ACAL.DR.064.HW	63,5	80,5	10,0	30,0	-0,9	360,0	2,7
AseptCor DR 75	ACAL.DR.075	75,0	91,0	10,0	30,0	-0,9	450,0	3,18
AseptCor DR 76	ACAL.DR.076	76,0	92,0	10,0	30,0	-0,9	450,0	3,23
AseptCor DR 100	ACAL.DR.100	100,0	116,0	10,0	30,0	-0,9	600,0	3,9
AseptCor DR 100 HW	ACAL.DR.100.HW	100,0	118,0	10,0	30,0	-0,9	600,0	4,6
AseptCor DR 102	ACAL.DR.102	102,0	118,0	10,0	30,0	-0,9	600,0	4
AseptCor DR 102 HW	ACAL.DR.102.HW	102,0	120,0	10,0	30,0	-0,9	600,0	4,7



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en TPE avec renfort en tissu de la série AseptCor® AQ ont été spécialement développés pour le transport de l'eau potable et répondent aux exigences de qualité les plus élevées des directives UBA et de la fiche de travail W270 du DVGW. Les flexibles de la série AseptCor AQ sont conformes aux directives UBA pour l'eau froide (+23 °C) et chaude (+60 °C).



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur
- Technopolymère
 - transparent, sans saveur, sans odeur
 - Surface lisse miroir

- Renforcement
- Couches en tissu synthétique

- Gaine extérieure
- Technopolymère
 - résistant au vieillissement, à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-30 °C à +90 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 120 °C pendant 30 min max. (sans pression)
Convient au CIP

Industrie

Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en technopolymère avec renfort en tissu

Caractéristiques

- La validation UBA pour l'eau chaude garantit une manipulation sans contamination et la conservation des propriétés originales de l'eau (pureté) et des propriétés organoleptiques (odeur et goût) même à des températures élevées allant jusqu'à +60 °C.
- Aucun risque de croissance bactérienne et de contamination en cas de chauffage de l'eau potable
- Sans produit d'origine animale, sans phthalates, sans adipates et sans matériaux Répond aux exigences de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)
- Nous recommandons de nettoyer soigneusement les flexibles avant chaque utilisation et avant le stockage.

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® AQ

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture minimale à 20 °C [bar]	Résistance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor AQ 13	ACAL.AQ.013	13,0	20,0	20,0	60,0	-	70,0	0,19
AseptCor AQ 16	ACAL.AQ.016	16,0	23,0	16,0	48,0	-	90,0	0,23
AseptCor AQ 19	ACAL.AQ.019	19,0	27,0	16,0	48,0	-	120,0	0,31
AseptCor AQ 25	ACAL.AQ.025	25,0	34,0	14,0	42,0	-	150,0	0,44
AseptCor AQ 32	ACAL.AQ.032	32,0	44,0	12,0	36,0	-	190,0	0,78
AseptCor AQ 38	ACAL.AQ.038	38,0	51,0	10,0	30,0	-	240,0	1,05
AseptCor AQ 45	ACAL.AQ.045	45,0	59,0	10,0	30,0	-	270,0	1,23
AseptCor AQ 50	ACAL.AQ.050	50,0	64,0	10,0	30,0	-	300,0	1,33
AseptCor AQ 65	ACAL.AQ.065	65,0	81,0	10,0	30,0	-	390,0	1,48



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en polyuréthane avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® AB servent dans l'industrie alimentaire et sont particulièrement adaptés au transport de poudres/céréales alimentaires comme les grains de café, les céréales, le sucre et la farine.

Ils ont été spécialement développés pour les applications qui impliquent d'avoir un tube intérieur particulièrement résistant à l'abrasion.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
 - Polyuréthane
 - non toxique
 - Surface lisse miroir
- Renforcement**
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Fils de cuivre intégré
- Gaine extérieure**
 - Caoutchouc synthétique
 - résistant à l'abrasion
 - surface large et nervurée, recouverte de tissu
 - antistatique ($R < 10^6 \Omega$)

Plage de températures de fonctionnement

-35 °C à +100 °C

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Industrie

Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en polyuréthane avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- La gaine extérieure spéciale à larges nervures améliore la flexibilité et facilite la manipulation du flexible
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® AB

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture minimale à 20 °C [bar]	Résistance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor AB 51	ACAL.AB.051	51,0	65,0	4,0	12,0	-0,9	250,0	1,75
AseptCor AB 64	ACAL.AB.064	63,5	79,5	4,0	12,0	-0,9	350,0	2,45
AseptCor AB 75	ACAL.AB.075	75,0	91,0	4,0	12,0	-0,9	450,0	2,9
AseptCor AB 80	ACAL.AB.080	80,0	96,0	4,0	12,0	-0,9	480,0	3
AseptCor AB 100	ACAL.AB.100	100,0	118,0	4,0	12,0	-0,9	600,0	4,2
AseptCor AB 102	ACAL.AB.102	102,0	120,0	4,0	12,0	-0,9	600,0	4,3



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en EPDM avec renfort en tissu de la série AseptCor® CL ont été spécialement développés pour le transport d'eau chaude et de vapeur ultra-pure (jusqu'à +164 °C) et permettent des processus de nettoyage et de stérilisation sûrs. Ils servent de manière générale pour les processus de nettoyage dans l'industrie laitière, dans les laiteries et dans les usines de transformation alimentaire.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur
 - EPDM
 - Surface lisse miroir
- Renforcement
 - Couches en tissu synthétique
- Gaine extérieure
 - EPDM
 - résistant à l'abrasion et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

-40 °C à +164 °C

Industrie

Denrées alimentaires
Chimie
Cosmétique

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en EPDM avec renfort en tissu

Caractéristiques

- La gaine extérieure offre une très bonne résistance à la chaleur et au contact de courte durée avec des graisses animales ou végétales
- Ne convient pas au transport continu de vapeur saturée
- Sans produit d'origine animale, sans phthalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)
- Pression de travail à +95 °C : 20 bar ; facteur de sécurité ≥ 3
- Pression de travail à +164 °C : 6 bar ; facteur de sécurité ≥ 10

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® CL

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture minimale à 20 °C [bar]	Résistance au vide [bar]	Rayon de courbure minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor CL 10	ACAL.CL.10	10,0	20,0	6,0	20,0	-	75,0	0,27
AseptCor CL 13	ACAL.CL.13	13,0	23,0	6,0	20,0	-	100,0	0,32
AseptCor CL 16	ACAL.CL.16	16,0	28,0	6,0	20,0	-	120,0	0,48
AseptCor CL 19	ACAL.CL.19	19,0	31,0	6,0	20,0	-	160,0	0,54
AseptCor CL 25	ACAL.CL.25	25,0	39,0	6,0	20,0	-	200,0	0,82
AseptCor CL 32	ACAL.CL.32	32,0	46,0	6,0	20,0	-	260,0	1,04
AseptCor CL 38	ACAL.CL.38	38,0	54,0	6,0	20,0	-	300,0	1,4
AseptCor CL 50	ACAL.CL.50	50,0	67,0	6,0	20,0	-	380,0	1,76



AseptCor® Dynamic Premium

Transport de fluides de haute pureté et de vapeur ultra pure.
Permet de dissiper les charges électrostatiques.

42

AseptCor® Multichem EPM

Particulièrement adapté au transport de produits chimiques très concentrés.
Permet de dissiper les charges électrostatiques.

44

AseptCor® Multichem UPE

Particulièrement adapté au transport de produits chimiques agressifs.
Permet de dissiper les charges électrostatiques.

46

AseptCor® Multiflon

Transport de produits chimiques et de solvants très concentrés.
Permet de dissiper les charges électrostatiques.

48

AseptCor® Multipharm

Transport de produits chimiques et de denrées alimentaires.
Permet de dissiper les charges électrostatiques.

50

AseptCor® Tank

Pour application dans l'industrie pétrochimique

52



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en PFA avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® DYP sont polyvalents et permettent de transporter aussi bien les fluides de haute pureté que la vapeur ultra pure. Les flexibles AseptCor® DYP ont été conçus pour des applications nécessitant le plus haut niveau de sécurité (zone ATEX). Du fait de leur structure antistatique, le tube intérieur et la gaine extérieure permettent l'un comme l'autre de dissiper les charges électrostatiques.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
 - PFA (Perfluoralkoxy)
 - Fluoré, surface extrêmement lisse
 - antistatique $R < 10^9 \Omega$
- Renforcement**
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Fils de cuivre sur demande
- Gaine extérieure**
 - Caoutchouc synthétique
 - résistant à l'abrasion et au vieillissement
 - surface lisse, recouverte de tissu
 - antistatique $R < 10^9 \Omega$
 - surface lisse, recouverte de tissu

Plage de températures de fonctionnement

conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 °C à +65 °C)

Procédé de stérilisation

- Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 164 °C pendant 30 min max.
- Ne convient pas à l'autoclave

Caractéristiques électrotechniques

Résistance à travers la gaine extérieure : $R < 10^9 \Omega$

Symbole d'identification :

- Ω/T pour la version sans fils de cuivre
- M/T pour la version avec fils de cuivre

Industrie

Chimie (Cosmétique)

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible PFA / ATEX

Caractéristiques

- Très approprié pour le transport de produits cosmétiques, pharmaceutiques et chimiques hautement inflammables
- Le tube intérieur fluoré assure une résistance aux températures les plus élevées et une résistance aux produits chimiques agressifs
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)
- Conformément à la norme EN 12115:2011

Longueur maximale

- ID 13,0 mm et ID 63,5 mm à 100,0 mm - 20,0 mètres
- ID 19,0 mm à ID 51,0 mm - 30,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® DYP

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure sta- tique minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor DYP 13	ACCH.DYP.013	13,0	25,0	10,0	40,0	-0,9	135,0	0,51
AseptCor DYP 19	ACCH.DYP.019	19,0	31,0	10,0	40,0	-0,9	188,0	0,67
AseptCor DYP 25	ACCH.DYP.025	25,0	37,0	10,0	40,0	-0,9	225,0	0,88
AseptCor DYP 32	ACCH.DYP.032	32,0	45,0	10,0	40,0	-0,9	262,0	1,16
AseptCor DYP 38	ACCH.DYP.038	38,0	51,0	10,0	40,0	-0,9	338,0	1,43
AseptCor DYP 51	ACCH.DYP.051	51,0	65,5	10,0	40,0	-0,9	412,0	1,95
AseptCor DYP 64	ACCH.DYP.064	63,5	79,5	10,0	40,0	-0,9	450,0	2,75
AseptCor DYP 76	ACCH.DYP.076	76,0	92,0	10,0	40,0	-0,9	525,0	3,2
AseptCor DYP 100	ACCH.DYP.100	100,0	117,0	10,0	40,0	-0,9	700,0	4,6



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / date de fabrication

Les flexibles en EPM avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® ME servent dans l'industrie chimique et sont particulièrement adaptés au transport de produits chimiques très concentrés. Le matériau EPM utilisé pour le tube intérieur offre une meilleure résistance chimique à haute température que l'EPDM. Ses propriétés imperméables en font également un flexible plus résistant, idéal pour le transport de l'acétone, de l'alcool, des esters et des acides, par exemple.

Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur
 - EPM
 - surface lisse, sans nitrosamines
 - antistatique R<10⁶ Ω
- Renforcement
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Fils de cuivre sur demande
- Gaine extérieure
 - EPDM
 - résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu
 - antistatique R<10⁶ Ω

Plage de températures de fonctionnement

conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 °C à +65 °C)

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Caractéristiques électrotechniques

- Symbole d'identification :
- Ω/T pour la version sans fils de cuivre
 - M/T pour la version avec fils de cuivre

Industrie

Chimie

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en EPM avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Avantages de l'EPM par rapport à l'EPDM :
 - plus grande résistance aux acides oxydants
 - offre de meilleures valeurs de déformation par compression, ce qui rend l'assemblage des raccords plus sûr dans les applications de l'industrie chimique.
- Conformément à la norme EN 12115:2011

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® ME

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure sta- tique minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor ME 19	ACCH.ME.019	19,0	31,0	16,0	64,0	-0,9	125,0	0,7
AseptCor ME 25	ACCH.ME.025	25,0	37,0	16,0	64,0	-0,9	150,0	0,8
AseptCor ME 32	ACCH.ME.032	32,0	44,0	16,0	64,0	-0,9	175,0	1
AseptCor ME 38	ACCH.ME.038	38,0	51,0	16,0	64,0	-0,9	225,0	1,26
AseptCor ME 50	ACCH.ME.050	50,0	66,0	16,0	64,0	-0,9	275,0	2,1
AseptCor ME 51	ACCH.ME.051	51,0	67,0	16,0	64,0	-0,9	275,0	2,15
AseptCor ME 64	ACCH.ME.064	63,5	79,5	16,0	64,0	-0,9	300,0	2,6
AseptCor ME 75	ACCH.ME.075	75,0	91,0	16,0	64,0	-0,8	350,0	3,05
AseptCor ME 76	ACCH.ME.076	76,0	92,0	16,0	48,0	-0,8	350,0	3,1
AseptCor ME 100	ACCH.ME.100	100,0	118,0	16,0	48,0	-0,8	450,0	4,95
AseptCor ME 102	ACCH.ME.102	102,0	120,0	16,0	48,0	-0,8	450,0	5



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / date de fabrication

Les flexibles en UPE avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® MU servent dans l'industrie chimique et sont particulièrement adaptés au transport de produits chimiques agressifs. Du fait de leur structure antistatique, le tube intérieur et la gaine extérieure permettent l'un comme l'autre de dissiper les charges électrostatiques.

Flexible approuvé par l'Institut Ineris, certificat n° INERIS-16-AM-339, pour utilisation en zone ATEX.

Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur
 - UPE
 - Surface lisse
 - antistatique $R < 10^9 \Omega$
- Renforcement
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Fils de cuivre sur demande
- Gaine extérieure
 - EPDM
 - résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu
 - antistatique $R < 10^9 \Omega$

Plage de températures de fonctionnement

conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 °C à +65 °C)

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Caractéristiques électrotechniques

Résistance à travers la gaine extérieure : $R < 10^9 \Omega$

Symbole d'identification :

- Ω/T pour la version sans fils de cuivre
- M/T pour la version avec fils de cuivre

Industrie

Chimie

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en UPE avec renfort en fil d'acier ATEX

Caractéristiques

Conformément à la norme EN 12115:2011

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® MU

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure sta- tique minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor MU 19	ACCH.MU.019	19,0	31,0	16,0	64,0	-0,9	125,0	0,6
AseptCor MU 25	ACCH.MU.025	25,0	37,0	16,0	64,0	-0,9	150,0	0,8
AseptCor MU 32	ACCH.MU.032	32,0	44,0	16,0	64,0	-0,9	175,0	1
AseptCor MU 38	ACCH.MU.038	38,0	51,0	16,0	64,0	-0,9	225,0	1,3
AseptCor MU 50	ACCH.MU.050	50,0	66,0	16,0	64,0	-0,9	275,0	2
AseptCor MU 51	ACCH.MU.051	51,0	67,0	16,0	64,0	-0,9	275,0	2,05
AseptCor MU 64	ACCH.MU.064	63,5	79,5	16,0	64,0	-0,9	300,0	2,7
AseptCor MU 75	ACCH.MU.075	75,0	91,0	16,0	64,0	-0,8	350,0	3
AseptCor MU 76	ACCH.MU.076	76,0	92,0	16,0	48,0	-0,8	350,0	3,05
AseptCor MU 100	ACCH.MU.100	100,0	118,0	16,0	48,0	-0,8	450,0	4,9
AseptCor MU 102	ACCH.MU.102	102,0	120,0	16,0	48,0	-0,8	450,0	5



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en PFA avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® MF servent dans l'industrie chimique et sont particulièrement adaptés au transport de produits chimiques très concentrés et de solvants. Le tube intérieur fluoré est imperméable et offre une excellente résistance à l'oxydation, à la température et aux contraintes mécaniques, ce qui empêche la formation de fissures.



Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur
 - PFA (Perfluoralkoxy)
 - Fluoré, surface extrêmement lisse
- Renforcement
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Deux fils en cuivre
- Gaine extérieure
 - EPDM
 - résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu
 - antistatique $R < 10^6 \Omega$

Plage de températures de fonctionnement

conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 °C à +65 °C)

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Caractéristiques électrotechniques

- Symbole d'identification :
- Ω/T pour la version sans fils de cuivre
 - M/T pour la version avec fils de cuivre

Industrie

Chimie

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en PFA avec renfort en fil d'acier

Caractéristiques

- Le flexible répond aux directives CE 1935/2004 et 2023/2006/CE (GMP)
- Sans produit d'origine animale, sans phtalates, sans adipates et sans matériaux soumis aux restrictions de la directive CE 1907/2006 (REACH)
- Conformément à la norme EN 12115:2011

Longueur maximale

ID 13,0 mm et ID 63,5 mm à 100,0 mm - 20,0 mètres
ID 19,0 mm à ID 51,0 mm - 30,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® MF

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure sta- tique minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor MF 13	ACCH.MF.013	13,0	25,0	16,0	64,0	-0,9	90,0	0,55
AseptCor MF 19	ACCH.MF.019	19,0	32,0	16,0	64,0	-0,9	125,0	0,75
AseptCor MF 25	ACCH.MF.025	25,0	38,0	16,0	64,0	-0,9	150,0	0,95
AseptCor MF 32	ACCH.MF.032	32,0	45,0	16,0	64,0	-0,9	175,0	1,15
AseptCor MF 38	ACCH.MF.038	38,0	51,0	16,0	64,0	-0,9	225,0	1,5
AseptCor MF 51	ACCH.MF.051	51,0	66,0	16,0	64,0	-0,9	275,0	2,2
AseptCor MF 64	ACCH.MF.064	63,5	79,5	16,0	64,0	-0,9	300,0	3
AseptCor MF 76	ACCH.MF.076	76,0	93,0	16,0	48,0	-0,9	350,0	3,7
AseptCor MF 100	ACCH.MF.100	100,0	118,0	16,0	48,0	-0,9	500,0	5



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / numéro de lot / normes / date de fabrication

Les flexibles en UPE avec renfort en fil d'acier de la série AseptCor® MP sont polyvalents et sont particulièrement adaptés au transport de produits chimiques et de denrées alimentaires.

Du fait de leur structure antistatique, le tube intérieur et la gaine extérieure permettent l'un comme l'autre de dissiper les charges électrostatiques.



Flexible approuvé par l'Institut Ineris, certificat n° INERIS-16-AM-341, pour utilisation en zone ATEX.

Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur**
 - UPE y compris bande spiralée UPE
 - Surface lisse
 - antistatique $R < 10^6 \Omega$
- Renforcement**
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Fils de cuivre sur demande
- Gaine extérieure**
 - EPDM
 - résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
 - surface lisse, recouverte de tissu
 - antistatique $R < 10^6 \Omega$

Plage de températures de fonctionnement

conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 °C à +65 °C)

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Caractéristiques électrotechniques

Résistance à travers la gaine extérieure : $R < 10^6 \Omega$

Symbole d'identification :

- Ω/T pour la version sans fils de cuivre
- M/T pour la version avec fils de cuivre

Industrie

Chimie
Denrées alimentaires

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en UPE avec renfort en fil d'acier ATEX

Caractéristiques

Conformément à la norme EN 12115:2011

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® MP

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure sta- tique minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor MP 19	ACCH.MP.019	19,0	31,0	16,0	64,0	-0,9	125,0	0,65
AseptCor MP 25	ACCH.MP.025	25,0	37,0	16,0	64,0	-0,9	150,0	0,75
AseptCor MP 32	ACCH.MP.032	32,0	44,0	16,0	64,0	-0,9	175,0	1
AseptCor MP 38	ACCH.MP.038	38,0	51,0	16,0	64,0	-0,9	225,0	1,3
AseptCor MP 50	ACCH.MP.050	50,0	66,0	16,0	64,0	-0,9	275,0	2,1
AseptCor MP 51	ACCH.MP.051	51,0	67,0	16,0	64,0	-0,9	275,0	2,15
AseptCor MP 64	ACCH.MP.064	63,5	79,5	16,0	64,0	-0,9	300,0	2,6
AseptCor MP 75	ACCH.MP.075	75,0	91,0	16,0	64,0	-0,9	350,0	3,1
AseptCor MP 76	ACCH.MP.076	76,0	92,0	16,0	48,0	-0,9	350,0	3,15
AseptCor MP 100	ACCH.MP.100	100,0	118,0	16,0	48,0	-0,9	450,0	4,9
AseptCor MP 102	ACCH.MP.102	102,0	120,0	16,0	48,0	-0,9	450,0	5



Identification : Fournisseur / type et taille du flexible / date de fabrication

Les flexibles en NBR1 avec fil de renfort de la série AseptCor® TS servent dans l'industrie pétrolière et sont particulièrement adaptés au transport de l'essence, du diesel, des mélanges de biodiesel, y compris le B100 et des carburants à base d'éthanol, ainsi que des hydrocarbures ayant une teneur en aromatiques allant jusqu'à 50 %. Ils conviennent également très bien aux applications sur camions-citernes et dans les usines de transformation.

Caractéristiques techniques

Construction

- Tube intérieur
 - NBR1
 - Surface lisse
 - antistatique R<10⁶ Ω
- Renforcement
 - Couches de tissu synthétique et spirale en acier intégrée
 - Fils de cuivre sur demande
- Gaine extérieure
 - NBR
 - résistant à l'abrasion, à l'ozone, aux intempéries, aux graisses et aux huiles minérales
 - surface lisse, recouverte de tissu
 - antistatique R<10⁶ Ω

Plage de températures de fonctionnement

conforme à la norme EN 12115:2011 (-20 °C à +65 °C)

Procédé de stérilisation

Stérilisation à la vapeur d'eau jusqu'à 130 °C pendant 30 min max.

Caractéristiques électrotechniques

Résistance à travers la gaine extérieure : R<10⁶ Ω

Symbole d'identification :

- Ω/T pour la version sans fils de cuivre
- M/T pour la version avec fils de cuivre

Industrie

Pétrochimie

Informations produit

Groupe de produits

Flexibles

Description

Flexible en NBR1 avec renfort en fil d'acier / ATEX

Caractéristiques

Conformément à la norme EN 12115:2011

Longueur maximale

40,0 mètres

Raccordements

Nombreux raccords métalliques selon les normes internationales

Prises de raccordement

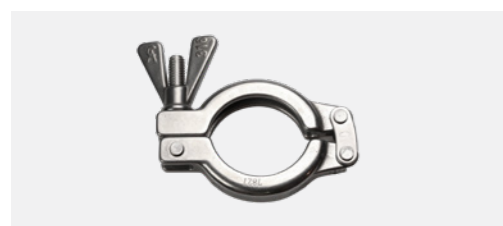
- serti
- Extrémités de serrage de sécurité

Remarques

Sous réserve de modifications techniques

ASEPTCOR® TS

Type de flexible	Numéro d'article	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Pression de travail re- commandée à 20 °C [bar]	Pression de rupture mini- male à 20 °C [bar]	Résis- tance au vide [bar]	Rayon de courbure sta- tique minimal [mm]	Poids du flexible [kg/m]
AseptCor TS 19	ACCH.TS.019	19,0	31,0	16,0	64,0	-0,9	125,0	0,7
AseptCor TS 25	ACCH.TS.025	25,0	37,0	16,0	64,0	-0,9	150,0	0,85
AseptCor TS 32	ACCH.TS.032	32,0	44,0	16,0	64,0	-0,9	175,0	1
AseptCor TS 38	ACCH.TS.038	38,0	51,0	16,0	64,0	-0,9	225,0	1,35
AseptCor TS 50	ACCH.TS.050	50,0	66,0	16,0	64,0	-0,9	275,0	2,1
AseptCor TS 64	ACCH.TS.064	63,5	79,5	16,0	64,0	-0,9	300,0	2,8
AseptCor TS 75	ACCH.TS.075	75,0	91,0	16,0	64,0	-0,9	350,0	3,3
AseptCor TS 100	ACCH.TS.100	100,0	118,0	16,0	48,0	-0,9	450,0	4,95



Collier de serrage Tri-Clamp

Pour les tailles TC :

25,0 mm à 338,5 mm

Disponible en différents modèles, en fonction des préférences de manipulation ou des conditions de pression



Joints Tri-Clamp

Dimensions en fonction de la norme :

DIN 32676 Série A, B et C (DIN DN, ISO DN et ASME BPE)

Matériaux :

EPDM, silicone, Téflon/PTFE. Téflon/PTFE gainé avec âme en Viton et Viton *Autres matériaux sur demande
Fabrication avec et sans lèvres
Également disponible sous forme de joint aveugle*



Raccords Tri-Clamp pour tuyaux flexibles

Dimensions en fonction de la norme :

TC conforme à la norme DIN32676 (DIN DN, ISO DN et ASME BPE) Séries A, B et C

Matériau :

1,4435BN2 (Fe < 0,5%) *Autres matériaux sur demande*

Surface :

Ra intérieur < 0,4 µm *Électropoli à la demande*



Raccords torique aseptique pour tuyaux flexibles

Dimensions en fonction de la norme :

DIN 11850 et ISO 1127

Matériau :

1,4435BN2 (Fe < 0,5%) *Autres matériaux sur demande*

Surface :

Ra intérieur < 0,4 µm *Électropoli à la demande*



Raccords pour tuyaux flexibles selon la norme DIN 11864

Dimensions en fonction de la norme :

DIN 11864-1 à 3, Formulaire A

Matériau :

1,4435BN2 (Fe < 0,5%) *Autres matériaux sur demande*

Surface :

Ra intérieur < 0,4 µm *Électropoli à la demande*

Aseptconn AG a pour objectif de fabriquer des produits qui répondent aux exigences les plus élevées en matière de qualité et de sécurité. Nos nombreux raccords de flexibles conformes aux normes internationales comme DIN, ISO, ASME BPE, SMS ou CAMLOCK trouvent parfaitement leur place dans notre large gamme de flexibles. En plus de la version en acier inoxydable 316L (1,4404/1,4435), nous pouvons également fournir nos raccords avec un revêtement PFA blanc ou noir, antistatique (R < 1 MΩ). Ils conviennent tout particulièrement au transport de fluides de haute pureté. Leur excellente résistance chimique leur permet également de constituer une solution idéale et sûre pour les applications critiques dans l'industrie chimique.

Raccords Tri-Clamp PFA pour tuyaux flexibles



Caractéristiques

Matériau

PFA/316L

Plage de températures de fonctionnement

-30 °C à +200 °C

Certificats



Adaptateur PFA pour raccords des tuyaux flexibles

(AUTOLOK®, SAFLOK® et CAMLOCK®)



Insert enfichable en PFA pour raccords de tuyaux flexibles

(AUTOLOK®, SAFLOK® et CAMLOCK®)



Raccord en PFA pour systèmes à bride

conforme à la norme EN 1092-1



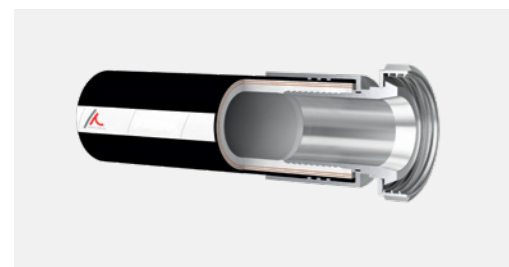
Raccord en PFA pour raccordement à vis de tuyaux flexibles dans l'industrie laitière

conforme à la norme DIN 11851



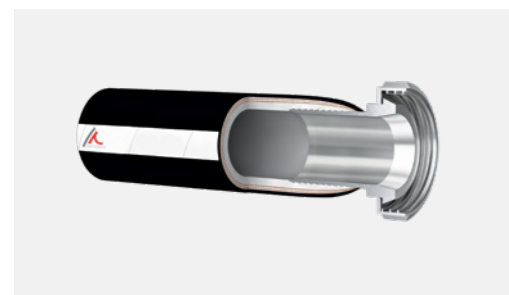
Prises de raccordement

Outre sa large gamme de flexibles, Aseptconn AG propose également de nombreuses prises de raccords en fonction de vos besoins et de vos exigences. Nos flexibles peuvent être fabriqués avec des raccords hygiéniques selon les normes internationales (DIN DN, ISO DN, ASME BPE, SMS) ou selon les spécifications du client.



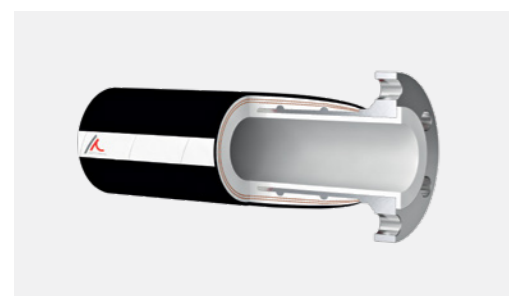
serti

Le raccord de flexible est serti au moyen d'un manchon de pression.



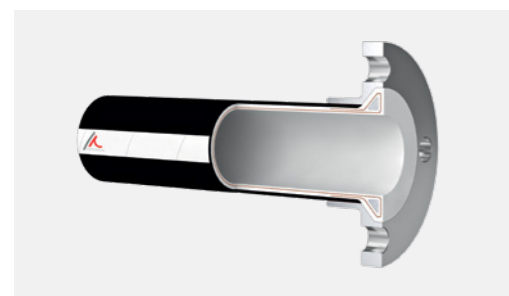
vulcanisée

Le raccord de flexible est posé par vulcanisation.



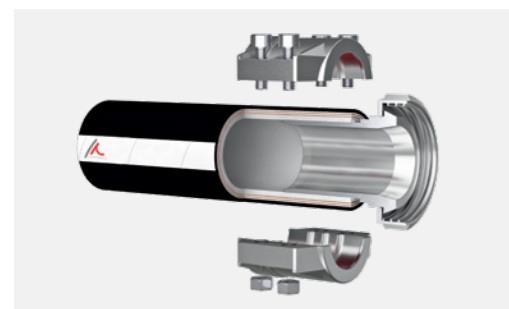
vulcanisées et enduites

Le raccord de flexible est posé par vulcanisation et le matériau du tube intérieur vient le recouvrir. Cette solution garantit un écoulement complet du produit et empêche tout contact avec le raccord en acier inoxydable. Ce système étant sans fuite, il ne nécessite pas de joint supplémentaire. Les brides peuvent être fabriquées conformément aux normes internationales ou aux exigences spécifiques du client.



à brides

Les extrémités trapézoïdales, à brides, sont renforcées par un anneau métallique. Ce système de raccordement ne nécessite pas de raccord de connexion, ce qui permet une plus grande flexibilité, en particulier pour les petites longueurs. Il ne nécessite pas non plus de joint supplémentaire. Les brides peuvent être fabriquées conformément aux normes internationales ou aux exigences spécifiques du client.



Extrémités de serrage de sécurité

Le montage est effectué à l'aide de pinces selon la norme DIN 2817.

Services d'Aseptconn AG



Test de pression

- Sur demande, nous pouvons associer un numéro d'identification individuel à chaque flexible.
- Nous faisons subir à vos flexibles des tests de résistance à la pression en fonction des pressions de service que vous spécifiez.
- Les certificats d'essai de pression correspondants sont bien sûr inclus à la livraison.



Fabrication de flexibles

- Nous assemblons le flexible qui vous convient après vous avoir consulté pour définir précisément vos besoins.
- Sur ce point, nous accordons une attention particulière à faire que les différents composants conviennent les uns aux autres, qu'ils présentent tous un niveau de qualité élevée et que leur assemblage ne soit rien de moins que professionnel.
- C'est l'une de nos compétences principales sur laquelle nous mettons un point d'honneur depuis des années.

Nettoyage et stérilisation

Ce tableau rassemble des résultats obtenus lors de tests en laboratoire. Les conditions de fonctionnement spécifiques ne sont pas prises en compte. Les données fournies ci-dessous ne sont fournies qu'à titre indicatif. Nous recommandons de nettoyer les flexibles à l'eau chaude avant la première utilisation.

Sauf indication contraire, ne pas les nettoyer pendant plus de 30 minutes. Augmenter la température, la pression, la durée, la concentration des produits chimiques utilisés et le nombre de cycles de nettoyage ou de stérilisation à pour effet de réduire la durée de vie du flexible. De ce fait, nous vous recommandons de procéder régulièrement à des tests.

Produit nettoyant	Matériau du flexible	Concentration	Température
Eau chaude	EPDM. NBR. PTFE/PFA	-	jusqu'à 95 °C
	TPE	-	jusqu'à 90 °C
	NR. TPU	-	jusqu'à 50 °C
Vapeur	NBR. EPDM. PTFE/PFA	-	jusqu'à 130 °C. 30 min max.
	TPE	-	jusqu'à 120 °C. 10 min max.
	UPE	-	jusqu'à 100 °C. 10 min max.
Soude caustique	EPDM. TPE. UPE. PTFE/PFA	3%	jusqu'à 80 °C
	NBR. NR. TPU	1%	jusqu'à 80 °C
Acide nitrique Acide phosphorique Acide peracétique	PTFE/PFA	3%	jusqu'à 80 °C
	NR. NBR. EPDM. TPE. TPU	0,0	Température ambiante
	UPE	0,50%	jusqu'à 80 °C
Acide chlorique Hypochlorite de sodium	PTFE/PFA	200 ppm	jusqu'à 80 °C. 30 min max.
	UPE	200 ppm	jusqu'à 80 °C. 20 min max.
	EPDM. TPE	200 ppm	jusqu'à 80 °C. 20 min max.
	NR. NBR. TPU	200 ppm	Température ambiante

Votre interlocuteur

Nous serons ravis de répondre à toutes vos questions.
Nous nous ferons également un plaisir de nous déplacer dans vos locaux pour vous présenter nos produits.

N'hésitez pas à nous contacter !



Fabio Stiz

PDG / co-fondateur

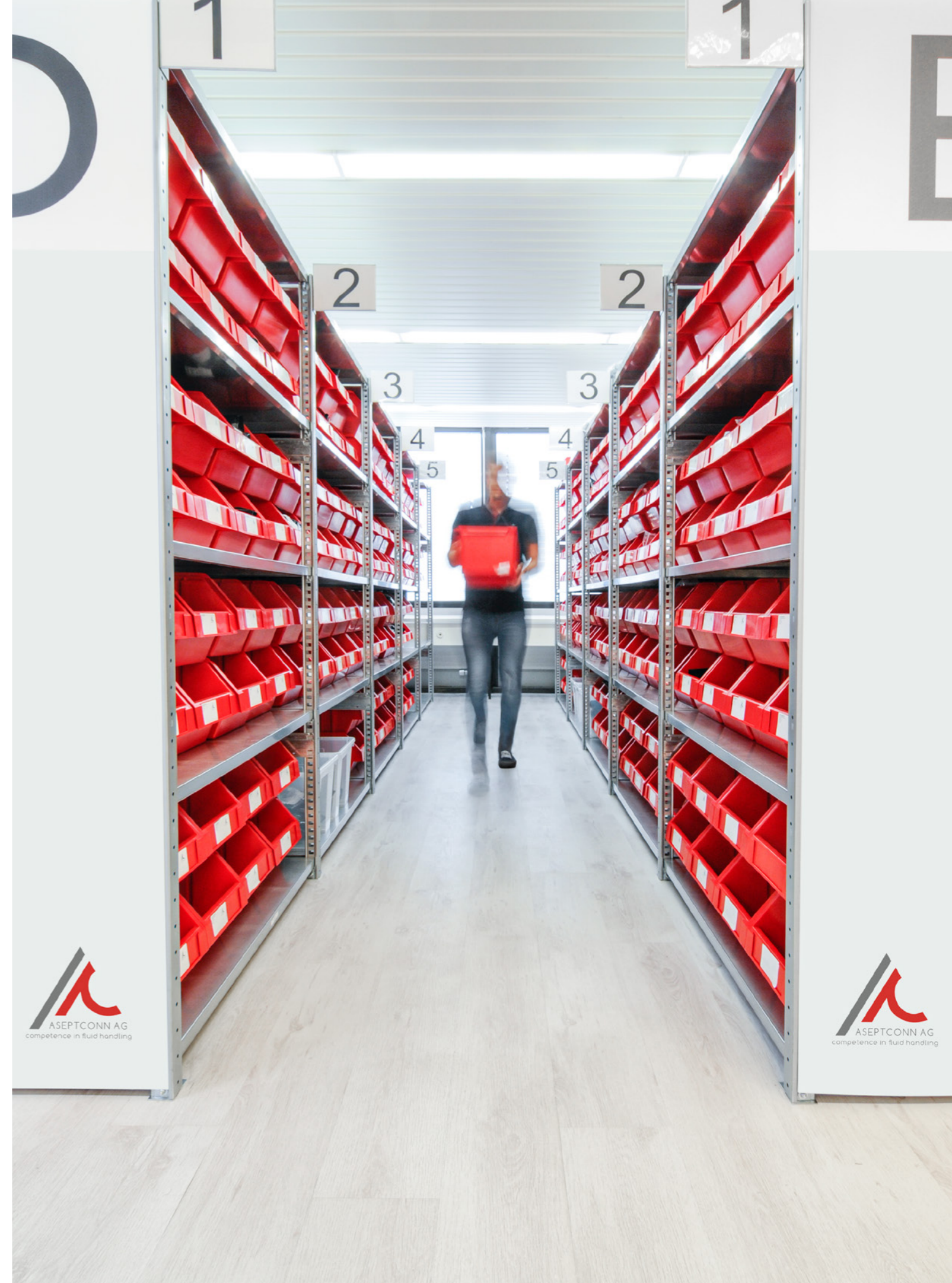
- ☎ 0041 52 725 10 12
- ☎ 0041 79 440 89 66 (téléphone mobile)
- ✉ fabio.stiz@aseptconn.ch



Sergio Cerenzia

DG / co-fondateur
Dipl. Ing. FH

- ☎ 0041 52 725 10 13
- ☎ 0041 76 568 54 12 (téléphone mobile)
- ✉ sergio.cerenzia@aseptconn.ch





ASEPTCONN AG
competence in fluid handling

Aseptconn AG
Moosmattstrasse 24
CH-8953 Dietikon

☎ 0041 52 725 10 10
✉ info@aseptconn.ch
🏠 www.aseptconn.ch