

# Les accessoires



*Transférer, doser, tamiser*

**ceram**  
Constructeur de Solutions

## Transfert, tamisage, dosage de poudres et de granulés depuis 35 ans

Concepteur et fabricant d'une large gamme d'équipements pour le transfert, tamisage et dosage de poudres et de granulés, nous sommes un spécialiste reconnu par les professionnels des Industries pharmaceutiques, alimentaires et chimiques. Conscient de l'importance de l'efficacité de nos installations sur votre productivité, nous mettons tout en œuvre pour vous assurer au maximum leur parfait fonctionnement. C'est pourquoi nous disposons d'un stock important de composants et pièces détachées afin d'assurer le meilleur service après vente possible.

Ce catalogue regroupe la plus grande parties des pièces détachées stockées dans notre magasin. Nous sommes aussi à même de vous proposer des pièces réalisées sur mesure ou d'approvisionner d'autres références que celles de ce catalogue. Une personne dédiée répond à vos demandes de pièces détachées pour une expédition dans les meilleurs délais, généralement sous 24 heures. N'hésitez pas à nous consulter.



## Standards Ceram

### Certificat contact alimentaire

Ceram mise depuis de longues années sur l'intégration de sa production. Toutes les pièces chaudronnées et mécaniques sont réalisées en nos ateliers. Ceci est un gage de réactivité et nous permet de garantir la traçabilité de nos produits.

Nous sommes donc en mesure de vous fournir sur simple demande les certificats de compatibilité de nos produits au contact des aliments :

Produits métallurgiques : certificat de composition de l'inox 316L

Autres produits : agrément FDA ou directive CE des matières plastiques entrant en contact avec des denrées alimentaires.

### Finition

Les pièces en inox que nous réalisons sont finies par une opération de microbillage qui nous permet d'assurer un  $Ra < 2\mu m$ .

Sur demande, nous pouvons assurer un  $Ra < 0.8\mu m$ , toujours en finition microbillée.

Toujours sur demande, nous sommes à même de réaliser une finition poli miroir avec un  $Ra < 0.2\mu m$

D'autres finitions telles que l'électropolissage ou les revêtements PTFE ou PFA pourront être réalisées par nos partenaires sous-traitants.

### Atmosphère Explosive



Tous les matériels Ceram peuvent être proposés en version Atex Gaz ou Poussières. Nous sommes donc en mesure de vous fournir tout composant de remplacement compatible avec ces contraintes.

<b>ALIMENTATEURS FLEXIBLES</b>	<b>6</b>	<b>RACCORDS</b>	<b>22</b>	<b>TREMIES</b>	<b>34</b>
TUBES POLYAMIDE	6	FERULES CLAMP A SOUDER INOX	22	TREMIES CYLINDRO CONIQUES INOX	34
TUBES SOUPLES METALLIQUES		JOINTS CLAMP EPDM	22	VIBRATEURS ELECTRIQUES	34
ACIER OU INOX	6	FERULES SMS INOX	22	VIBROPERCUTEURS	34
TUBES POLYAMIDE ANTISTATIQUE	6	COLLIERS CLAMPS INOX	23	REPRISES CONIQUES	
SPIRES FIL PLAT INOX	7	JOINTS SMS EPDM	23	BORD TOMBE/CLAMP INOX	35
SPIRES FIL ROND INOX	7	JOINTS BORD TOMBE	24	ANNEAUX ASPIRANTS INOX	35
SPIRES FIL CARRE INOX	7	COLLIERS A VIS BORD TOMBE INOX	24	HOTTES ASPIRANTES INOX	35
SPIRES FIL PLAT ACIER	8	COLLIERS RAPIDE BORD TOMBE INOX	24	FLUIDISATEURS INOX	36
MOTEURS ET MOTOREDUCTEURS	8	COLLIERS CLAMPS DE SECURITE INOX	24	ROULETTES POLYAMIDE/INOX	36
GOULOTTES INOX	9	RACCORDS LIAISON TUBES ETANCHES		ROULETTES CAOUTCHOUC/INOX	36
SONDES INOX	10	INOX NITRILE	25		
COLLIERS ALU	11	MANCHETTES BORD TOMBE INOX	25	<b>TAMISEURS</b>	<b>37</b>
RACCORDS TUBES INOX	11	REDUCTIONS BORD TOMBE INOX	25	GRILLES TAMISEURS ROTATIFS TS INOX	37
RACCORDS ETAGES	11	ANGLES BORD TOMBE INOX	25	GRILLES TAMISEURS VIBRANTS INOX	38
BAGUES MANCHONS	12	BOUCHONS BORD TOMBE INOX	25	JOINTS GRILLES TAMISEURS VIBRANTS	38
VERROUX SPIRES	13			BOLS DE REJETS	38
<b>FILTRES</b>	<b>14</b>	<b>TUYAUTERIES</b>	<b>26</b>	<b>DIVERS</b>	<b>39</b>
FILTRES POLYESTER	14	TUBES FLEXIBLES VIDE PVC	26	GRENOUILLERES INOX	39
FILTRES INOX	14	TUBES FLEXIBLES ANTISTATIQUE	26	GANTS BOITE A GANTS	39
FILTRES PTFE	14	TUBES FLEXIBLES ATEX	26	RONDS DE GANT	39
FILTRES DE DEGAZAGE	15	TUBES RIGIDES INOX	26	BOULONS BASCULANTS INOX	40
FILTRES DE SECURITE POMPES	15	FERULES 1/2 COQUILLE CLAMP INOX	27	DISTRIBUTEURS A COMMANDE MANUELLE	40
FILTRES FLUIDISATEUR	15	TRAVERSEES DE CLOISON INOX	27	ELECTRO-DISTRIBUTEURS 5/2	40
<b>VANNES PAPILLON</b>	<b>16</b>	SUPPORTS TUBES INOX	27	ECROUS MOLETES INOX	40
VANNES PAPILLON CLAMP	16	FERULES LISSES CLAMP INOX	27	CONNECTEURS ELECTRIQUES	41
VANNES PAPILLON SMS	16			ELECTROVANNES DE DECOLMATAGE	41
VANNES PAPILLON A BRIDE PN	16	<b>POMPES A VIDE</b>	<b>28</b>	TRESSE PTFE PE 6*6	41
VANNES PAPILLON A SOUDER	17	POMPES A VIDE A PALETTES SECHES	28		
POIGNEES MANUELLES	17	POMPES A VIDE A PALETTES LUBRIFIEES	28		
VANNES PAPILLON FERRULE	17	GENERATEURS DE VIDE VENTURI	28		
CAMES CAPTEURS DE POSITION	18	<b>JOINTS</b>	<b>29</b>		
ACTIONNEURS POUR VANNE PAPILLON	18	JOINTS TORIQUES SILICONE	29		
CAPTEURS DE POSITION INDUCTIFS	18	BAGUES A LEVRE NITRILE	30		
PAPILLONS INOX POLI	19	BAGUE A LEVRE PTFE	31		
RESSORTS	19	JOINTS GONFLABLES	31		
MANCHONS DE VANNE PAPILLON	19	PEAUX DE TAMBOUR SILICONE	31		
<b>MANCHETTES</b>	<b>20</b>	JOINTS PLATS SILICONE	31		
MANCHETTES SILICONE LISSE	20	<b>CAPTEURS</b>	<b>32</b>		
MANCHETTES SILICONE CLAMP/CLAMP	20	NIVEAUX VIBRANTS RACCORD GAZ	32		
MANCHETTES NITRILE	20	NIVEAUX CAPACITIFS M30	32		
COLLIERS SERRAGE INOX	21	NIVEAUX CAPACITIFS CLAMP	32		
		DOIGTS DE GANT	32		
		VACUOMETRES	33		
		CAPTEURS PESAGE INOX	33		
		CAPTEURS DE DEPRESSION ANALOGIQUE	33		
		NIVEAUX VIBRANTS RACCORD CLAMP	33		

# ALIMENTATEURS FLEXIBLES

## TUBES POLYAMIDE



REF	DESIGNATION
TUB/PPB/AL1	TUBE ALIMENTATEUR PA12 ØEXT. 43 ØINT. 37
TUB/PPB/A4AL2	TUBE ALIMENTATEUR PA12 ØEXT. 51 ØINT. 44
TUB/PPB/A4AL3	TUBE ALIMENTATEUR PA12 ØEXT. 63 ØINT. 55
TUB/PPB/A4AL4	TUBE ALIMENTATEUR PA12 ØEXT. 80 ØINT. 70
TUB/PPB/A4AL5	TUBE ALIMENTATEUR PA12 ØEXT. 100 ØINT. 90

Tube flexible polyamide PA12 pour alimentateur à spire flexible. Agréé contact alimentaire. Couleur blanc. En longueur de 6m maximum (au delà, raccordement par raccord tube). Unité de vente: le mètre.

REF	DESIGNATION
TUB/PPB/AL4A	TUBE ALIMENTATEUR PA 12 ANTISTATIQUE ØEXT. 80 ØINT. 70

Tube flexible polyamide PA12 antistatique pour alimentateur à spire flexible. Agrément Atex. Couleur noire. En longueur de 6m maximum (au delà, raccordement par raccord tube). Unité de vente: le mètre.

## TUBES POLYAMIDE ANTISTATIQUE



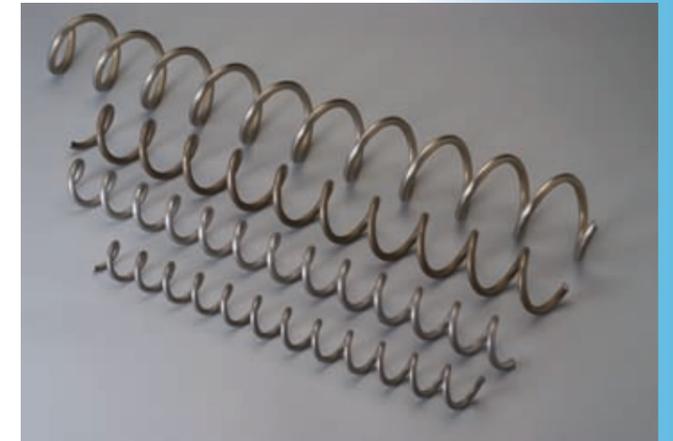
## TUBES SOUPLES METALLIQUES ACIER OU INOX



REF	DESIGNATION
TUB/AAW/AL2	TUBE METAL FLEXIBLE ADX Ø 45 X 51.5 X 54.5
TUB/AAW/AL3	TUBE METAL FLEXIBLE ADX Ø 55 X 61.5 X 64.5
TUB/AAW/AL4	TUBE METAL FLEXIBLE ADX Ø 70 X 76.5 X 80.5
TUB/IIW/AL2	TUBE METAL FLEXIBLE INOX Ø 45 X 51.5 X 54.5
TUB/IIW/AL3	TUBE METAL FLEXIBLE INOX Ø 55 X 61.5 X 64.5
TUB/IIW/AL4	TUBE METAL FLEXIBLE INOX Ø 70 X 76.5 X 80.5

Tube flexible métallique acier ou inox pour alimentateur à spire flexible. Unité de vente: le mètre.

## SPIRES FIL ROND INOX



REF	DESIGNATION
SPI/IB/A1R	ØEXT. 28 / ØINT. 19(0,+1) PAD 25 FIL Ø 4.5
SPI/IB/A2R	ØEXT. 35 / ØINT. 24(0,+1) PAD 30 FIL Ø 5.5
SPI/IB/A3R	ØEXT. 44 / ØINT. 32(0,+1) PAD 40 FIL Ø 6
SPI/IB/A4R	ØEXT. 59 / ØINT. 45(0,+1) PAG 45 FIL Ø 7

Spire fil rond inox 302 pour alimentateur à spire flexible. Unité de vente: le mètre

## SPIRES FIL PLAT INOX



REF	DESIGNATION
SPI/IB/A2P	ØEXT. 35 / ØINT. 19.5 (0,+1) PAD 30 FIL 8 X 4
SPI/IB/A3P	ØEXT. 44 / ØINT. 28.5 (0,+1) PAD 40 FIL 8 X 3
SPI/ID/A4P	ØEXT. 58 / ØINT. 34.5(0,+1) PAG 45 FIL 12X4.5
SPI/IB/A5P	ØEXT. 75 / ØINT. 51 (0,+1) PAG 70 FIL 12 X 4.5

Spire fil plat inox 302 pour alimentateur à spire flexible. Unité de vente: le mètre

## SPIRES FIL CARRE INOX



REF	DESIGNATION
SPIRE ALO FC	ØEXT. 22 / ØINT. 14 (0,+1) PAG 22 FIL 4X4
SPI/ID/A4C	ØEXT. 58 / ØINT. 42 (0,+1) PAG 45 FIL 8 X 8

Spire fil carré inox 302 pour alimentateur à spire flexible. Unité de vente: le mètre

## SPIRES FIL PLAT ACIER



REF	DESIGNATION
SPI/AB/A4P	ØEXT. 58 / ØINT. 34.5 (0,+1) PAG 45 FIL 11.7 X 4.3

Spire fil plat acier au carbone pour alimentateur à spire flexible. Unité de vente: le mètre

## MOTEURS ET MOTOREDUCTEURS



Moteurs et motoréducteurs à bride et patte pour alimentateur mécanique flexible. Marque Leroy Somer, Sew Usocom, Nord... Autre rapport de réduction, vitesse moteur, Atex, nous consulter.

REF	DESIGNATION
MOT/B/4FA33L	MOTEUR 1500 T/MN 0,55KW 230/400V IP55 B14 Ø140
MOT/B/4GA43L	MOTEUR 1500 T/MN 0,75KW 230/400V IP55 B34 Ø140
MOT/B/4HA43L	MOTEUR 1500 T/MN 1,1KW 230/400V IP55 B34 Ø140
MOT/B/4IA43L	MOTEUR 1500 T/MN 1,5KW 230/400V IP55 B34 Ø140
MOT/B/4JA43L	MOTEUR 1500 T/MN 1,8KW 230/400V IP55 B34 Ø140
MOT/B/4KA43L	MOTEUR 1500 T/MN 2,2KW 230/400V IP55 B34 Ø140
MRD/B/MB22060BDUT4FA3	MOTOREDUCTEUR MB2201 1/60 0,55KW 230/400V Ø160
MRD/B/2401H0060BDU	MOTOREDUCTEUR MB2401 1/60 1,1KW 230/400V Ø200

## GOULOTTES INOX



Goulotte de raccordement entre le tube PA de l'alimentateur mécanique flexible et le moteur. Permet un raccordement à 90° sur l'équipement. En inox 316L, finition microbillé. Existe en version raccordement clamp pour tube rigide inox.

REF	DESIGNATION
GOU/ILLJ/GAAL1	GOULOTTE 316L GA TUBE Ø43 POUR SORTIE HORIZONTALE BT120
GOU/ILLJ/GAAL2	GOULOTTE 316L GA TUBE Ø51 POUR SORTIE HORIZONTALE BT120
GOU/ILLJ/GAAL3	GOULOTTE 316L GA TUBE Ø63 POUR SORTIE HORIZONTALE BT120
GOU/ILLJ/GAAL4	GOULOTTE 316L GA TUBE Ø80 POUR SORTIE HORIZONTALE BT150
GOU/ILLJ/GAAL5	GOULOTTE 316L GA TUBE Ø100 POUR SORTIE HORIZONTALE BT150

Goulotte de raccordement entre le tube PA de l'alimentateur mécanique flexible et le moteur. Permet un raccordement à 45° ou 90° sur l'équipement. En inox 316L, finition microbillé. Existe en version raccordement clamp pour tube rigide inox.

REF	DESIGNATION
GOU/ILLJ/GEAL1	GOULOTTE 316L GE TUBE Ø43 SORTIE TOUTE POSITION BT120
GOU/ILLJ/GEAL2	GOULOTTE 316L GE TUBE Ø51 SORTIE TOUTE POSITION BT120
GOU/ILLJ/GEAL3	GOULOTTE 316L GE TUBE Ø63 SORTIE TOUTE POSITION BT120
GOU/ILLJ/GEAL4	GOULOTTE 316L GE TUBE Ø80 SORTIE TOUTE POSITION BT150
GOU/ILLJ/GEAL5	GOULOTTE 316L GE TUBE Ø100 SORTIE TOUTE POSITION BT150 ET BT200

## SONDES INOX



Sonde de raccordement entre le tube PA de l'alimentateur mécanique flexible et la prise matière. Dispose d'un bouchon de vidange en partie basse. Permet un raccordement à 45° ou 90° sur l'équipement. En inox 316L, finition microbillé. Existe en version raccordement clamp pour tube rigide inox.

REF	DESIGNATION
SON/ILCJ/SRAL1	SONDE DE REPRISE SR TUBE Ø43 REPRISE TOUTE POSITION BT120
SON/ILCJ/SRAL2	SONDE DE REPRISE SR TUBE Ø51 REPRISE TOUTE POSITION BT120
SON/ILCJ/SRAL3	SONDE DE REPRISE SR TUBE Ø63 REPRISE TOUTE POSITION BT120
SON/ILCJ/SRAL4	SONDE DE REPRISE SR TUBE Ø80 REPRISE TOUTE POSITION BT150
SON/ILCJ/SRAL5	SONDE DE REPRISE SR TUBE Ø100 REPRISE TOUTE POSITION BT150 ET BT200

Sonde de raccordement entre le tube PA de l'alimentateur mécanique flexible et la prise matière. Sans vidange. Permet un raccordement à 90° sur l'équipement. En inox 316L, finition microbillé. Existe en version raccordement clamp pour tube rigide inox.

REF	DESIGNATION
SON/ILCJ/SWAL1	SONDE 316L SW TUBE Ø43 BT120
SON/ILCJ/SWAL2	SONDE 316L SW TUBE Ø51 BT120
SON/ILCJ/SWAL3	SONDE 316L SW TUBE Ø63 BT120 ET BT150
SON/ILCJ/SWAL4	SONDE 316L SW TUBE Ø80 BT120, BT150 ET BT200
SON/ILCJ/SWAL5	SONDE 316L SW TUBE Ø100 BT150 ET BT200

Sonde de raccordement entre le tube PA de l'alimentateur mécanique flexible et la prise matière. Permet un raccordement à 30° sur l'équipement. Sans vidange. En inox 316L, finition microbillé. Existe en version raccordement clamp pour tube rigide inox.

REF	DESIGNATION
SON/ILCJ/SWIAL1	SONDE 316L SWI TUBE Ø43 BT120
SON/ILCJ/SWIAL2	SONDE 316L SWI TUBE Ø51 BT120
SON/ILCJ/SWIAL3	SONDE 316L SWI TUBE Ø63 BT120 ET BT150
SON/ILCJ/SWIAL4	SONDE 316L SWI TUBE Ø80 BT120, BT150 ET BT200
SON/ILCJ/SWIAL5	SONDE 316L SWI TUBE Ø100 BT150 ET BT200

Sonde de raccordement entre le tube PA de l'alimentateur mécanique flexible et la prise matière. Permet un raccordement à 90° sur l'équipement. Dispose d'un bouchon de vidange. En inox 316L, finition microbillé Ra<0.8. Existe en version raccordement clamp pour tube rigide inox, finition électropoli.

REF	DESIGNATION
SON/ILCJ/SARAL1	SONDE 316L SAR TUBE Ø43 BT120
SON/ILCJ/SARAL2	SONDE 316L SAR TUBE Ø51 BT120
SON/ILCJ/SARAL3	SONDE 316L SAR TUBE Ø63 BT120 ET BT150
SON/ILCJ/SARAL4	SONDE 316L SAR TUBE Ø80 BT120, BT150 ET BT200
SON/ILCJ/SARAL5	SONDE 316L SAR TUBE Ø100 BT150 ET BT200

## RACCORDS TUBES INOX

REF	DESIGNATION
RTB/ILCJ/RTAL1	RACCORD TUBE 316L POUR TUBE ØEXT.43
RTB/ILCJ/RTAL2	RACCORD TUBE 316L POUR TUBE ØEXT.51
RTB/ILCJ/RTAL3	RACCORD TUBE 316L POUR TUBE ØEXT.63
RTB/ILCJ/RTAL4	RACCORD TUBE 316L POUR TUBE ØEXT.80
RTB/ILCJ/RTAL5	RACCORD TUBE 316L POUR TUBE ØEXT.100



Pièce de raccordement entre tubes polyamide au-delà de 6 mètres de longueur. En inox 316L, finition microbillé. Se monte avec 2 colliers Alu ou 2 raccords étagés. Existe en finition électropoli.

## COLLIERS ALU



Collier de serrage entre la goulotte, la sonde ou le raccord tube et le tube flexible polyamide. Matière: Au4g

REF	DESIGNATION
COL/LGC/CAAL1	COLLIER ALU AU4G POUR TUBE ØEXT.43
COL/LGC/CAAL2	COLLIER ALU AU4G POUR TUBE ØEXT.51
COL/LGC/CAAL3	COLLIER ALU AU4G POUR TUBE ØEXT.63
COL/LGC/CAAL4	COLLIER ALU AU4G POUR TUBE ØEXT.80
COL/LGC/CAAL5	COLLIER ALU AU4G POUR TUBE ØEXT.100

## RACCORDS ETAGES



Collier de serrage entre la goulotte, la sonde ou le raccord tube et le tube flexible polyamide. En inox 304 et joint nitrile étagé, agréé contact alimentaire.

REF	DESIGNATION
COL/IIB/R6863200	COLLIER EURAC M Ø68 Ø63 LG200
COL/IIB/R8580200	COLLIER EURAC M Ø85 Ø80 LG200

## BAGUES MANCHONS



Bague d'entraînement entre le moteur et la spire de l'alimentateur mécanique flexible. En inox 316L. Existe en version à baïonnette pour un démontage rapide.

REF	DESIGNATION
BMI/ILK/A1R16	BMI POUR SPIRE ØEXT. 28 FRI 316L ALESAGE Ø16
BMI/ILK/A1R19	BMI POUR SPIRE ØEXT. 28 FRI 316L ALESAGE Ø19
BMI/ILK/A1R20	BMI POUR SPIRE ØEXT. 28 FRI 316L ALESAGE Ø20
REF	DESIGNATION
BMI/ILK/A2P16	BMI POUR SPIRE ØEXT. 35 FPI 316L ALESAGE Ø16
BMI/ILK/A2P19	BMI POUR SPIRE ØEXT. 35 FPI 316L ALESAGE Ø19
BMI/ILK/A2P20	BMI POUR SPIRE ØEXT. 35 FPI 316L ALESAGE Ø20
BMI/ILK/A2P24	BMI POUR SPIRE ØEXT. 35 FPI 316L ALESAGE Ø24
REF	DESIGNATION
BMI/ILK/A2R16	BMI POUR SPIRE ØEXT. 35 FRI 316L ALESAGE Ø16
BMI/ILK/A2R19	BMI POUR SPIRE ØEXT. 35 FRI 316L ALESAGE Ø19
BMI/ILK/A2R20	BMI POUR SPIRE ØEXT. 35 FRI 316L ALESAGE Ø20
BMI/ILK/A2R24	BMI POUR SPIRE ØEXT. 35 FRI 316L ALESAGE Ø24
REF	DESIGNATION
BMI/ILK/A3P16	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FPI 316L ALESAGE Ø16
BMI/ILK/A3P19	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FPI 316L ALESAGE Ø19
BMI/ILK/A3P20	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FPI 316L ALESAGE Ø20
BMI/ILK/A3P24	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FPI 316L ALESAGE Ø24
BMI/ILK/A3P28	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FPI 316L ALESAGE Ø28
REF	DESIGNATION
BMI/ILK/A3R16	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FRI 316L ALESAGE Ø16
BMI/ILK/A3R19	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FRI 316L ALESAGE Ø19
BMI/ILK/A3R20	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FRI 316L ALESAGE Ø20
BMI/ILK/A3R24	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FRI 316L ALESAGE Ø24
BMI/ILK/A3R28	BMI POUR SPIRE ØEXT. 44 FRI 316L ALESAGE Ø28
REF	DESIGNATION
BMI/ILK/A4P16	BMI POUR SPIRE ØEXT. 58 FPI 316L ALESAGE Ø16
BMI/ILK/A4P19	BMI POUR SPIRE ØEXT. 58 FPI 316L ALESAGE Ø19
BMI/ILK/A4P20	BMI POUR SPIRE ØEXT. 58 FPI 316L ALESAGE Ø20
BMI/ILK/A4P24	BMI POUR SPIRE ØEXT. 58 FPI 316L ALESAGE Ø24
BMI/ILK/A4P28	BMI POUR SPIRE ØEXT. 58 FPI 316L ALESAGE Ø28
REF	DESIGNATION
BMI/ILK/A4R16	BMI POUR SPIRE ØEXT. 59 FRI 316L ALESAGE Ø16
BMI/ILK/A4R19	BMI POUR SPIRE ØEXT. 59 FRI 316L ALESAGE Ø19
BMI/ILK/A4R20	BMI POUR SPIRE ØEXT. 59 FRI 316L ALESAGE Ø20
BMI/ILK/A4R24	BMI POUR SPIRE ØEXT. 59 FRI 316L ALESAGE Ø20
BMI/ILK/A4R28	BMI POUR SPIRE ØEXT. 59 FRI 316L ALESAGE Ø28
BMI/ILK/A5R28	BMI POUR SPIRE ØEXT. 75 FRI 316L ALESAGE Ø28

## VERROUX SPIRES



Verrou de blocage de la spire sur la bague manchon. En inox 316L.

REF	DESIGNATION
FIX/ILL/VA1R	VERROU SPIRE ØEXT. 28 FIL ROND 316L
FIX/ILL/VA2P	VERROU SPIRE ØEXT. 35 FIL PLAT 316L
FIX/ILL/VA2R	VERROU SPIRE ØEXT. 35 FIL ROND 316L
FIX/ILL/VA3P	VERROU SPIRE ØEXT. 44 FIL PLAT 316L
FIX/ILL/VA3R	VERROU SPIRE ØEXT. 44 FIL ROND 316L
FIX/ILL/VA4P	VERROU SPIRE ØEXT. 58 FIL PLAT 316L
FIX/ILL/VA4R	VERROU SPIRE ØEXT. 59 FIL ROND 316L
FIX/ILL/VA5P	VERROU SPIRE ØEXT. 75 FIL PLAT 316L

# FILTRES

## FILTRES POLYESTER



REF	DESIGNATION
FLT/CC1403A	FILTRE EUROFILTEC 40PLIS Ø95 X 50 LG 110 3µ
FLT/CC2401	FILTRE EUROFILTEC 40 PLIS Ø 125 X 80 LG 204 1µ
FLT/CC2403	FILTRE EUROFILTEC 40 PLIS Ø 125 X 80 LG 204 3µ

Cartouche filtre plissé média polyester, coupelles inox 316L, filtration 1 ou 3µm, pour transfert pneumatique Supervac. Agrément contact alimentaire.

REF	DESIGNATION
FLT/CL/SINTAEC001A	FILTRE TRANSFERT SOUS VIDE MOULE supervac 01-02
FLT/CL/SINTAEC004A	FILTRE TRANSFERT SOUS VIDE MOULE supervac 4-5-7-8

Cartouche filtre composite, média revêtu PTFE, encapsulage résine.

## FILTRES INOX



REF	DESIGNATION
FLT/IL/CC1403AIA	FILTRE INOX 316L EUROFILTEC 40 PLIS Ø95 X 50 LG 110 3µ
FLT/IL/CC2403IA	FILTRE INOX 316L EUROFILTEC 40 PLIS Ø125 X 80 LG 204 3µ
FLT/NOV1301	FILTRE INOX 316L Ø100 LG 130 1µ
FLT/NOV1303	FILTRE INOX 316L Ø100 LG 130 3µ

Cartouche filtre plissé média et coupelles inox 316L, filtration 1 ou 3µm, pour transfert pneumatique Supervac. Agrément FDA, Atex.

## FILTRES PTFE



## FILTRES DE DEGAZAGE



REF	DESIGNATION
FLT/CC1503B	FILTRE CARTOUCHE 50 PLIS Ø95 X 50 LG 161 DEGAZAGE 3µ
FLT/MAN0250072A	MANCHETTE FILTIS Ø72 LG 250
FLT/MAN0250116A	MANCHETTE FILTIS Ø116 LG 250

Cartouche filtre ou manche de dégazage pour trémie de stockage. En PTFE tissé ou polyester. Existe en version inox 316L.

## FILTRES DE SECURITE POMPES



REF	DESIGNATION
FLT/PAV040B	FILTRE VT440/SA BECKER
FLT/PAV100B	FILTRE U100SB/SA BECKER
FLT/PAV190B	FILTRE U190 BECKER

Cartouche filtre de sécurité de pompe à vide.

## FILTRES FLUIDISATEUR



Cartouche filtre pour fluidisateur de prise matière de transfert pneumatique. Existe en version tout inox 316L.

REF	DESIGNATION
FLT/F03M	FILTRE 852 507SM-L POUR CARTOUCHE RENIFLARD PI0114 3µ
FLT/FS205	FILTRE D'AERATION 1200 L/MN 3/4» 10µ

# VANNES PAPILLON

## VANNES PAPILLON CLAMP



REF	DESIGNATION
VAN/ILB/P038FGS	VANNE PAP 316L DN 38 JOINT SILICONE BOUT CLAMP
VAN/ILKJ/P038FGSR	VANNE PAP 316L DN 38 RALLONGE JOINT SILICONE BOUT CLAMP
VAN/ILB/P051FGS	VANNE PAP 316L DN 51 JOINT SILICONE BOUT CLAMP
VAN/ILKJ/P051FGSR	VANNE PAP 316L DN 51 RALLONGE JOINT SILICONE BOUT CLAMP
VAN/ILB/P063FGS	VANNE PAP 316L DN 63 JOINT SILICONE BOUT CLAMP
VAN/ILB/P076FGS	VANNE PAP 316L DN 76 JOINT SILICONE BOUT CLAMP
VAN/ILB/P100SP	VANNE PAP 316L DN100 JOINT SILICONE BOUT CLAMP

Vanne papillon 1/4 tour sans actionneur. Joint silicone agréé contact alimentaire. 1 fêrulle clamp à chaque extrémité. En inox 316L.

REF	DESIGNATION
VAN/ILK/P150BQ00E	VANNE PAP DN150 SS E.V. PNEU Z011ALH1+EB6DW
VAN/ILK/P200BQ00EPI	VANNE PAP DN200 SS E.V. PNEU Z011ALH1+EB8DE
VAN/ILK/P250BQ00E	VANNE PAP DN250 SS E.V. PNEU Z011ALH1+EB10DE
VAN/IIH/P300BQ00EI	VANNE PAP DN300 SS E.V. PNEU Z011ALH1+EB10DE
VAN/IIH/P400BQ00E	VANNE PAP DN400 SS E.V. PNEU Z011ALH1+EB12DE

Vanne papillon 1/4 tour avec actionneur pneumatique double effet. Joint perbunan blanc agréé contact alimentaire. Montage entre bride PN10. Corps alu, papillon en inox 316L poli.

## VANNES PAPILLON A BRIDE PN



## VANNES PAPILLON SMS



REF	DESIGNATION
VAN/IIB/P051SMS	VANNE PAP 316L DN51 JOINT SILICONE SMS

Vanne papillon 1/4 tour sans actionneur. Joint silicone agréé contact alimentaire. 1 fêrulle SMS à chaque extrémité. En inox 316L.

## VANNES PAPILLON FERRULE



REF	DESIGNATION
VAN/ILK/P200BQ00STV	VANNE PAP. DN200 RENFORCE PNEUM. DOUBLE EFFET
VAN/ILK/SV200RRAD	VANNE PAP. DN200 RENFORCE PNEUMATIQUE SV200RR/AD SS E.V

Vanne papillon 1/4 tour avec actionneur pneumatique double effet. Joint silicone agréé contact alimentaire. Montage par clamp. Corps et papillon en inox 316L poli.

## VANNES PAPILLON A SOUDER



REF	DESIGNATION
VAN/ILB/P038SG	VANNE PAP 316L DN38 JOINT SILICONE BOUT LISSE
VAN/ILB/P051SG	VANNE PAP 316L DN51 JOINT SILICONE BOUT LISSE
VAN/ILB/P076SG	VANNE PAP 316L DN76 JOINT SILICONE BOUT LISSE
VAN/ILB/P200SM	VANNE PAP 316L DN200 JOINT SILICONE BOUT LISSE

Vanne papillon 1/4 tour sans actionneur. Joint silicone agréé contact alimentaire. 1 bout lisse à chaque extrémité. En inox 316L.

## POIGNEES MANUELLES



REF	DESIGNATION
VBN/ILB/POI2576PG	POIGNEE VANNE PAP VPA16BC 4 POSITIONS DN25/76
VBN/PQB/POI2576PG	POIGNEE VANNE PAP VPA16BC DN25/76
VBN/PQB/POI200	POIGNEE POUR Z011 H1 DN 200

Poignées d'entraînement pour vannes papillons 1/4 de tour. Avec blocage 0/F ou 1/2.

## ACTIONNEURS POUR VANNE PAPILLON



Actionneur pneumatique simple ou double effet pour vannes papillons 1/4 de tour.

REF	DESIGNATION
VBN/IIB/VER2576PG	VERIN ET EQUERRE VANNE SGRM 25/76
VBN/LOB/VERP3851QAT	ACTIONNEUR DOUBLE EFFET POUR VANNE 38 ET / OU 51 AT050 DAA
VBN/LOB/VER200PQSTV	ACTIONNEUR DOUBLE EFFET 25 90 POUR VANNE STV DN200 SR
VBN/LOB/VERP100QAT	ACTIONNEUR DOUBLE EFFET AT 100 AT 101 DA
VBN/LOB/VERP200QAT	ACTIONNEUR DOUBLE EFFET AT 200 VANNE COIRA AT 201 DA A4D11
VBN/LOB/VERP250QATP	ACTIONNEUR DOUBLE EFFET AT 250 AT 251 DAA ATEX
VBN/LOB/VERP350QATP	ACTIONNEUR DOUBLE EFFET AT 350 AT 351 DAA ATEX

REF	DESIGNATION
NIV/IN5224	DETECTEUR INDUCTIF POUR ACTIONNEUR
NIV/IN509A	DETECTEUR INDUCTIF ATEX 3D POUR ACTIONNEUR

Détecteur inductif de position O/F pour actionneur de vanne. Marque IFM. Fonctionne avec la came capteur de position.

## CAPTEURS DE POSITION INDUCTIFS



## CAMES CAPTEURS DE POSITION



REF	DESIGNATION
VBN/PLB/CAMPOSAT350/450	CAME DETECTEUR POSITION POUR ACTIONNEUR AT350 ET AT450
VBN/PLB/CAMPOSAT51101	CAME DETECTEUR POSITION POUR ACTIONNEUR AT51 ET AT101
VBN/PLB/CAMPOSEB6	CAME DETECTEUR POSITION POUR ACTIONNEUR EBRO EB6
VBN/PLB/CAMPOSEB8	CAME DETECTEUR POSITION POUR ACTIONNEUR EBRO EB8
VBN/PLB/CAMPOSREGSAT51	CAME REGLABLE DETECTEUR POSITION ACTIONNEUR AT51 ET AT101

Came pour actionneur de vanne double effet. Permet la détection O/F. Possibilité de réglage angulaire de la détection.

## MANCHONS DE VANNE PAPILLON



Manchon de rechange de vanne papillon 1/4 de tour. En silicone ou Perbunan agréé contact alimentaire.

REF	DESIGNATION
VBN/PSB/JOLKB038	JOINT SILICONE VANNE DN 38
VBN/PSB/JOLKB051	JOINT SILICONE VANNE DN 51
VBN/PSB/JOLKB063	JOINT SILICONE VANNE DN 63
VBN/PSB/JOLKB076	JOINT SILICONE VANNE DN 76
VBN/PSB/JOLKB100	JOINT SILICONE VANNE DN 100
VBN/PSB/MANP038G	JOINT SILICONE VANNE DN38 SGRM
VBN/PSB/MANP051G	JOINT SILICONE VANNE DN51 SGRM
VBN/PSB/MANP063G	JOINT SILICONE VANNE DN63 SGRM
VBN/PSB/MANP076G	JOINT SILICONE VANNE DN76 SGRM
VBN/PSB/MASV200MUL	MANCHON SILICONE DN200 POUR VANNE MULLER
VBN/PSB/MASV200RR	MANCHON SILICONE DN200 POUR VANNE COIRA
VBN/PSB/MASV200STV	MANCHON SILICONE DN200 POUR VANNE STERIVALVE
VBN/PFB/MANZ150H1BE	MANCHON PERBUNAN BLANC DN 150 EBRO
VBN/PFB/MANZ200H1BE	MANCHON PERBUNAN BLANC DN 200 EBRO
VBN/PFB/MANZ250H1BE	MANCHON PERBUNAN BLANC DN 250 EBRO
VBN/PFB/MANZ300H1BE	MANCHON PERBUNAN BLANC DN 300 EBRO
VBN/PFB/MANZ400H1BE	MANCHON PERBUNAN BLANC DN 400 EBRO

## PAPILLONS INOX POLI



REF	DESIGNATION
VBN/ILMB/PAPSV200RR	PAPILLON DN200 316L RENFORCE VANNE COIRA
VBN/ILMB/PAPZ200H1E	PAPILLON DN200 316L EBRO

Papillon de rechange pour vanne papillon 1/4 de tour. En inox 316L poli.

## RESSORTS



REF	DESIGNATION
VBN/IIB/RESP038PG	RESSORT D'ACTIONNEUR VNS 38/51

Ressort de rechange pour actionneur simple effet SGRM

# MANCHETTES

## MANCHETTES SILICONE LISSE



REF	DESIGNATION
JNT/PS/MANCH051420	MANCHETTE SILICONE BLANC Ø51 LG 420
JNT/PS/MANCH063600	MANCHETTE SILICONE BLANC Ø63 LG 600
JNT/PS/MANCH076600	MANCHETTE SILICONE BLANC Ø76 LG 600
JNT/PS/MANCH104600	MANCHETTE SILICONE BLANC Ø104 LG 600
JNT/PS/MANCH1200600	MANCHETTE SILICONE BLANC Ø120 LG 600
JNT/PS/MANCH1500600	MANCHETTE SILICONE BLANC Ø150 LG 600
JNT/PS/MANCH2000600	MANCHETTE SILICONE BLANC Ø200 LG 600

Manchette de liaison entre équipements en silicone agréé contact alimentaire, manchette moulée sans soudure (intérieur entièrement lisse). Coupe à longueur. Maximum 420 ou 600 mm. Serrage par collier à vis.

## MANCHETTES NITRILE



REF	DESIGNATION
JNT/PN/MANCH0882000	MANCHETTE NITRILE BLANC Ø88 LG 2000
JNT/PN/MANCH1042000	MANCHETTE NITRILE BLANC Ø104 LG 2000
JNT/PN/MANCH1202000	MANCHETTE NITRILE BLANC Ø120 LG 2000
JNT/PN/MANCH2002000	MANCHETTE NITRILE BLANC Ø200 LG 2000

Manchette de liaison entre équipements en nitrile agréé contact alimentaire, manchette assemblée par collage. Coupe à longueur. Maximum 2000 mm. Serrage par collier à vis.

## MANCHETTES SILICONE CLAMP/CLAMP



REF	DESIGNATION
JNT/PS/MANCHSILEND6"	MANCHETTE SILICONE CLAMP CLAMP DN150
JNT/PS/MANCHSILEND8"	MANCHETTE SILICONE CLAMP CLAMP DN200

Manchette de liaison entre équipements en silicone agréé contact alimentaire. Manchette moulée sans soudure, extrémité clamp moulé ISO. Longueur fixe.

## COLLIERS SERRAGE INOX



REF	DESIGNATION
COL/IIB/SERF040060	COLLIER SERFLEX Ø 040/060
COL/IIB/SERF050070	COLLIER SERFLEX Ø 050/070
COL/IIB/SERF058075	COLLIER SERFLEX Ø 058/075
COL/IIB/SERF070090	COLLIER SERFLEX Ø 070/090
COL/IIB/SERF090110	COLLIER SERFLEX Ø 090/110
COL/IIB/SERF100120	COLLIER SERFLEX Ø 100/120
COL/IIB/SERF110130	COLLIER SERFLEX Ø 110/130
COL/IIB/SERF130150	COLLIER SERFLEX Ø 130/150
COL/IIB/SERF135165	COLLIER SERFLEX Ø 135/165
COL/IIB/SERF160180	COLLIER SERFLEX Ø 160/180
COL/IIB/SERF175205	COLLIER SERFLEX Ø 175/205
COL/IIB/SERF205232	COLLIER SERFLEX Ø 205/232
COL/IIB/SERF220240	COLLIER SERFLEX Ø 220/240
COL/IIB/SERF240260	COLLIER SERFLEX Ø 240/260
COL/IIB/SERF300320	COLLIER SERFLEX Ø 300/320

Collier de serrage pour manchettes souples. En inox 304L. Existe en version lourde.

# RACCORDS

## FERULES CLAMP A SOUDER INOX



REF	DESIGNATION
FER/ILC/038L	FERULE 316L A SOUDER DN 38 L
FER/ILC/042L	FERULE 316L A SOUDER D42.4
FER/ILC/051L	FERULE 316L A SOUDER DN 51 L
FER/ILC/063L	FERULE 316L A SOUDER DN 63 L
FER/ILC/076L	FERULE 316L A SOUDER DN 76 L
FER/ILC/104L	FERULE 316L A SOUDER DN 104 L
FER/ILC/154L	FERULE 316L A SOUDER DN150
FER/ILC/204L	FERULE 316L A SOUDER DN204

Ferrule CLAMP à souder, longueur 21,5 ou 28,5mm. Inox 316L. Norme ISO.

## FERULES SMS INOX



Férule SMS à souder. Inox 316L. En 3 parties: nez à souder, douille lisse et joint.

REF	DESIGNATION
RTP/ILB/SMSD038DASLS	DOUILLE LISSE A SOUDER DN38
RTP/ILB/SMSD038NASS	NEZ A SOUDER DN38
RTP/ILB/SMSD05142DASLS	DOUILLE LISSE A SOUDER DN51 POUR TUBE Ø42.4
RTP/ILB/SMSD05142NASS	NEZ A SOUDER DN51 POUR TUBE Ø42.4
RTP/ILB/SMSD05148DASLS	DOUILLE LISSE A SOUDER DN51 POUR TUBE Ø48
RTP/ILB/SMSD05148NASS	NEZ A SOUDER DN51 POUR TUBE Ø48
RTP/ILB/SMSD063DASLS	DOUILLE LISSE A SOUDER DN63
RTP/ILB/SMSD063NASS	NEZ A SOUDER DN63
RTP/ILB/SMSD076DASLS	DOUILLE LISSE A SOUDER DN76
RTP/ILB/SMSD076NASS	NEZ A SOUDER DN76
RTP/ILB/SMSD104DASLS	DOUILLE LISSE A SOUDER DN104
RTP/ILB/SMSD104NASS	NEZ A SOUDER DN104

## JOINTS CLAMP EPDM



REF	DESIGNATION
JNT/PE/K038	JOINT EPDM DN 38 CLAMP
JNT/PE/K042.4	JOINT EPDM DN 42.4 CLAMP
JNT/PE/K051	JOINT EPDM DN 51 CLAMP
JNT/PE/K063	JOINT EPDM DN 63 CLAMP
JNT/PE/K076	JOINT EPDM DN 76 CLAMP
JNT/PE/K104	JOINT EPDM DN104 CLAMP
JNT/PE/K139.7	JOINT EPDM DN139.7 CLAMP
JNT/PE/K150	JOINT EPDM DN150 CLAMP
JNT/PE/K204	JOINT EPDM DN204 CLAMP

Joint EPDM agréé contact alimentaire, pour ferrules CLAMP norme ISO.

## JOINTS SMS EPDM



Joint EPDM agréé contact alimentaire, pour ferrules SMS.

REF	DESIGNATION
JNT/PE/SMS038	JOINT EPDM DN 38
JNT/PE/SMSD051	JOINT EPDM DN 51
JNT/PE/SMSD063	JOINT EPDM DN 63

## COLLIERS CLAMPS INOX



REF	DESIGNATION
COL/IIB/CCK2038	COLLIER 304L CLAMP DN 25/38
COL/IIB/CCK2051	COLLIER 304L CLAMP DN 51
COL/IIB/CCK2063	COLLIER 304L CLAMP DN 63
COL/IIB/CCK2076	COLLIER 304L CLAMP DN 76
COL/IIB/CCK2104	COLLIER 304L CLAMP DN 104
COL/IIB/CCK2139.7	COLLIER 304L CLAMP DN 139.7
COL/IIB/CCK2150	COLLIER 304L CLAMP DN150
COL/IIB/CCK2200	COLLIER 304L CLAMP DN200

Collier CLAMP articulé, serrage par papillon, norme ISO, inox 304L.

## COLLIERS CLAMPS DE SECURITE INOX

REF	DESIGNATION
COL/IIB/CCK2038ECR	COLLIER 304L CLAMP DN 25/38
COL/IIB/CCK2051ECR	COLLIER 304L CLAMP DN 51
COL/IIB/CCK2063ECR	COLLIER 304L CLAMP DN 63
COL/IIB/CCK2076ECR	COLLIER 304L CLAMP DN 76
COL/IIB/CCK2104ECR	COLLIER 304L CLAMP DN 104
COL/IIB/CCK2139.7ECR	COLLIER 304L CLAMP DN 139.7
COL/IIB/CCK2150ECR	COLLIER 304L CLAMP DN150
COL/IIB/CCK2200ECR	COLLIER 304L CLAMP DN200



Collier CLAMP articulé, serrage par écrou hexagonal, norme ISO, inox 304L.

## COLLIERS A VIS BORD TOMBE INOX



Collier pour bord tombé en 2 parties, serrage par vis, inox 304L.

## COLLIERS RAPIDE BORD TOMBE INOX



Collier pour bord tombé articulé, serrage par poignée, inox 304L.

REF	DESIGNATION
JNT/PS/RAD080	JOINT SILICONE BORD TOMBE 80
JNT/PS/RAD100	JOINT SILICONE BORD TOMBE 100
JNT/PS/RAD120	JOINT SILICONE BORD TOMBE 120
JNT/PS/RAD150	JOINT SILICONE BORD TOMBE 150
JNT/PS/RAD200	JOINT SILICONE BORD TOMBE 200
JNT/PS/RAD250	JOINT SILICONE BORD TOMBE 250
JNT/PS/RAD300	JOINT SILICONE BORD TOMBE 300

REF	DESIGNATION
COL/IIB/R080	COLLIER 304L A VIS BT080
COL/IIB/R100	COLLIER 304L A VIS BT100
COL/IIB/R120	COLLIER 304L A VIS BT120
COL/IIB/R150	COLLIER 304L A VIS BT150
COL/IIB/R200	COLLIER 304L A VIS BT200
COL/IIB/R250	COLLIER 304L A VIS BT250
COL/IIB/R300	COLLIER 304L A VIS BT300
COL/IIB/R350	COLLIER 304L A VIS BT350

REF	DESIGNATION
COL/IIB/RAD080	COLLIER 304L RAPIDE POLI BT080
COL/IIB/RAD100	COLLIER 304L RAPIDE POLI BT100
COL/IIB/RAD120	COLLIER 304L RAPIDE POLI BT120
COL/IIB/RAD150	COLLIER 304L RAPIDE POLI BT150
COL/IIB/RAD200	COLLIER 304L RAPIDE POLI BT200
COL/IIB/RAD250	COLLIER 304L RAPIDE POLI BT250
COL/IIB/RAD300	COLLIER 304L RAPIDE POLI BT300
COL/IIB/RAD350	COLLIER 304L RAPIDE POLI BT350

## JOINTS BORD TOMBE



Joint U en silicone agréé contact alimentaire, pour bord tombé.

REF	DESIGNATION
COL/IIB/R3838100	COLLIER EURAC Ø38.1 LG100
COL/IIB/R4040100S	COLLIER EURAC Ø40 LG100
COL/IIB/R5050.8100	COLLIER EURAC Ø50 LG100
COL/IIB/R60.360.3150	COLLIER EURAC Ø60.3 LG 150
COL/IIB/R7676150H	COLLIER EURAC Ø76.1 LG150
COL/IIB/R8585200	COLLIER EURAC Ø85 LG200

REF	DESIGNATION
CSP/ILCJ/MAN080	MANCHETTE 316L CONDUIT SOUPLE BT80 Ø80
CSP/ILCJ/MAN120	MANCHETTE 316L CONDUIT SOUPLE BT120 Ø120
CSP/ILCJ/MAN150	MANCHETTE 316L CONDUIT SOUPLE BT150 Ø150
CSP/ILCJ/MAN200	MANCHETTE 316L CONDUIT SOUPLE BT200 Ø200
CSP/ILCJ/MAN250	MANCHETTE 316L CONDUIT SOUPLE BT250 Ø250

REF	DESIGNATION
CSP/ILCJ/RC150120	REDUCTION 316L BT150-BT120
CSP/ILCJ/RC200150	REDUCTION 316L BT200-BT150

REF	DESIGNATION
CSP/ILCJ/CD1207	COUDE 316L Ø120 7°S 2BT
CSP/ILCJ/CD12015	COUDE 316L Ø120 15° 2BT
CSP/ILCJ/CD12022	COUDE 316L Ø120 22°S 2BT
CSP/ILCJ/CD12030	COUDE 316L Ø120 30° 2BT
CSP/ILCJ/CD1507	COUDE 316L Ø150 7°S 2BT
CSP/ILCJ/CD15015	COUDE 316L Ø150 15° 2BT
CSP/ILCJ/CD15022	COUDE 316L Ø150 22°S 2BT
CSP/ILCJ/CD15030	COUDE 316L Ø150 30° 2BT

REF	DESIGNATION
BCH/ILCJ/TD080	TOLE Ø80 BOUCHON DE REGARD
BCH/ILCJ/TD100	TOLE Ø100 BOUCHON DE REGARD
BCH/ILCJ/TD120	TOLE Ø120 BOUCHON DE REGARD
BCH/ILCJ/TD150	TOLE Ø150 BOUCHON DE REGARD
BCH/ILCJ/TD200	TOLE Ø200 BOUCHON DE REGARD
BCH/ILCJ/TD250	TOLE Ø250 BOUCHON DE REGARD

## RACCORDS LIAISON TUBES ETANCHES INOX NITRILE



Raccord tubes lisses par manchon étanche. Manchon nitrile agréé contact alimentaire. Inox 304L.

## MANCHETTES BORD TOMBE INOX



Manchette de transformation bord tombé bord lisse. Longueur 100mm. Inox 316L, finition microbillée. Possibilité de longueur sur mesure.

## REDUCTIONS BORD TOMBE INOX



Réduction bord tombé / bord tombé. Inox 316L, finition microbillée. Hauteur 35mm. Possibilité de hauteur sur mesure.

## ANGLES BORD TOMBE INOX



Coude bord tombé aux 2 extrémités. Inox 316L, finition microbillée. Possibilité d'autres angles sur mesure.

## BOUCHONS BORD TOMBE INOX



Tôle de bouchage pour bord tombé. Inox 316L, finition microbillée.

# TUYAUTERIES

## TUBES FLEXIBLES VIDE PVC



REF	DESIGNATION
TUB/PLB/SNT040	TUBE FLEXIBLE VIDE Ø 40
TUB/PLB/SNT050	TUBE FLEXIBLE VIDE Ø 50
TUB/PLB/SNT063	TUBE FLEXIBLE VIDE Ø 63

Tuyauterie flexible PVC armé pour raccordement pompe à vide (sans équipotentialité). Unité de vente: le mètre.

## TUBES FLEXIBLES ANTISTATIQUE



REF	DESIGNATION
TUB/PUB/PUA2040	TUBE FLEX. PRODUIT POLYURETHANE Ø 40
TUB/PUB/PUA2050	TUBE FLEX. PRODUIT POLYURETHANE Ø 50
TUB/PUB/PUA2063	TUBE FLEX. PRODUIT POLYURETHANE Ø 63
TUB/PUB/PUA2076	TUBE FLEX. PRODUIT POLYURETHANE Ø 76
TUB/PUB/PUA2100	TUBE FLEX. PRODUIT POLYURETHANE Ø 100
TUB/PLB/SPIRAL040	TUBE FLEXIBLE PRODUIT PVC ARME Ø40
TUB/PLB/SPIRAL050	TUBE FLEXIBLE PRODUIT PVC ARME Ø50
TUB/PLB/SPIRAL063	TUBE FLEXIBLE PRODUIT PVC ARME Ø63
TUB/PLB/SPIRAL076	TUBE FLEXIBLE PRODUIT PVC ARME Ø76

Tuyauterie flexible polyuréthane ou PVC armé avec tresse d'équipotentialité, agréé contact alimentaire. Unité de vente: le mètre.

## TUBES FLEXIBLES ATEX



REF	DESIGNATION
TUB/PUB/TMA051	TUYAU UPE MARBRE ANNELE Ø51x67
TUB/PUB/TMA076	TUYAU UPE MARBRE ANNELE Ø76x92

Tuyauterie flexible PFA antistatique intérieur armé avec tresse d'équipotentialité, agréé contact alimentaire et ATEX. Unité de vente: le mètre.

## TUBES RIGIDES INOX



REF	DESIGNATION
	Ø38, 51, 63, 76, 88, 104

Tube rigide roulé soudé. inox 316L, finition microbillée. Férule soudée à chaque extrémité: clamp, SMS. Longueur sur demande, maximum 6 mètres.

## FERULES LISSES CLAMP INOX



REF	DESIGNATION
FER/ILC/D0828	FERULE 316L DN38 / Ø25
FER/ILC/D1065	FERULE 316L DN38 / Ø28
FER/ILC/D1158	FERULE 316L DN38 / Ø40.5
FER/ILC/D1161	FERULE 316L DN51 / Ø40.5
FER/ILC/D1066	FERULE 316L DN51 / Ø42.4

Férule permettant le raccordement d'un tuyau lisse flexible vide ou produit. Inox 316L. Patte de raccordement pour liaison tresse d'équipotentialité.

## FERULES 1/2 COQUILLE CLAMP INOX



REF	DESIGNATION
	RACCORDS COMPLETS CLAMP DN51 (48.5 x 64)
	RACCORDS COMPLETS CLAMP DN76 (72.9 x 91)

Férule permettant le raccordement des tuyaux flexibles de forte épaisseur (type PVC armé, tuyau ATEX). Composé d'une férule et de 2 1/2 coquilles. Inox 316L

## SUPPORTS TUBES INOX



Toute disposition à vos mesures, construction inox 304L

Structure de supportage des tuyauteries vide ou produit. Equipé de colliers hexagonaux à ouverture rapide. Construction inox 304L. Finition microbillée.

## TRAVERSEES DE CLOISON INOX



Pièce de liaison entre tuyauterie vide ou produit permettant la traversée hygiénique de cloisons. Construction inox 316L, finition microbillée. Tout diamètre à vos mesures

## POMPES A VIDE A PALETTES SECHES

Pompe à vide à palettes sèches, vide limite 150 mbar abs. Equipée d'un filtre de sécurité coté aspiration. Marque Becker, autres marques: Busch, Elmo Rietchle sur demande.



REF	DESIGNATION
PAV/B/VT440	POMPE A VIDE 40 M3/H SECHE BECKER
PAV/B/KVT360	POMPE A VIDE 60 M3/H SECHE BECKER

## POMPES A VIDE A PALETTES LUBRIFIEES

Pompe à vide à palettes lubrifiées, vide limite 3 mbars abs. Equipée d'un filtre de sécurité coté aspiration. Marque Becker, autres marques: Busch, Elmo Rietchle, Liebold sur demande. Autre technologie: pompe à bec, canal latéral, roots sur demande.



REF	DESIGNATION
PAV/B/U4100SAK	POMPE A VIDE 100 M3/H PALETTES LUBRIFIEES BECKER
PAV/B/U4190SAKM	POMPE A VIDE 185 M3/H PALETTES LUBRIFIEES BECKER

PIECES DETACHEES POMPE A VIDE NOUS CONSULTER

## GENERATEURS DE VIDE VENTURI

REF	DESIGNATION
PAV/B/TURBOJECT40SIL	GENERATEUR DE VIDE 40 M3/H
PAV/B/TURBOJECT60SIL	GENERATEUR DE VIDE 60 M3/H
PAV/B/TURBOJECT120SIL	GENERATEUR DE VIDE 120 M3/H

Générateur de vide venturi multi étagé. Vide limite: 100 mbar abs. Equipé d'un silencieux et d'un manomètre.



## JOINTS TORIQUES SILICONE



Joint torique en silicone, agréé contact alimentaire.

REF	DESIGNATION
JNT/PS/JTD027E250	JOINT TORIQUE ØINT. 27 TORE Ø2.5
JNT/PS/JTD029.8E400	JOINT TORIQUE ØINT. 29.8 TORE Ø4
JNT/PS/JTD032E350	JOINT TORIQUE ØINT. 32 TORE Ø3.5
JNT/PS/JTD04735E178	JOINT TORIQUE ØINT. 47.35 TORE Ø1.78
JNT/PS/JTD05334E533	JOINT TORIQUE ØINT. 53.34 TORE Ø5.33
JNT/PS/JTD060E400	JOINT TORIQUE ØINT. 60 TORE Ø4
JNT/PS/JTD064E353	JOINT TORIQUE ØINT. 64 TORE Ø3.53
JNT/PS/JTD06634E262	JOINT TORIQUE ØINT. 66.34 TORE Ø2.62
JNT/PS/JTD071E400	JOINT TORIQUE ØINT. 71 TORE Ø4
JNT/PS/JTD095E262	JOINT TORIQUE ØINT. 95 TORE Ø2.62
JNT/PS/JTD095E353	JOINT TORIQUE ØINT. 95 TORE Ø3.53
JNT/PS/JTD134E400	JOINT TORIQUE ØINT. 134 TORE Ø4
JNT/PS/JTD140E400	JOINT TORIQUE ØINT. 140 TORE Ø4
JNT/PS/JTD145E400	JOINT TORIQUE ØINT. 145 TORE Ø4
JNT/PS/JTD165E400	JOINT TORIQUE ØINT. 165 TORE Ø4
JNT/PS/JTD165E700	JOINT TORIQUE ØINT. 165 TORE Ø7
JNT/PS/JTD175E400	JOINT TORIQUE ØINT. 175 TORE Ø4
JNT/PS/JTD175E500	JOINT TORIQUE ØINT. 175 TORE Ø5
JNT/PS/JTD248E450	JOINT TORIQUE ØINT. 248 TORE Ø4.5
JNT/PS/JTD270E400	JOINT TORIQUE ØINT. 270 TORE Ø4
JNT/PS/JTD304E700	JOINT TORIQUE ØINT 304 TORE Ø7
JNT/PS/JTD375E700	JOINT TORIQUE ØINT. 375 TORE Ø7
JNT/PS/JTD393E700	JOINT TORIQUE ØINT. 393 TORE Ø7
JNT/PS/JTD580E530	JOINT TORIQUE ØINT. 580 TORE Ø5.3

## BAGUES A LEVRE NITRILE



Bague à lèvres simple ou double lèvres.  
Matière: nitrile noir.

REF	DESIGNATION
BAL/N/P02003007IE	BAGUE A LEVRE 20 X 30 X 7 IE
BAL/N/P02503507IE	BAGUE A LEVRE 25 X 35 X 7 IE
BAL/N/P02504007IE	BAGUE A LEVRE 25 X 40 X 7 IE
BAL/N/P02504207IE	BAGUE A LEVRE 25 X 42 X 7 IE
BAL/N/P02504707IE	BAGUE A LEVRE 25 X 47 X 7 IE
BAL/N/P02505207IE	BAGUE A LEVRE 25 X 52 X 7 IE
BAL/N/P03004207IE	BAGUE A LEVRE 30 X 42 X 7 IE
BAL/N/P03004508IE	BAGUE A LEVRE 30 X 45 X 8 IE
BAL/N/P03005207IE	BAGUE A LEVRE 30 X 52 X 7 IE
BAL/N/P03005507IEL	BAGUE A LEVRE 30 X 55 X 7 IEL
BAL/N/P03006207IE	BAGUE A LEVRE 30 X 62 X 7 IE
BAL/N/P03505207IE	BAGUE A LEVRE 35 X 52 X 7 IE
BAL/N/P03506207IE	BAGUE A LEVRE 35 X 62 X 7 IE
BAL/N/P04005207IE	BAGUE A LEVRE 40 X 52 X 7 IE
BAL/N/P04005507IEL	BAGUE A LEVRE 40 X 55 X 7 IEL
BAL/N/P04005810IE	BAGUE A LEVRE 40 X 58 X 10 IE
BAL/N/P04006207IE	BAGUE A LEVRE 40 X 62 X 7 IE
BAL/N/P04006210IE	BAGUE A LEVRE 40 X 62 X 10 IE
BAL/N/P04006210IEL	BAGUE A LEVRE 40 X 62 X 10 IEL
BAL/N/P04007207IE	BAGUE A LEVRE 40 X 72 X 7 IE
BAL/N/P04306510IE	BAGUE A LEVRE 43 X 65 X 10 IE
BAL/N/P04506208IE	BAGUE A LEVRE 45 X 62 X 8 IE
BAL/N/P04506208IEL	BAGUE A LEVRE 45 X 62 X 8 IEL
BAL/N/P04506510IE	BAGUE A LEVRE 45 X 65 X 10 IE
BAL/N/P04506810IE	BAGUE A LEVRE 45 X 68 X 10 IE
BAL/N/P05008008IE	BAGUE A LEVRE 50 X 80 X 8 IE
BAL/N/P05508008IE	BAGUE A LEVRE 55 X 80 X 8 IE
BAL/N/P06009510IE	BAGUE A LEVRE 60 X 95 X 10 IE
BAL/N/P06508008IE	BAGUE A LEVRE 65 X 80 X 8 IE

## BAGUE A LEVRE PTFE



Bague à lèvres simple lèvres. Matière:  
PTFE agréé contact alimentaire

REF	DESIGNATION
BAL/T/P03004208IE	BAGUE A LEVRE PTFE VIERGE 30 X 42 X 8 IE
BAL/T/P03005207IE	BAGUE A LEVRE PTFE VIERGE 30 X 52 X 7 IE
BAL/T/P04005508IE	BAGUE A LEVRE PTFE VIERGE 40 X 55 X 8 IE
BAL/T/P04005808IE	BAGUE A LEVRE PTFE VIERGE 40 X 58 X 8 IE
BAL/T/P04306510IE	BAGUE A LEVRE PTFE VIERGE 43 X 65 X 10 IE
BAL/T/P04506208IE	BAGUE A LEVRE PTFE VIERGE 45 X 62 X 8 IE
BAL/T/P04506510IE	BAGUE A LEVRE PTFE VIERGE 45 X 65 X 10 IE

## JOINTS GONFLABLES



Joint torique gonflable pour remplissage de sac. Polyuréthane agréé contact alimentaire. Equipé d'une valve pour le gonflage. Pmax: 2 bars.

REF	DESIGNATION
JNT/PU/...	JOINT GONFLABLE POLYURETHANE BLANC
	*Toute dimension sur demande

## PEAUX DE TAMBOUR SILICONE



Couvercle souple silicone agréé contact alimentaire.

REF	DESIGNATION
BCH/PS/M120	CAPOT MULLER SILICONE D 120
BCH/PS/M170	CAPOT MULLER SILICONE D 170
BCH/PS/M250	CAPOT MULLER SILICONE D 250
BCH/PS/M315	CAPOT MULLER SILICONE D 315

## JOINTS PLATS SILICONE



Plaque silicone agréé contact alimentaire, 40 ou 60 shore. Toutes dimensions et formes découpées en nos ateliers sur plan.

REF	DESIGNATION
JNT/PS/1220001D60	PLAQUE SILICONE EP 1MM 60 SHORE
JNT/PS/1010002D60	PLAQUE SILICONE EP 2MM 60 SHORE
JNT/PS/1010003D60	PLAQUE SILICONE EP 3MM 60 SHORE
JNT/PS/120005D40	PLAQUE SILICONE EP 5MM 40 SHORE
JNT/PS/1200010D40	PLAQUE SILICONE EP 10MM 40 SHORE

# CAPTEURS

## NIVEAUX CAPACITIFS M30

Détecteur de niveau capacitif M30. Multi tension 20/250V AC/DC, NO/NC. Raccordement par connecteur. Marque IFM, Rechner.



REF	DESIGNATION
NIV/KI0040	DETECTEUR CAPACITIF M30 CONNECTS. 20/250 AC/DC IFM
NIV/RECHKA0922	DETECTEUR CAPACITIF M30 PTFE CONNECT, 20/250 AC/DC RECHNER

## NIVEAUX CAPACITIFS CLAMP

Détecteur de niveau capacitif, corps en PTFE agréé contact alimentaire. Raccordement process par clamp. Raccordement électrique par connecteur M12. Marque Rechner.



REF	DESIGNATION
NIV/RECHKA0421	DETECTEUR CAPACITIF PNP D26 TRICLAMP PTFE RECHNER

## DOIGTS DE GANT

REF	DESIGNATION
ELE/PH/F13521	DOIGT DE GANT M30 1"1/4
ELE/PH/D1316	ECROU DE BAGUE DETECTEUR CAPACITIF



Fourreau PEHD agréé contact alimentaire, pour montage d'un capteur capacitifs M30 IFM dans une trémie ou un conduit. Filetage extérieur 1"1/4.

## NIVEAUX VIBRANTS RACCORD GAZ



REF	DESIGNATION
NIV/E&HFTM50AGG2K2A12AA	DETECTEUR A BARREAU VIBRANT R 1"1/2

Détecteur à barreau vibrant pour pulvérulents, 24VDC PNP. Raccordement process par filetage Gaz. Partie active en inox 316L. Marque Endress & Hauser, VEGA

## NIVEAUX VIBRANTS RACCORD CLAMP

REF	DESIGNATION
FDC/VEGAVB61.GXACDTAMX	DETECTEUR A BARREAU VIBRANT CLAMP

Détecteur à barreau vibrant pour pulvérulents, 24VDC PNP. Raccordement process par CLAMP. Partie active en inox 316L. Marque Endress & Hauser, VEGA.



## VACUOMETRES



REF	DESIGNATION
ACP/VAC14	VACUOMETRE 0-1 BAR G1/4

Indicateur de vide à aiguille. -1, 0 bars. Raccord 1/4 gaz. Corps en inox 304L

## CAPTEURS DE DEPRESSION ANALOGIQUE

REF	DESIGNATION
NIV/PN009A	DETECTEUR DEPRESSION SORTIES TOR/ANA M12 10...36VDC ATEX 3D

Capteur de dépression analogique 24VDC. Seuil programmable. Afficheur. Connecteur M12. atex 3D. Marque IFM.



## CAPTEURS PESAGE INOX



REF	DESIGNATION
PES/SCAIF60X20	CAPTEUR FLEXION 20KG 3000PTS
PES/SCAIF60X50	CAPTEUR FLEXION 50KG 3000PTS
PES/SCAIF60X100	CAPTEUR FLEXION 100KG 3000PTS
PES/SCAIF60X200	CAPTEUR FLEXION 200KG 3000PTS
PES/SCAIF60X300	CAPTEUR FLEXION 300KG 3000PTS

Capteur de pesage flexion 3000 pts, corps inox. Marque Scaime. Existe en version ATEX, 6000 pts, capteur cisaillement, marques Sartorius, Mettler Tolédo...

# TREMIES

## TREMIES CYLINDRO CONIQUES INOX



REF	DESIGNATION
TRE/ILCJ/SC100120	TREMIE 316L SC100 Ø120
TRE/ILCJ/SC100150	TREMIE 316L SC100 Ø150
TRE/ILCJ/SC200120	TREMIE 316L SC200 Ø120
TRE/ILCJ/SC200150	TREMIE 316L SC200 Ø150
TRE/ILCJ/SC400120	TREMIE 316L SC400 Ø120
TRE/ILCJ/SC400150	TREMIE 316L SC400 Ø150

Trémie cylindro-conique de capacité 100 à 400 litres en eau. Sortie inférieure bord tombé 120 ou 150. 2 goussets de pose. Construction inox 316L, finition microbillée. Autre finition, volume ou raccordement sur demande.

REF	DESIGNATION
VIB/NTP25BC	VIBRATEUR PNEUMATIQUE A PISTON
VIB/BCA25	VIBRATEUR PNEUMATIQUE BCA 25

## VIBROPERCUTEURS



Vibreur pneumatique d'aide à l'écoulement dans les trémies, conduits...

## VIBRATEURS ELECTRIQUES



REF	DESIGNATION
VIB/EA3000	VIBRATEUR A MASSELOTE 65 DaN
VIB/EA3000A	VIBRATEUR A MASSELOTE 65 DaN ATEX 3D
VIB/EA3002	VIBRATEUR A MASSELOTE 190 DaN
VIB/EA3002A	VIBRATEUR A MASSELOTE 190 DaN ATEX 3D

Vibreur électrique à masselotte 230/400V tri. Corps alu ou fonte peinte. Existe en version tout inox.

## GRILLES DE SECURITE POUR TREMIES



REF	DESIGNATION
TRE/ILCJ/G720	GRILLE Ø700 20X20
TRE/ILCJ/G720V	GRILLE Ø700 20X20 VISSEE
TRE/ILCJ/G920	GRILLE Ø900 20X20
TRE/ILCJ/G920V	GRILLE Ø900 20X20 VISSEE

Grille de sécurité pour trémies. Inox 316L. Version posée ou version à visser sur la trémie. Maille 20 x 20. Autre diamètre ou taille de maille (10x 10, 40 x 40, ...), nous consulter.

## REPRISES CONIQUES BORD TOMBE/CLAMP INOX



REF	DESIGNATION
ECO/ILKJ/K0399	CONE DE REPRISE BT120 - DN38
ECO/ILKJ/K0398	CONE DE REPRISE BT150 - DN38
ECO/ILKJ/K0545	CONE DE REPRISE BT120 - DN51
ECO/ILKJ/K0485	CONE DE REPRISE BT150 - DN51

Cône de reprise sous trémie pour transfert sous vide. Raccordement par bord tombé, sortie clamp. Inox 316L, finition microbillée. Autre Ø de sortie et raccordement trémie par clamp sur demande.

REF	DESIGNATION
TRE/ILCJ/HA7	HOTTE AMOVIBLE Ø 700
TRE/ILCJ/HA9	HOTTE AMOVIBLE Ø 900

Hotte de dépoussiérage amovible pour montage sur trémie circulaire. Matière: inox 316L, finition microbillée. Piquage arrière pour raccordement à un système d'aspiration. Possibilité de rajouter une porte.

## HOTTES ASPIRANTES INOX



## ANNEAUX ASPIRANTS INOX



REF	DESIGNATION
TRE/ILCJ/AA7	ANNEAU ASPIRANT Ø 700
TRE/ILCJ/AA9	ANNEAU ASPIRANT Ø 900

Anneau de dépoussiérage (anneau de Pouyès) amovible pour montage sur trémie circulaire. Matière: inox 316L, finition microbillée. Piquage arrière pour raccordement à un système d'aspiration. Possibilité de rajouter une porte.

# TAMISEURS

REF	DESIGNATION
VAN/PDKJ/K0605	FLUIDISATEUR DN38
VAN/PDKJ/K0621	FLUIDISATEUR DN51

Fluidisateur pour le réglage de l'apport d'air dans le transfert pneumatique. Tubulure en inox 316L, corps du fluidisateur en delrin agréé contact alimentaire. Réglage d'air millimétrique avec vernier. Filtre 10µm. Existe en DN63 et DN76 et filtre tout inox.

## FLUIDISATEURS INOX



## ROULETTES POLYAMIDE/INOX

REF	DESIGNATION
ROU/D100BPABA127	ROULETTE INOX PIVOTANTE BLOQ. Ø100
ROU/D100FPABA127	ROULETTE INOX FIXE Ø100
ROU/D100PPABA127	ROULETTE INOX PIVOTANTE Ø100

Roulette en polyamide blanc, structure inox, roulement à bille, fixation par platine.



## ROULETTES CAOUTCHOUC/INOX

REF	DESIGNATION
ROU/3480PVR100P62PAF	ROULETTE INOX PIVOTANTE Ø100
ROU/3487PVR100P62PAF	ROULETTE INOX PIVOTANTE BLOQ. Ø100

Roulette en caoutchouc bleu, structure inox, roulement à bille, fixation par platine. Le caoutchouc permet l'amortissement des vibrations. Particulièrement adapté aux trémies vibrées ou tamiseurs vibrants.



## GRILLES TAMISEURS ROTATIFS TS INOX



Grille de tamiseur rotatif gamme TS. Inox 316L, finition microbillée.

REF	DESIGNATION
TS3/ILCJ/GC050080S	GRILLE TROU CARRE Ø 5
TS3/ILCJ/GC080012S	GRILLE TROU CARRE Ø 8
TS3/ILCJ/GLR021200S	GRILLE TROU OBLONG Ø 2,1
TS3/ILCJ/GR008015S	GRILLE TROU ROND Ø 0,8
TS3/ILCJ/GR010020S	GRILLE TROU ROND Ø 1
TS3/ILCJ/GR015027S	GRILLE TROU ROND Ø 1,5
TS3/ILCJ/GR020035S	GRILLE TROU ROND Ø 2
TS3/ILCJ/GR030050S	GRILLE TROU ROND Ø 3
TS3/ILCJ/GR040060S	GRILLE TROU ROND Ø 4
TS3/ILCJ/GR050070S	GRILLE TROU ROND Ø 5
TS3/ILCJ/GR080110S	GRILLE TROU ROND Ø 8
TS3/ILCJ/GR100130S	GRILLE TROU ROND Ø 10
TSL/ILCJ/GLR021200S	GRILLE TROU OBLONG Ø 2,1 TAMISEUR TSL
TSL/ILCJ/GR020035S	GRILLE TROU ROND Ø 2 TAMISEUR TSL

REF	DESIGNATION
TS3/PAB/150144220	CONDUIT DE REFUS Ø150 Ø140 LG220 POUR TS3 ALTUGLASS
TS4/PAB/134124220	CONDUIT DE REFUS Ø134 Ø124 LG220 POUR TS4 ALTUGLASS

## BOLS DE REJETS



Bol de refus pour tamiseur rotatif gamme TS. Férule bord tombé, bol altuglas. Existe en version tout inox pour application atex.

REF	DESIGNATION
TV6/ILCJ/GR00050005028T	GRILLE MAILLE 0,5 Ø 600
TV6/ILCJ/GR00100104T	GRILLE MAILLE 1 Ø 600
TV6/ILCJ/GR00200207T	GRILLE MAILLE 2 Ø 600

## GRILLES TAMISEURS VIBRANTS INOX



Grille circulaire pour tamiseur vibrant gamme TV. Châssis inox 316L, maille inox 316L, collage toile agréé contact alimentaire. Autre diamètre, autre maille, nous consulter.

REF	DESIGNATION
JNT/PS/PRO	JOINT U GRILLE TAMISEUR Ø600 SILICONE

## JOINTS GRILLES TAMISEURS VIBRANTS



Joint silicone agréé contact alimentaire blanc pour grille de tamiseur vibrant gamme TV

REF	DESIGNATION
ZZZ/POB/GANTNEOP18670006T10	GANT NEOPRENE SANS BAGUE

## GANTS BOITE A GANTS



Gant néoprène pour boîte à gant. Bourrelet Ø6 pour rond Ø186. Autre matière sur demande.

REF	DESIGNATION
BAG/PL/RDG186	ROND DE GANTS A VISSER EN PVC Ø186MM

## RONDS DE GANT



Rond de gant PVC à visser pour boîte à gants.

## GRENOUILLERES INOX



REF	DESIGNATION
FIX/II/GV917L011X1BP	GRENOUILLERE 304L GD MODELE
FIX/II/GV917L011Y1BP	GRENOUILLERE GM CADENASSABLE
FIX/IL/SAUTGH431	SAUTERELLE INOX A CROCHET

Grenouillère de fixation pour couvercles, capots, ... inox 304L

## BOULONS BASCULANTS INOX



REF	DESIGNATION
BOU/II/BAS08050	VIS A OEIL 304L M 8 X 50
BOU/II/BAS0806022	VIS A OEIL 304L M 8 X 60
BOU/II/BAS0807022	VIS A OEIL 304L M 8 X 70

Boulon basculant à œil M8, inox 304L

REF	DESIGNATION
FIX/II/VB40M8	ECROU A LOBE M8 INOX 304L

## ECROUS MOLETES INOX



Ecrou moleté M8, inox 304L

## DISTRIBUTEURS A COMMANDE MANUELLE



REF	DESIGNATION
EVD/DI53014000MLRJ1	DISTRIBUTEUR 5/3 A LEVIER CENTRE OUVERT 1/4»
EVD/DI53F14000MLRJ1	DISTRIBUTEUR 5/3 A LEVIER CENTRE FERME 1/4»

Distributeur pneumatique à commande manuelle. 5/3, rappel ressort. Joucomatic série 551.

REF	DESIGNATION
EVD/DI52DEMM06024AJ	ELECTRODISTRIBUTEUR 5/2 24VAC 1/4"
EVD/DI52DEMM06024CJ	ELECTRODISTRIBUTEUR 5/2 24VDC 1/4"
EVD/DI52MEM000024AJA	ELECTRODISTRIBUTEUR 5/2 24VDC 1/4" ExII3D

Electro distributeur pneumatique. 5/2 monostable, Joucomatic série 521.

## ELECTRO-DISTRIBUTEURS 5/2



## ELECTROVANNES DE DECOLMATAGE

REF	DESIGNATION
EVD/EV22M10D00024AJ	ELECTROVANNE DE DECOLMATAGE 1» 24VAC
EVD/EV22M10D00024CJ	ELECTROVANNE DE DECOLMATAGE 1» 24VDC
EVD/EV22M10D00000J	VANNE DE DECOLMATAGE A COMMANDE PNEUMATIQUE



Electrovanne grand débit pour décolmatage de filtres dans les transferts pneumatiques. Raccord 1".

## CONNECTEURS ELECTRIQUES



REF	DESIGNATION
ELE/ILMCKA03I	EMBASE A ENCASTRER DROIT 8PT +T
ELE/ILMCKA03VGS	CAPOT ALU 8P+T A LEVIER ACIER
ELE/ILMCDF08	PRISE FEMELLE 8P 10A 50V A SERTIR
ELE/ILMCDM08	PRISE MALE 8P 10A 50V A SERTIR
ELE/ILMCHIO6LS	EMBASE A ENCASTRER A LEVIER 6P+T + COUVERCLE
ELE/ILMCHV06L13	CAPOT ALU 6P+T PG13 A LEVIER ACIER
ELE/ILMCNEM06T	INSERT MALE A VIS 16A 6P+T
ELE/ILMCNEF06T	INSERT FEM. A VIS 16A 6P+T

Connecteur électrique ILME, male, femelle, embase et prolongateur. Autres modèles sur demande.

REF	DESIGNATION
JNT/PT/PE06064789	TRESSE TEFLON 6 X6

## TRESSE PTFE PE 6\*6



Tresse PTFE agréé contact alimentaire pour l'étanchéité des presses étoupes des entraînements dans les pulvérisateurs.

# Notre savoir faire

## Transferts pneumatiques



Une gamme d'appareils pour transférer les poudres de bon, mauvais ou très mauvais écoulement ainsi que les granulés fragiles sans dé-mélange, ni poussière. Nos transferts par le vide permettent d'obtenir des débits jusqu'à 10.000 litres/heure avec un encombrement très faible et une puissance absorbée réduite. Ils répondent ainsi à la plupart des problèmes de transfert dans les industries pharmaceutiques, chimiques et alimentaires.

## Potences élévatrices



Équipement servant au positionnement de tout type de transfert pneumatique de la gamme SUPERVAC. Permet le remplissage de conteneur ou l'alimentation de matériels (Mélangeur, tamiseur, broyeur...). La position basse de la potence permet la maintenance et le nettoyage aisé du matériel de transfert pneumatique. La rotation du bras de la potence assure le dégagement automatique du SUPERVAC de la zone de remplissage jusqu'à la position de maintenance.

## Alimentateurs flexibles à spire



Sa flexibilité lui permet une intégration aisée dans des environnements particulièrement encombrés. Nous proposons une gamme de 5 modèles différents avec un débit maximum de 6000 litres/heure.

## Vides Big-Bag



L'utilisation importante de conditionnement des matières premières en big-bag nous a amené à réaliser des stations de vidange soit autonomes avec monorail et plan intégré, soit avec chargement du big-bag par chariot élévateur. Ceux-ci intègrent des solutions originales : Vanne de fermeture du big-bag, système performant de remontée automatique du big-bag en cours de vidange, réalisation possible de matériel sur mesure, charge maximale de 2000 Kg, massage de fond de big-bag afin de faciliter l'écoulement du produit...

## Boîtes à Gants



Pour le dessachage et le transfert en toute sécurité et en confinement total, nous complétons notre gamme d'extracteur de poudre par des boîtes à gants qui assurent la protection totale de l'opérateur et du produit lors de la manipulation de poudres toxiques, dangereuses ou stériles. Ces Extracteurs/Dévoûteurs peuvent être associés à tous les Systèmes de Transfert CERAM qu'ils soient sous vide, mécanique flexible ou vis d'Archimède.

## Tamiseurs vibrants et rotatifs



Ces matériels sont spécialement utilisés pour le tamisage de sécurité des produits pulvérulents, la destruction d'agréats formés dans un produit pris en masse et l'élimination des particules de taille supérieure à la granulométrie finale souhaitée. Les tamiseurs CERAM s'intègrent très facilement dans des circuits de fabrication existants du fait de leur très faible encombrement. Ils peuvent être associés avec d'autres matériels CERAM comme les alimentateurs flexibles, doseurs, extracteurs, dévoûteurs... et mis en ligne avec les transferts sous vide SUPERVAC. Nous disposons de 2 gammes de tamiseurs : une gamme de tamiseurs vibrants et une gamme de tamiseurs rotatifs.



## Dévoûteurs



L'extracteur dévoûteur permet l'extraction sous un silo ou une trémie, de pulvérulents de mauvais écoulement. Un système performant de dévoûtage assure un écoulement régulier du produit. Un système d'émottage peut être intégré au dévoûteur, en variante. La reprise sous l'extracteur peut-être assurée par un SUPERVAC, une vis ou un alimentateur flexible à spire. L'extracteur dévoûteur nécessite un minimum d'entretien. Son démontage est facile et rapide.

## Doseurs



Ceram a développé une large gamme de doseurs, tant volumétrique que pondéraux, batch ou continus par perte de poids. Remplissage de sacs à usage commercial avec poinçon et vérification annuelle par un organisme agréé. Remplissage d'une trémie à usage interne dans le cadre d'un process intégrant de la formulation. Dosage multi produits en amont d'un mélangeur avec traçabilité des batches et gestion du stock de matières premières.

## Mélangeurs

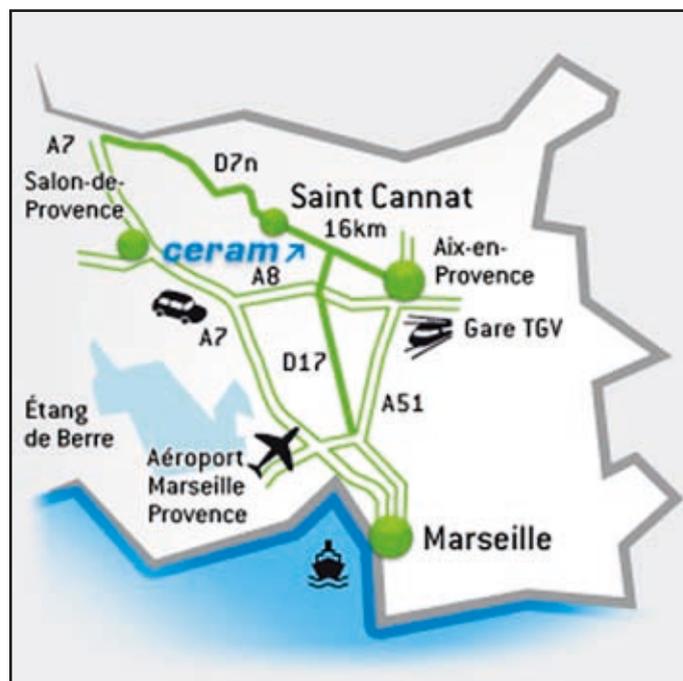


Les mélangeurs à double hélice permettent l'homogénéisation de pulvérulents intégré dans un process. D'un volume utile allant de quelques litres à plusieurs centaines de litres.

## Lignes complètes



CERAM réunit toutes les compétences pour réaliser des lignes complètes de fabrication pour toutes sortes de produits pulvérulents.



**CERAM**

**ZI de la Pile - 110 rue Robert Schumann**

**F 13760 Saint-Cannat**

**T +33 (0)4 42 50 69 10 | F +33 (0)4 42 50 64 68**

**contact : [francoise.pellegrin@ceram-sa.fr](mailto:francoise.pellegrin@ceram-sa.fr)**

**[www.ceram-sa.fr](http://www.ceram-sa.fr)**