

# AGROALIMENTAIRE



The Right Connection®

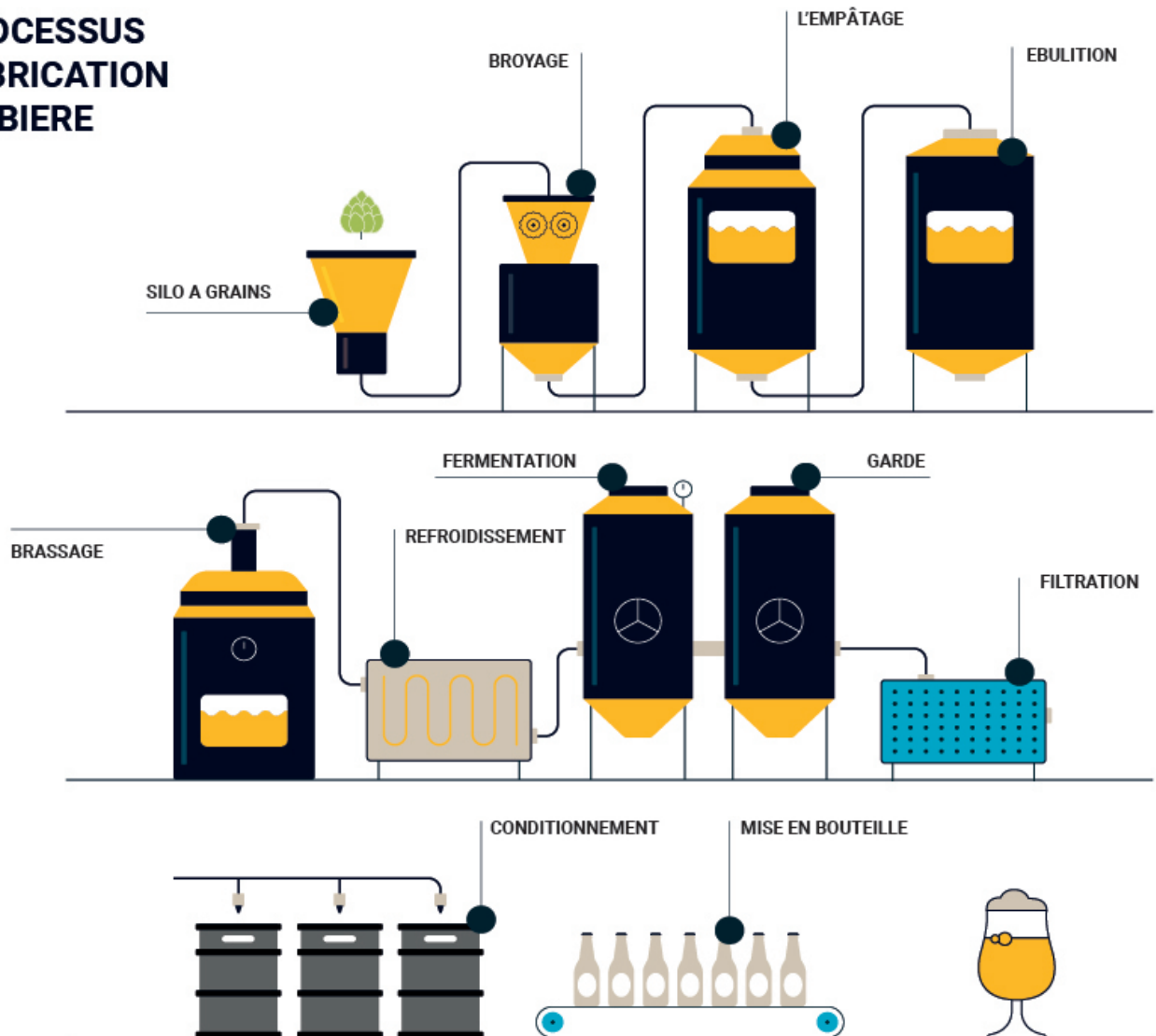
**Solutions.**  
**Service.**  
**Selection.**

+33 1 71 84 10 16 | [dixonfrance.fr](http://dixonfrance.fr)

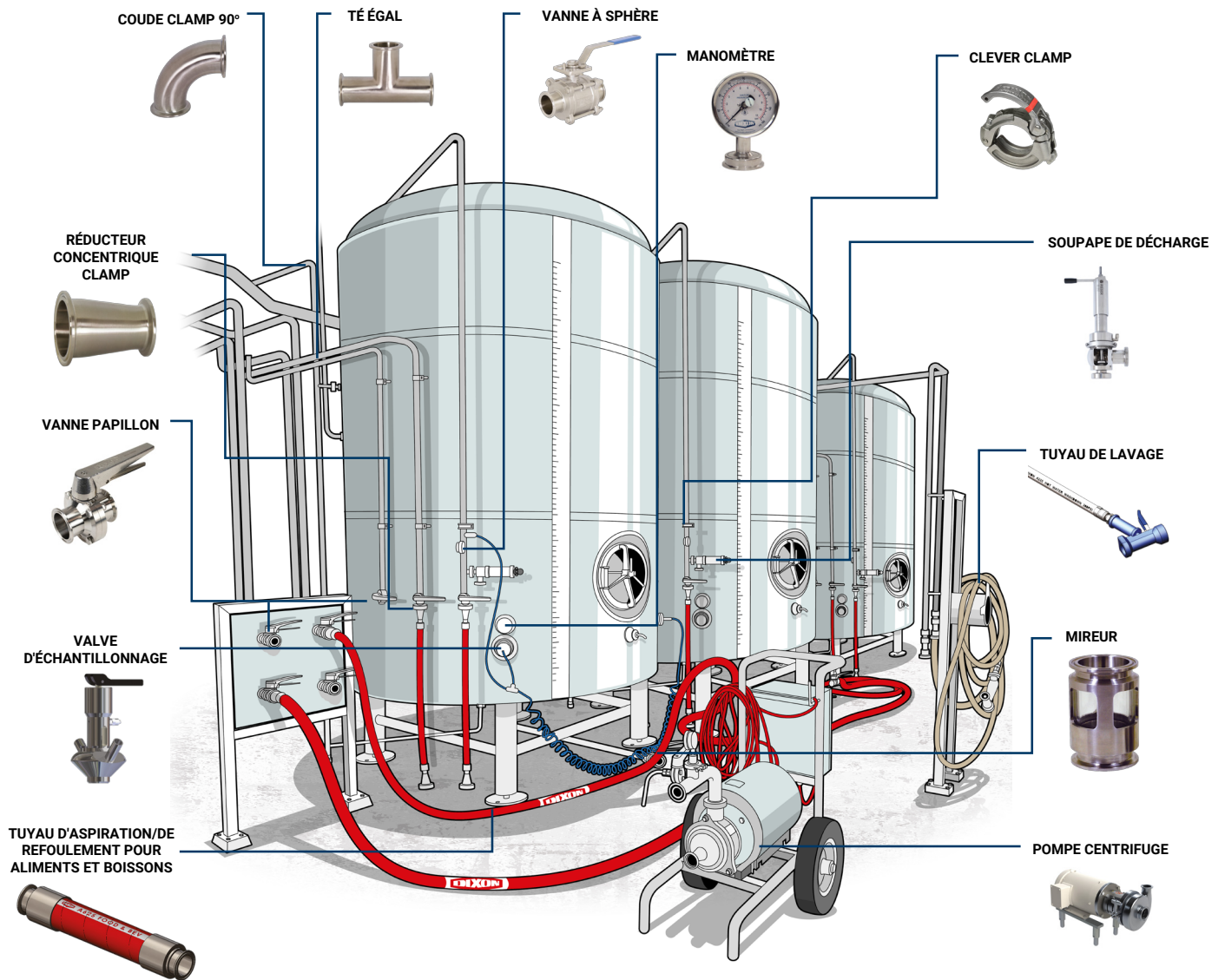
<b>LE PROCESSUS DE FABRICATION DE LA BIÈRE .....</b>	<b>03</b>
<b>BRASSAGE - PRODUITS POUR RESERVOIRS .....</b>	<b>04</b>
<b>TUYAUX .....</b>	<b>05</b>
• SANB-M .....	06
• SANF-M .....	07
• SAN-SIL .....	08
• A235BU .....	09
• PVC Spire Acier .....	10
• PVC Spire PVC .....	11
• Les solutions tuyaux .....	12
<b>RACCORDS ALIMENTAIRES .....</b>	<b>13</b>
• SMS .....	14
• DIN .....	16
• RJT.....	18
• Clamp.....	20
• Clever Clamp® Série 13SCC .....	21
• Raccords Inox à souder .....	22
• Jupes pour raccords alimentaires .....	22
• Macon .....	23
• Transformation via soudure .....	24
• Mireurs .....	25
<b>RACCORDS &amp; ACCESSOIRES .....</b>	<b>26</b>
• Vanne Papillon B5107.....	27
• Flowboss .....	28
• Demi-coquilles .....	28
• Colliers Tourillon .....	29

# Le Processus de fabrication de la bière

## LE PROCESSUS DE FABRICATION DE LA BIÈRE



# Brassage - Produits pour réservoirs



**NB : Une configuration en version SMS, DIN ou RJT est également disponible**

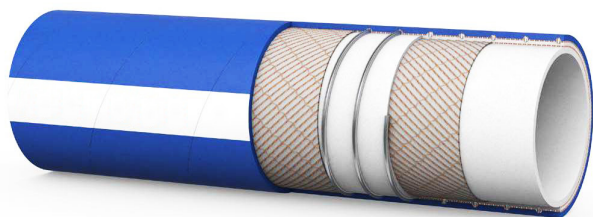


**TUYAUX**



## TUYAU SANB-M

- Application :** Tuyau flexible et facile à manipuler, conçu spécifiquement pour les applications légères dans l'industrie de transformation de la bière. Il convient au transport de bière brute, pasteurisée et biologique de haute qualité, de boissons alcoolisées, de boissons gazeuses et de vin. Tuyau d'aspiration et de refoulement.
- Tube :** Caoutchouc BIIR (code 90FDA), couleur claire, qualité alimentaire, inodore et insipide, lisse.
- Armature :** Plis de corde synthétique. Fil d'hélice en acier incorporé
- Revêtement :** Polymère synthétique, de couleur bleue, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries, finition lisse, en tissu.
- Température :** -30°C to +100°C. Stérilisation jusqu'à +120°C pour max 30 minutes.
- Coefficient sécurité:** 3:1
- Conformité :** Normes FDA, normes sanitaires 3-A n.18-03-Class II, D.M. 21/03/73. Validation par l'institut « Université Technique de Munich WEIHENSTEPHAN ».



Code article : SANB-M...

ID		OD	WP		BP		BR	W
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/mt
1/2"	13	23	10	150	30	450	60	0.38
3/4"	19	30	10	150	30	450	80	0.60
1"	25	36	10	150	30	450	100	0.73
1"1/4	32	43	10	150	30	450	140	0.89
1"1/2	40	52	10	150	30	450	200	1.26
2"	51	63	10	150	30	450	255	1.56
2"1/2	60	73	10	150	30	450	300	2.12



Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des tuyaux sans préavis

## TUYAU SANF-M

- Application :** Tuyau pour les boissons de dernière génération, adapté au transport d'une large gamme de liquides alimentaires tels que le vin, le jus de fruits, le jus de tomate, la bière, l'eau potable et les boissons non alcoolisées.  
Tuyau d'aspiration et de refoulement.
- Tube :** Caoutchouc EPDM (code 58 BI), couleur claire, qualité alimentaire, inodore et insipide, lisse.
- Armature :** Plis de corde synthétique résistants à la chaleur. Fil d'hélice en acier incorporé
- Revêtement :** Caoutchouc synthétique, couleur bleue, lisse, résistant à l'abrasion et aux intempéries, finition tissu.
- Température :** -40°C to +120°C. Stérilisation jusqu'à +150°C pour max 30 minutes.
- Coefficient sécurité:** 3:1
- Conformité :** Normes FDA, normes sanitaires 3-A n.18-03-Class II, recommandations BfR, D.M. 21/03/73.



Code article : SANF-M...

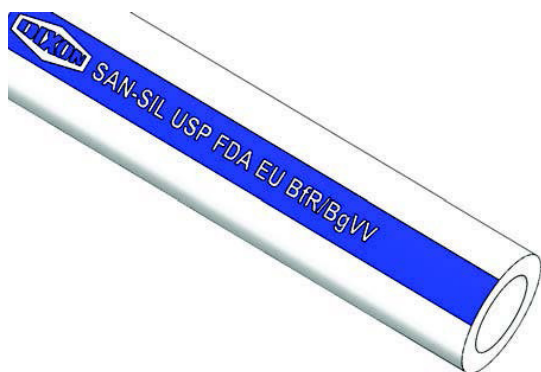
ID		OD		WP		BP		BR	W
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/mt	
1/2"	13	25	10	150	30	450	70	0.48	
5/8"	16	28	10	150	30	450	80	0.55	
3/4"	19	31	10	150	30	450	100	0.62	
1"	25	37	10	150	30	450	140	0.80	
1 1/4"	32	44	10	150	30	450	180	0.96	
1 1/2"	38	51	10	150	30	450	230	1.37	
2"	50	66	10	150	30	450	290	1.80	
2 1/2"	65	81	10	150	30	450	390	2.65	
3"	75	91	10	150	30	450	450	3.10	
4"	100	118	10	150	30	450	600	4.80	



Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des tuyaux sans préavis

## TUYAU SANSIL

- Application :** Pour utilisation dans les applications pharmaceutiques, alimentaires et de boissons dans les secteurs de la santé et des soins personnels.  
Tuyau d'aspiration et de refoulement.
- Tube :** Silicone extrudé translucide sans soudure, durci au platine
- Armature :** Tissu polyester, hélice en acier inoxydable 316L
- Revêtement :** Silicone transparent sans couture, approuvé par la FDA, durci au platine
- Température :** -40°C to +200°C
- Coefficient sécurité:** 4:1
- Conformité :** Normes FDA 21 CFR 177.2600 ; USP CLASS VI.



Code article : SANS...

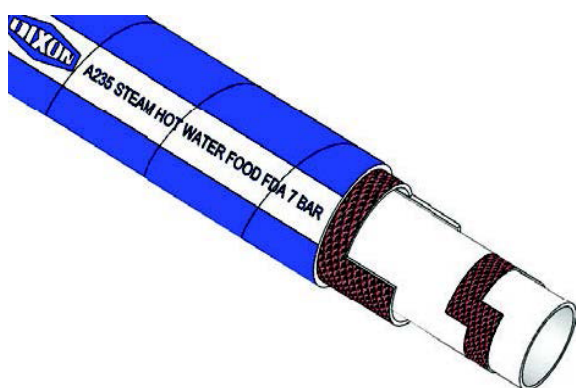
ID		OD	WP		BP		BR	W
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/mt
1/2"	13	25	10	150	40	600	45	0.39
3/4"	19	31	10	150	40	600	65	0.63
1"	25	38	10	150	40	600	80	0.84
1 1/4"	32	44	10	150	40	600	120	0.99
1 1/2"	38	51	10	150	40	600	150	1.38
2"	51	63	10	150	40	600	180	1.87
2 1/2"	63	76	7	100	28	410	220	2.23
3"	76	89	4	60	16	240	250	2.98
4"	102	114	3	45	12	180	360	3.99

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des tuyaux sans préavis



## TUYAU A235BU

<b>Application :</b>	Tuyau polyvalent pour vapeur, eau chaude et aliments. Utilisé dans l'industrie agroalimentaire
<b>Tube :</b>	EPDM bleu enroulé autour du mandrin, résistant à l'ozone et aux intempéries, piqué à l'épingle
<b>Armature :</b>	Nappes textiles à haute résistance à la traction
<b>Revêtement :</b>	Caoutchouc EPDM blanc de qualité alimentaire Composés approuvés par la FDA
<b>Température :</b>	-20°C to +170°C (VAPEUR) +95°C (EAU CHAUDE)
<b>Coefficient sécurité:</b>	10:1



Code article : A235...BU

ID		OD		WP		BP		BR		W
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/mt		
1/2"	13	24	7	100	70	1015	91	0.40		
5/8"	16	28	7	100	70	1015	112	0.50		
3/4"	19	32	7	100	70	1015	133	0.60		
1"	25	39	7	100	70	1015	175	0.80		

## TUYAU PVC SPIRE ACIER

**Application :** Usage général aspiration et refoulement de liquides alimentaires et boissons alcoolisées - max 28%. Stérilisation avec solution soude 5%

**Tube :** PVC transparent

**Armature :** Spirale acier

**Revêtement :** PVC transparent - résistant à l'abrasion et à l'ozone

**Température :** -5°C +60°C (+23 °F +140°F)

**Coefficient sécurité:** 3:1

**Conformité :** Normes FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070



Code article : ARM...

ID		OD	WP		BP		BR	W
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/mt
1/2"	13	19	7	100	21	300	52	0.195
5/8"	16	22	6	90	18	270	64	0.250
3/4"	20	27	5	75	15	225	80	0.330
1"	25	38	5	75	15	225	100	0.515
1 1/4"	32	40	4	60	12	180	128	0.650
1 1/2"	38	47	4	60	12	180	152	0.810
2"	51	61	3	45	9	135	204	1.230
2 1/2"	63	75	2	30	6	90	252	1.775
2 3/4"	70	84	2	30	6	90	280	2.030
3"	76	90	2	30	6	90	304	2.350
3 1/2"	90	104	2	30	6	90	360	3.000
4"	102	116	2	30	6	90	408	3.480
6"	152	172	2	30	6	90	608	7.200

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des tuyaux sans préavis

## TUYAU PVC SPIRE PVC

<b>Application :</b>	Usage général aspiration et refoulement d'eau et de liquides. Stérilisation avec solution soude 5%
<b>Tube :</b>	PVC transparent
<b>Armature :</b>	Spirale acier
<b>Revêtement :</b>	PVC blanc rigide résistant aux chocs
<b>Température :</b>	-5°C +60°C (+23 °F +140°F)
<b>Coefficient sécurité:</b>	3:1
<b>Conformité :</b>	Normes FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070



Code article : AUS...FBW

ID		OD	WP		BP		BR	W
inch	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm	kg/mt
1"	25	-	8	120	24	350	113	0.290
1"1/4	32	-	7	100	21	300	144	0.390
1"1/2	38	-	6	90	18	270	171	0.510
2"	51	-	5	75	15	225	230	0.760
2"3/8	60	-	5	75	15	225	270	0.920
2"1/2	63	-	5	75	15	225	284	0.970
3"	76	-	5	75	15	225	342	1.330
3"1/2	90	-	4	60	12	180	405	1.800
4"	102	-	4	60	12	180	459	2.190

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications des tuyaux sans préavis

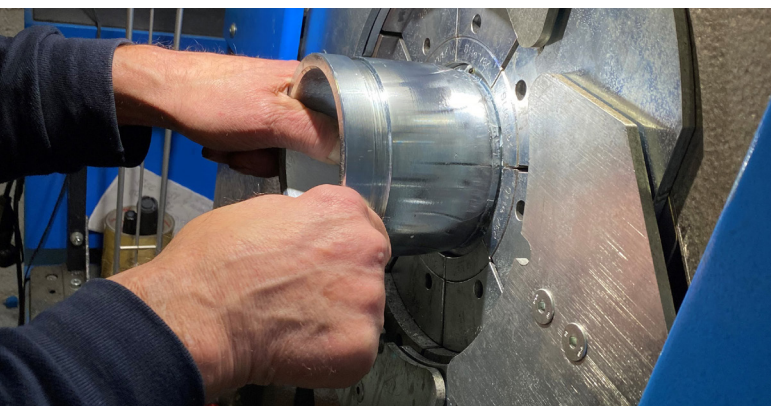
## LES SOLUTIONS TUYAUX



Avec plus de 100 ans d'expérience, Dixon fournit des conseils techniques approfondis, des spécifications précises, ainsi que des solutions sur mesure pour diverses applications industrielles.



Enfin, notre engagement envers la qualité et l'innovation se reflète dans notre recherche constante de nouvelles technologies et matériaux pour améliorer nos produits et services, garantissant ainsi la satisfaction et la confiance de nos clients à long terme.

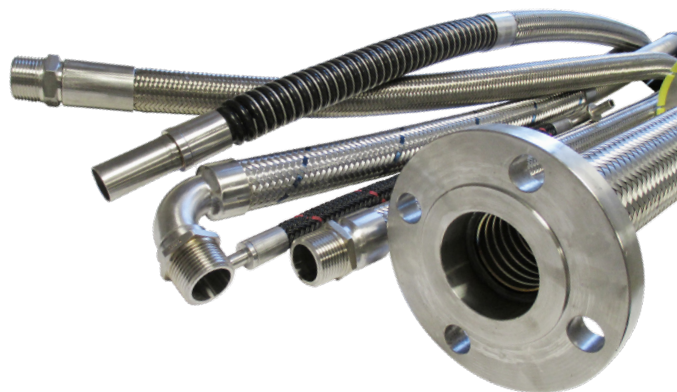


Pour en savoir plus, veuillez contacter notre service commercial.

Dixon Group Europe propose une vaste sélection de solutions d'assemblage de tuyaux, répondant à une variété de besoins industriels.



Notre gamme de produits comprend des tuyaux ondulés inox, des tuyaux PTFE et des assemblages pour des applications spécialisées telles que l'alimentation et les boissons, les produits chimiques et l'utilisation industrielle.



En plus de notre offre de produits, notre équipe propose des formations dédiées à l'installation et à l'identification des défauts des tuyaux et raccords, assurant ainsi un accompagnement complet à nos clients.



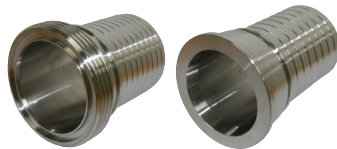


# **RACCORDS ALIMENTAIRES**



## RACCORDS SMS

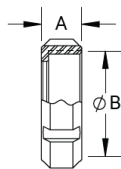
### Raccord à sertir, mâle & femelle SMS Crimp fitting, SMS male & female



Mâle

Femelle

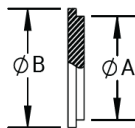
DN Raccord	DN Douille	Matière	Mâle Référence#	Femelle Référence#
25	25	Inox	HA0622	HA0616
38	38	Inox	HA0623	HA0617
51	51	Inox	HA0624	HA0618
63	63	Inox	HA0625	HA0619
76	76	Inox	HA0626	HA0620
104	102	Inox	HA0627	HA0621



### Écrou Rond SMS - 13R SMS Round Nuts - 13R



DN	A (mm)	B (mm)	Matière	Référence#
25	19.0	Rd 40 x1/6"	Inox	13R-G100SMS
38	23.0	Rd 60 x1/6"	Inox	13R-G150SMS
51	24.0	Rd 70 x1/6"	Inox	13R-G200SMS
63	28.0	Rd 85 x1/6"	Inox	13R-G250SMS
76	30.0	Rd 98 x1/6"	Inox	13R-G300SMS
104	31.0	Rd 125 x1/4"	Inox	13R-G400SMS



### Bouchon vierge SMS - 16AMP SMS Blank Caps - 16AMP



DN	A (mm)	B (mm)	Matière	Référence#
25	32.0	35.5	Inox	16AMP-R100SMS
38	47.9	55.0	Inox	16AMP-R150SMS
51	60.4	65.0	Inox	16AMP-R200SMS
63	73.5	80.0	Inox	16AMP-R250SMS
76	86.5	93.0	Inox	16AMP-R300SMS
104	112.5	118.0	Inox	16AMP-R400SMS

### Clé tricoise SMS & DIN - SP SMS & DIN Spanner Wrenches - SP



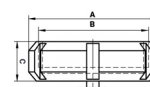
Utilisé sur DN	A (mm)	EPDM Référence#
25 x 38	247.7	DIN-SMS-60/90SP
51 x 104	330.2	DIN-SMS-90/155SP

# Raccords alimentaires

## Bouchon avec chaîne SMS - 13RBN

SMS Blank Nut 6 Slots with Chain - 13RBN

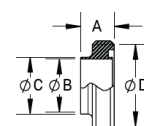
DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Matériau	Référence#
25	51	Rd 40 x1/6"	20	Inox	13RBN-G100SMS
38	74	Rd 60 x1/6"	25	Inox	13RBN-G150SMS
51	84	Rd 70 x1/6"	26	Inox	13RBN-G200SMS
63	100	Rd 85 x1/6"	30	Inox	13RBN-G250SMS
76	114	Rd 98 x1/6"	30	Inox	13RBN-G300SMS
104	138	Rd 125 x1/4"	31	Inox	13RBN-G400SMS



## Nez à souder, mâle SMS - 15A

SMS x Tube O.D. Adapters - 15A

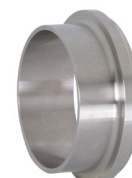
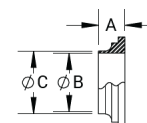
DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Matériau	Référence#
25	19.0	22.1	25.4	Rd 40 x1/6"	Inox	15A-R100SMS
38	23.0	34.8	38.1	Rd 60 x1/6"	Inox	15A-R150SMS
51	23.0	47.5	50.8	Rd 70 x1/6"	Inox	15A-R200SMS
63	27.0	60.2	63.5	Rd 85 x1/6"	Inox	15A-R250SMS
76	27.0	72.9	76.2	Rd 98 x1/6"	Inox	15A-R300SMS
104	30.0	97.4	101.6	Rd 125 x1/4"	Inox	15A-R400SMS



## Nez à souder SMS - 14A

SMS x Tube O.D. Welding Liners - 14A

DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Matériau	Référence#
25	15.5	22.1	25.4	Inox	14A-R100SMS
38	16.0	34.8	38.1	Inox	14A-R150SMS
51	17.0	47.5	50.8	Inox	14A-R200SMS
63	17.0	60.2	63.5	Inox	14A-R250SMS
76	19.0	72.9	76.2	Inox	14A-R300SMS
104	19.0	97.4	101.6	Inox	14A-R400SMS



## Joint SMS - 40MP

SMS Euro Gasket - 40MP

DN	Silicone Référence#	Caoutchouc nitrile Référence#	FKM Viton Référence#	EPDM Référence#
25	40MP-XW100SMS	40MP-U100SMS	40MP-SFY100SMS	40MP-E100SMS
38	40MP-XW150SMS	40MP-U150SMS	40MP-SFY150SMS	40MP-E150SMS
51	40MP-XW200SMS	40MP-U200SMS	40MP-SFY200SMS	40MP-E200SMS
63	40MP-XW250SMS	40MP-U250SMS	40MP-SFY250SMS	40MP-E250SMS
76	40MP-XW300SMS	40MP-U300SMS	40MP-SFY300SMS	40MP-E300SMS
104	40MP-XW400SMS	40MP-U400SMS	40MP-SFY400SMS	40MP-E400SMS



## RACCORDS DIN

### Raccord à sertir, mâle & femelle DIN *Crimp fitting, DIN male & female*

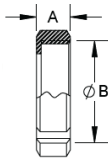


Mâle



Femelle

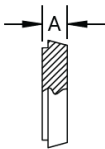
DN Raccord	DN Douille	Matière	Mâle Référence#	Femelle Référence#
25	25	Inox	HA0234	HA0239
40	38	Inox	HA0235	HA0240
50	51	Inox	HA0236	HA0241
65	63	Inox	HA0237	HA0242
76	76	Inox	HA0238	HA0243
100	102	Inox	HA0297	HA0298



### Écrou Rond DIN - 13R *DIN Round Nuts - 13R*



DN	A (mm)	B (mm)	Matière	Référence#
25	21.0	Rd 52 x1/6"	Inox	13R-G100DIN
40	21.0	Rd 62 x1/6"	Inox	13R-G150DIN
50	22.0	Rd 78 x1/6"	Inox	13R-G200DIN
65	25.0	Rd 95 x1/6"	Inox	13R-G250DIN
76	29.0	Rd 110 x1/1"	Inox	13R-G300DIN
100	31.0	Rd 130 x1/4"	Inox	13R-G400DIN



### Bouchon vierge DIN - 16AMP *DIN Blank Caps - 16AMP*



DN	A (mm)	Matière	Référence#
25	13.0	Inox	16AMP-R100DIN
40	13.0	Inox	16AMP-R150DIN
50	14.0	Inox	16AMP-R200DIN
65	16.0	Inox	16AMP-R250DIN
76	16.0	Inox	16AMP-R300DIN
100	20.0	Inox	16AMP-R400DIN

### Clé tricoise DIN & SMS - SP

*DIN & SMS Spanner Wrenches - SP*



Utilisé sur DN	A (mm)	EPDM Référence#
25 x 40	247.7	DIN-SMS-60/90SP
50 x 100	330.2	DIN-SMS-90/155SP

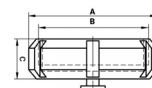


## Raccords alimentaires

### Bouchon avec chaîne DIN - 13RBN

*DIN Blank Nut with Chain - 13RBN*

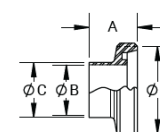
DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Matière	Référence#
25	63	Rd 52 x1/6"	21	Inox	13RBN-G100DIN
32	70	Rd 58 x1/6"	21	Inox	13RBN-G125DIN
40	78	Rd 65 x1/6"	21	Inox	13RBN-G150DIN
50	92	Rd 78 x1/6"	22	Inox	13RBN-G200DIN
65	112	Rd 95 x1/6"	25	Inox	13RBN-G250DIN
76	127	Rd 110 x1/1"	30	Inox	13RBN-G300DIN
100	148	Rd 130 x1/4"	31	Inox	13RBN-G400DIN



### Nez à souder, mâle DIN - 15A

*DIN x Tube O.D. Welding Male Adapters - 15A*

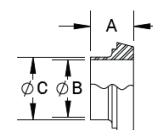
DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Matière	Référence#
25	29.0	22.1	25.4	Rd 52 x1/6"	Inox	15A-R100DIN
40	33.0	34.8	38.1	Rd 65 x1/6"	Inox	15A-R150DIN
50	35.0	47.5	50.8	Rd 78 x1/6"	Inox	15A-R200DIN
65	40.0	60.2	63.5	Rd 95 x1/6"	Inox	15A-R250DIN
76	45.0	72.9	76.2	Rd 110 x1/4"	Inox	15A-R300DIN
100	54.0	97.4	101.6	Rd 130 x1/4"	Inox	15A-R400DIN



### Nez à souder DIN - 14A

*DIN x Tube O.D. Welding Liner Adapters - 14A*

DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Matière	Référence#
25	22.0	22.1	25.4	Inox	14A-R100DIN
40	26.0	34.8	38.1	Inox	14A-R150DIN
50	28.0	47.5	50.8	Inox	14A-R200DIN
65	32.0	60.2	63.5	Inox	14A-R250DIN
76	37.0	72.9	76.2	Inox	14A-R300DIN
100	44.0	97.4	101.6	Inox	14A-R400DIN



### Joint métrique DIN - 40MP

*DIN Gasket Metric - 40MP*

DN	Silicone Référence#	Caoutchouc nitrile Référence#	FKM Viton Référence#	EPDM Référence#
20	-	40MP-U20MDIN	40MP-V20MDIN	-
25	40MP-S25MDIN	40MP-U25MDIN	40MP-V25MDIN	40MP-E25MDIN
32	40MP-S32MDIN	40MP-U32MDIN	40MP-V32MDIN	40MP-E32MDIN
40	40MP-S40MDIN	40MP-U40MDIN	40MP-V40MDIN	40MP-E40MDIN
50	40MP-S50MDIN	40MP-U50MDIN	40MP-V50MDIN	40MP-E50MDIN
65	40MP-S65MDIN	40MP-U65MDIN	40MP-V65MDIN	40MP-E65MDIN
76	40MP-S80MDIN	40MP-U80MDIN	-	40MP-E80MDIN
100	40MP-S100MDIN	40MP-U100MDIN	-	40MP-E100MDIN



## RACCORDS RJT

### Raccord à sertir RJT mâle & femelle Crimp fitting RJT male & female

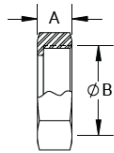


Mâle



Femelle

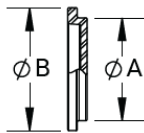
DN Raccord	Matière	Mâle Référence#	Femelle Référence#
25	Inox	HA0219	HA0224
40	Inox	HA0220	HA0225
50	Inox	HA0221	HA0226
65	Inox	HA0237	HA0227
76	Inox	HA0223	HA0228
100	Inox	HA0293	HA0294



### Écrou hexagonal RJT - 13H RJT Hex Nuts - 13H



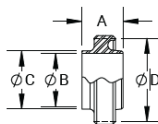
DN	A (mm)	B (mm)	Matière	Référence#
25	22.0	42.3 x 8TPI WHIT	Inox	13H-G100RJT
40	22.0	55.0 x 8TPI WHIT	Inox	13H-G150RJT
50	22.0	67.9 x 6TPI WHIT	Inox	13H-G200RJT
65	22.0	80.6 x 6TPI WHIT	Inox	13H-G250RJT
76	22.0	93.3 x 6TPI WHIT	Inox	13H-G300RJT
100	22.0	118.7 x 6TPI WHIT	Inox	13H-G400RJT



### Bouchon avec chaîne RJT - 16HBN RJT Hex Blank Nut with Chain - 16HBN



DN	Matière	Référence#
25	Inox	13HBN-R100RJT
40	Inox	13HBN-R150RJT
50	Inox	13HBN-R200RJT
65	Inox	13HBN-R250RJT
76	Inox	13HBN-R300RJT
100	Inox	13HBN-R400RJT
150	Inox	13HBN-R600RJT



### Nez à souder, mâle RJT - 15A RJT x Tube O.D. Adapters - 15A



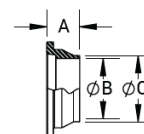
DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Matière	Référence#
25	27.0	22.1	25.4	45.7 x 8T	Inox	15A-R100RJT
40	27.0	34.8	38.1	58.4 x 8T	Inox	15A-R150RJT
50	27.0	47.5	50.8	72.7 x 6T	Inox	15A-R200RJT
65	27.0	60.2	63.5	85.4 x 6T	Inox	15A-R250RJT
76	27.0	72.9	76.2	98.1 x 6T	Inox	15A-R300RJT
100	27.0	97.4	101.6	123.5 x 6T	Inox	15A-R400RJT
150	27.0	-	-	-	Inox	15A-R600RJT

# Raccords alimentaires

## Nez à souder RJT - 14A

RJT x Tube O.D. Welding Liners - 14A

DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Matière	Référence#
25	19.5	22.1	25.4	Inox	14A-R100RJT
40	19.5	34.8	38.1	Inox	14A-R150RJT
50	19.5	47.5	50.8	Inox	14A-R200RJT
65	19.5	60.2	63.5	Inox	14A-R250RJT
76	19.5	72.9	76.2	Inox	14A-R300RJT
100	19.5	97.4	101.6	Inox	14A-R400RJT
150	19.5	-	-	Inox	14A-R600RJT



## Joint RJT - 40MP

RJT Gasket - 40MP

DN Raccord	Silicone Référence#	Caoutchouc nitrile: Référence#	FKM Viton Référence#	EPDM Référence#
25	40MP-XW100RJT	40MP-U100RJT	40MP-SFY100RJT	40MP-E100RJT
40	40MP-XW150RJT	40MP-U150RJT	40MP-SFY150RJT	40MP-E150RJT
50	40MP-XW200RJT	40MP-U200RJT	40MP-SFY200RJT	40MP-E200RJT
65	40MP-XW250RJT	40MP-U250RJT	40MP-SFY250RJT	40MP-E250RJT
76	40MP-XW300RJT	40MP-U300RJT	40MP-SFY300RJT	40MP-E300RJT
100	40MP-XW400RJT	40MP-U400RJT	40MP-SFY400RJT	40MP-E400RJT



## Clé à molette RJT - SP

RJT Spanner Wrenches - SP

DN	Matière	EPDM Référence#
25	Aluminum	RJT-100SP
40	Aluminum	RJT-150SP
50	Aluminum	RJT-200SP
65	Aluminum	RJT-250SP
76	Aluminum	RJT-300SP
100	Aluminum	RJT-400SP



## Clé à double extrémité RJT - SP

RJT Double Ended Spanner Wrench - SP

DN	Matière	EPDM Référence#
40 x 25	Aluminum	RJT-150100SP
50 x 40	Aluminum	RJT-200150SP
65 x 50	Aluminum	RJT-250200SP



## RACCORDS CLAMP

### Raccord à sertir, CLAMP *Crimp Clamp fitting*



DN Raccord	DN Douille	Matière	Référence#
50.5	25	Inox	HA0640-R
50.5	38	Inox	HA0641-R
64	51	Inox	HA0642-R
77.5	63	Inox	HA0643-R
91	76	Inox	HA0644-R
119	102	Inox	HA0645-R

### Pince à goupille simple, CLAMP - 13MHHM-Q *Single Pin Squeeze Clamp - 13MHHM-Q*



DN Raccord	TC	Matière	Référence#
1/2" x 3/4"	34	Inox	13MHHM-Q75
1" x 1 1/2"	50.5	Inox	13MHHM-Q100150
2"	64	Inox	13MHHM-Q200
2 1/2"	77.5	Inox	13MHHM-Q250
3"	91	Inox	13MHHM-Q300
4"	119	Inox	13MHHM-Q400

### Pince à double articulation, CLAMP - 13MHHM-DP *Double Pin Heavy Duty Clamps - 13MHHM-DP*



DN Raccord	TC	Matière	Référence#
1" x 1 1/2"	50.5	Inox	13MHHM-DP100150
2"	64	Inox	13MHHM-DP200
2 1/2"	77.5	Inox	13MHHM-DP250
3"	91	Inox	13MHHM-DP300
4"	119	Inox	13MHHM-DP400

### Pince à goupille avec écrou hexagonal, CLAMP - 13MHHM\*\*\*WNH *Single Pin Heavy Duty Clamps with Hex Nut - 13MHHM\*\*\*WNH*



DN Raccord	TC	Matière	Référence#
1/2" x 3/4"	34	Inox	13MHHM50-75WNH
1" x 1 1/2"	50.5	Inox	13MHHM100150WNH
2"	64	Inox	13MHHM200WNH
2 1/2"	77.5	Inox	13MHHM250WNH
3"	91	Inox	13MHHM300WNH
4"	119	Inox	13MHHM400WNH
5"	-	Inox	13MHHM500WNH
6"	183	Inox	13MHHM600WNH
8"	233.5	Inox	13MHHM800WNH

# Raccords alimentaires

## Joint CLAMP - 40MP

### Standard Clamp Gasket - 40MP

DN Raccord	Silicone Référence#	Caoutchouc nitrile: Référence#	FKM Viton Référence#	EPDM Référence#
50.5	40MP-XW100	40MP-U100	40MP-SFY100	40MP-E100
50.5	40MP-XW150	40MP-U150	40MP-SFY150	40MP-E150
64	40MP-XW200	40MP-U200	40MP-SFY200	40MP-E200
77.5	40MP-XW250	40MP-U250	40MP-SFY250	40MP-E250
91	40MP-XW300	40MP-U300	40MP-SFY300	40MP-E300
119	40MP-XW400	40MP-U400	40MP-SFY400	40MP-E400



## CLEVER CLAMP® SÉRIE 13SCC

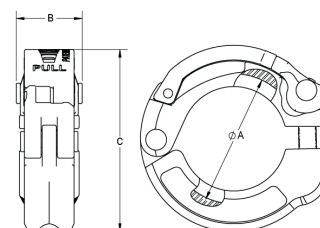
### Applications :

- Convient aux secteurs tels que l'industrie alimentaire et des boissons, la pharmaceutique, les soins personnels, les produits animaliers, les produits laitiers, la chimie, ainsi que les brasseries, vignobles et distilleries.

### Specifications :

- Compression constante et contrôlée du joint à chaque utilisation
- Réglable pour les joints en caoutchouc et en PTFE
- Compatible ASME BPE
- Installation rapide, aucun outil de serrage requis
- Conception sans filetage, élimine le risque d'endommagement des filetages entraînant un mauvais serrage de l'écrou à oreilles
- Conception prête au verrouillage : les trous alignés dans le corps de la pince permettent un verrouillage du câble rapide et facile
- Levier autobloquant et options de codage couleur disponibles

**NEW**



## Clever Clamp® Série 13SCC

### 13SCC-Series Clever Clamp®

DN	A (in)	B (in)	C (in)	Inox Référence#	Inox avec goupille Référence#
40	2.14	1.10	3.04	13SCC-100150	13SCC-100150L
50	2.65	1.10	3.53	13SCC-200	13SCC-200L
65	3.72	1.10	4.59	13SCC-300	13SCC-300L
100	4.82	1.10	5.62	13SCC-400	13SCC-400L



## RACCORD INOX A SOUDER

### Raccord à souder avec collerette *Welding fitting with collar*



DN Raccord	Matière	Référence#
1"	Inox	HA0833
1"1/2	Inox	HA0835
2"	Inox	HA0837
2"1/2	Inox	HA0839
3"	Inox	HA0841
4"	Inox	HA0843

## JUPES

### Jupe pour raccord SMS / DIN / RJT / CLAMP / à souder - Inox *Holedall® Sanitary Style External Crimp Ferrule - Stainless steel*



Diam Int. Tuyau	Diam. Ext. Tuyau#		Référence#
	de	à	
25	35.7	36.5	HA0249-43-3
	36.9	37.7	HA0249-44-3
	38.1	38.9	HA0249-46-3
	40.5	41.3	HA0249-48-3
40	48.4	49.6	HA0250-56-3
	50.0	51.2	HA0250-58-3
	51.6	52.8	HA0250-59-3
	53.2	54.4	HA0250-61-3
50	62.7	63.9	HA0251-70-3
	64.3	65.5	HA0251-72-3
	65.9	67.1	HA0251-74-3
	67.4	68.7	HA0251-75-3
65	91.7	92.9	HA0253-98-3
	92.1	93.3	HA0253-100-3
	93.6	94.9	HA0253-101-3
	95.2	96.5	HA0253-103-3
	96.8	98.0	HA0253-105-3
100	98.4	99.6	HA0253-106-3
	117.5	118.7	HA0301-129-3
	119.0	120.3	HA0301-130-3

# Raccords alimentaires

## RACCORDS MACON

### Applications :

- Convient aux industries alimentaires, pharmaceutiques et chimiques
- Appelés également raccords viticoles, ils sont principalement utilisés dans l'industrie vinicole

### Raccord de type Macon mâle & femelle

*Macon type fitting male & female*

DN Raccord	Matière	Mâle Référence#	Femelle Référence#
40	Inox	RMACM40	RMACF40
50	Inox	RMACM50	RMACF50
70	Inox	RMACM70	RMACF70



### Nez à souder de type Macon mâle & femelle

*Macon type x Tube O.D. Welding Liners fitting male & female*

DN Raccord	Matière	Mâle Référence#	Femelle Référence#
40	Inox	RMACM40-BW	RMACF40-BW
50	Inox	RMACM50-BW	RMACF50-BW
70	Inox	RMACM70-BW	RMACF70-BW



### Ecrou de type Macon

*Macon type nut*

DN Raccord#	Matière	Référence#
40	Inox	EMACF40
50	Inox	EMACF50
70	Inox	EMACF70



### Jupe pour raccords de type Macon

*Macon type ferrule*

DN Raccord#	Matière	Référence#
40	Inox	JMAC40
50	Inox	JMAC50
70	Inox	JMAC70



### Joint pour raccords de type Macon

*Macon type gasket*

DN Raccord#	Matière	Référence#
40	EPDM Blanc	JTMAC40
50	EPDM Blanc	JTMAC50
70	EPDM Blanc	JTMAC70



## TRANSFORMATION VIA SOUDURE



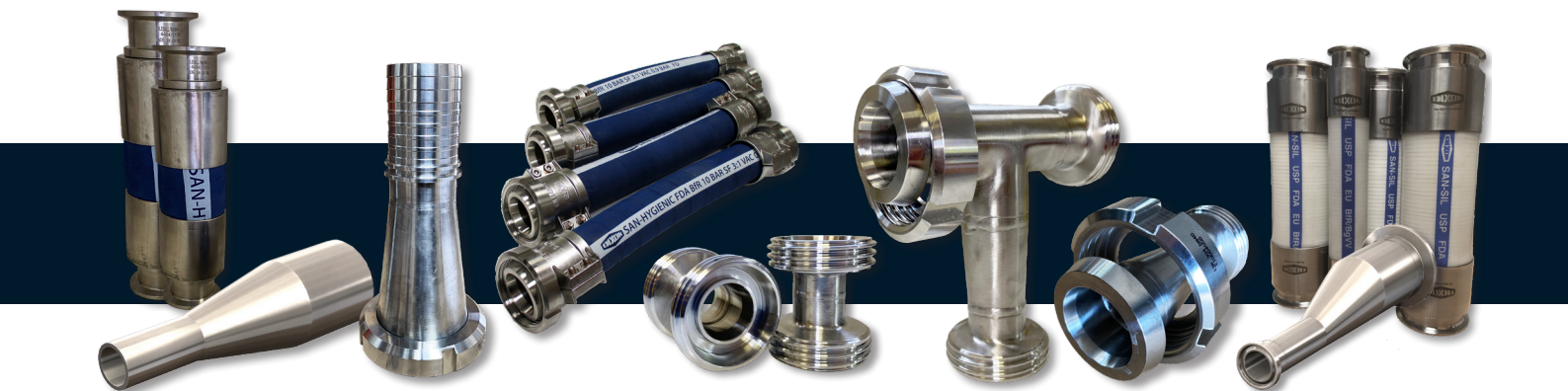
La transformation via soudure est un service clé pour les industries nécessitant des solutions personnalisées et durables en matière de tuyauterie et d'accessoires de gestion des fluides.

Dixon Group Europe Ltd France offre un service complet de soudure qui répond aux exigences les plus strictes en termes de précision, de fiabilité et de conformité aux normes industrielles.

### Avantages du service de soudure de Dixon :

- Personnalisation
- Fabrication sur mesure
- Expertise Technique
- Qualité
- Fiabilité
- Epreuve et test d'étanchéité
- Innovation

« Dixon répond à un grand nombre de demandes spécifiques et techniques grâce à un service de transformation via soudure »



En choisissant Dixon Group Europe Ltd France pour vos besoins de transformation via soudure, vous bénéficiez d'un partenaire fiable qui allie savoir-faire technique, innovation et engagement envers la qualité.

Que vous ayez besoin de solutions standardisées ou de projets sur mesure, Dixon Group est prêt à répondre à vos exigences les plus élevées.

Pour en savoir plus sur nos produits et services, nous vous invitons à contacter notre service commercial à l'adresse email suivante : [sales@dixonfrance.fr](mailto:sales@dixonfrance.fr)





## MIREUR SÉRIE B54BM

### Applications :

- Utilisé dans les processus sanitaires pour visualiser les fluides. Ce voyant est parfait sur les assemblages de tuyaux
- Présent dans les marchés de la transformation des aliments, des boissons, des établissements vinicoles, des brasseries, des produits pour animaux de compagnie et de l'industrie

### Caractéristiques :

- La conception compacte pour l'assemblage de tuyaux
- Moins coûteux à réparer que les styles boulonnés

### Spécifications :

- Connexion à pince standard
- Pression de service du mireur :
  - > de 1" à 2" : 145 PSI
  - > 3" : 120 PSI
  - > 4" : 95 PSI
- Température de fonctionnement maximale : **200 °F (93 °C)**
- Température de fonctionnement minimale : **0°F (-17°C)**

### Matériaux de construction:

- Composants métalliques en contact avec le produit : Inox 316L
- Fenêtre de visualisation du contact produit : Polycarbonate ou Verre Borosilicate
- Joints d'étanchéité en contact avec le produit : Caoutchouc Nitrile Blanc, FKM, EPDM
- Finition de surface :
  - > Composants métalliques en contact avec le produit : Ra ≤ 32



## MIREUR SÉRIE B54BMP

### Applications :

- Utilisé dans les processus sanitaires pour visualiser les fluides.
- Généralement utilisés dans l'industrie alimentaire, les boissons, les caves, les brasseries, les produits pour animaux de compagnie et les marchés industriels.

### Caractéristiques :

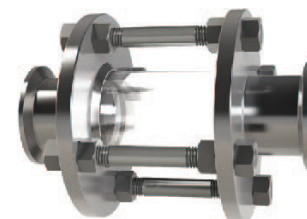
- Diverses configurations d'extrémité sont disponibles - Clamp, à souder, à siège conique, John Perry, I-line et Q-line
- Moins coûteux à réparer que les styles boulonnés

### Spécifications :

- Connexion à pince standard
- Pression de service du mireur :
  - > de 1" à 2" : 145 PSI
  - > de 2"1/2 à 3" : 120 PSI
  - > 4" : 95 PSI
  - > 6" : 80 PSI
- Température de fonctionnement maximale : **200 °F (93 °C)**

### Matériaux de construction:

- Composants métalliques en contact avec le produit : Inox 316L
- Composants métalliques sans contact avec le produit : Inox 316L
- Fenêtre de visualisation du contact produit : Polycarbonate ou Verre Borosilicate
- Joints d'étanchéité en contact avec le produit : Caoutchouc Nitrile, FKM, EPDM
- Finition de surface :
  - > Composants métalliques en contact avec le produit : Ra ≤ 32

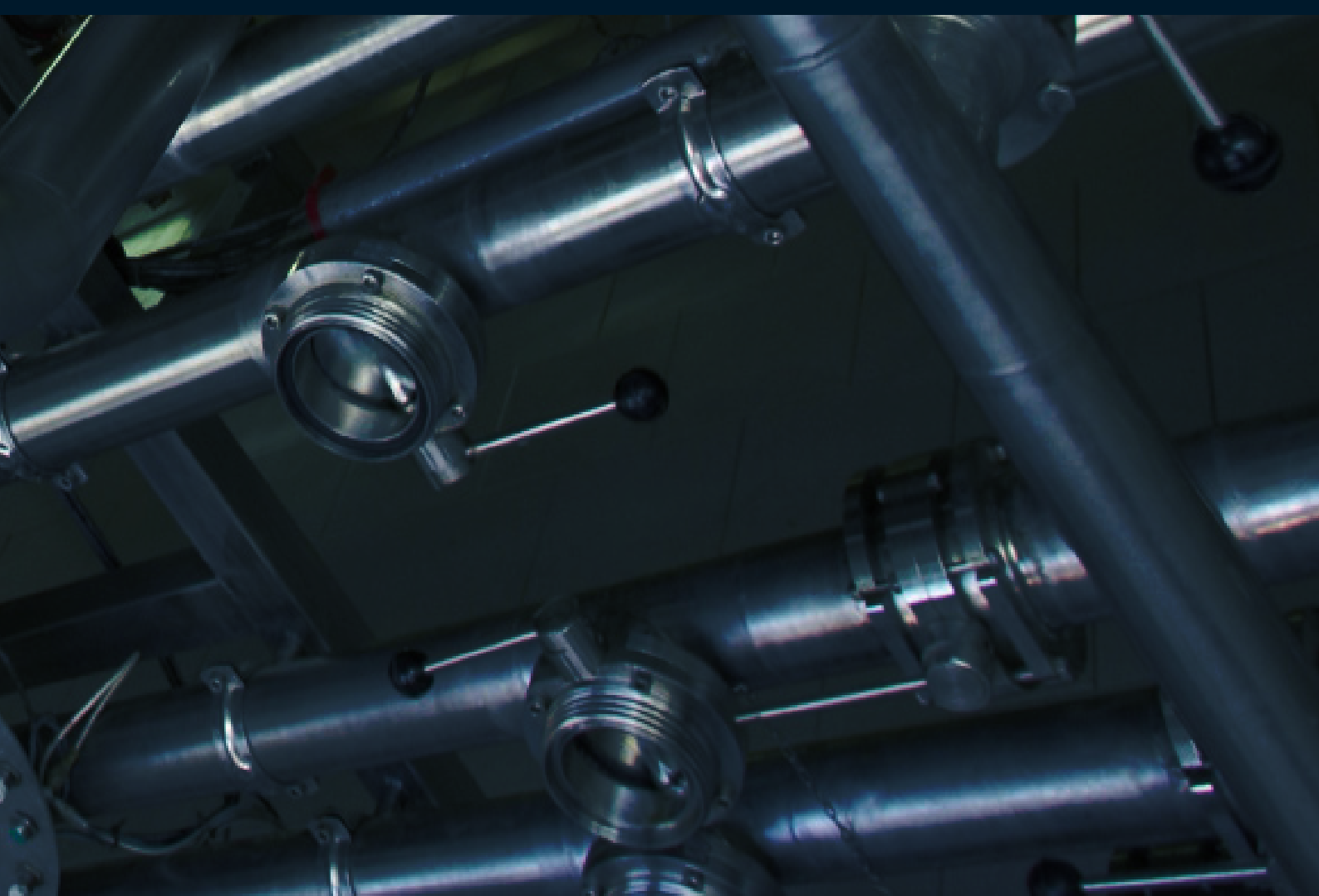


**NB: Différentes extrémités disponibles :**

- SMS
- DIN
- RJT
- CLAMP
- A SOUDER



# **RACCORDS & ACCESSOIRES**



## VANNE PAPILLON B5107

### Vanne Papillon Série B5107 - Inox 316L - Poignée à tirette

*B5101 Series Butterfly Valve with Pull Handle*

DN	Silicone Référence#	Viton Référence#	EPDM Référence#
1/2"	B5107S050XX-A	B5107V050XX-A	B5107E050XX-A
3/4"	B5107S075XX-A	B5107V075XX-A	B5107E075XX-A
1"	B5107S100XX-A	B5107V100XX-A	B5107E100XX-A
1"1/4	B5107S125XX-A	B5107V125XX-A	B5107E125XX-A
1"1/2	B5107S150XX-A	B5107V150XX-A	B5107E150XX-A
2"	B5107S200XX-A	B5107V200XX-A	B5107E200XX-A
2"1/2	B5107S250XX-A	B5107V250XX-A	B5107E250XX-A
3"	B5107S300XX-A	B5107V300XX-A	B5107E300XX-A
4"	B5107S400XX-A	B5107V400XX-A	B5107E400XX-A



### Vanne Papillon Série B5107 - Inox 316L - Poignée à gachette multi

*B5101 Series Butterfly Valve with Trigger Handle (Metric)*

DN	Silicone Référence#	Viton Référence#	EPDM Référence#
1/2"	B5107S050XX-C	B5107V050XX-C	B5107E050XX-C
3/4"	B5107S075XX-C	B5107V075XX-C	B5107E075XX-C
1"	B5107S100XX-C	B5107V100XX-C	B5107E100XX-C
1"1/4	B5107S125XX-C	B5107V125XX-C	B5107E125XX-C
1"1/2	B5107S150XX-C	B5107V150XX-C	B5107E150XX-C
2"	B5107S200XX-C	B5107V200XX-C	B5107E200XX-C
2"1/2	B5107S250XX-C	B5107V250XX-C	B5107E250XX-C
3"	B5107S300XX-C	B5107V300XX-C	B5107E300XX-C
4"	B5107S400XX-C	B5107V400XX-C	B5107E400XX-C



### Kit de réparation de joint pour Vanne Papillon Série B5107

*B5101 Series Butterfly Valve Repair Kit*

DN	Silicone Référence#	Viton Référence#	EPDM Référence#
1"	B5107-RKS100	B5107-RKV100	B5107-RKE100
1"1/4	B5107-RKS125	B5107-RKV125	B5107-RKE125
1"1/2	B5107-RKS150	B5107-RKV150	B5107-RKE150
2"	B5107-RKS200	B5107-RKV200	B5107-RKE200
2"1/2	B5107-RKS250	B5107-RKV250	B5107-RKE250
3"	B5107-RKS300	B5107-RKV300	B5107-RKE300
4"	B5107-RKS400	B5107-RKV400	B5107-RKE400
6"	B5107-RKS600	B5107-RKV600	B5107-RKE600



NB: Différentes extrémités disponibles :

- SMS
- DIN
- RJT
- CLAMP
- A SOUDER

## FLOWBOSS

### Caractéristique :

- Fabriqué à partir de composants en laiton et en acier inoxydable de haute qualité avec revêtement en caoutchouc épais qui protège du froid et des chocs
- Le mécanisme de verrouillage à gâchette maintient la buse ouverte, réduisant ainsi la fatigue des mains
- La vanne d'arrêt automatique permet une consommation d'eau économique
- Débit : 54 Litres/minute ( 5 bars)
- Température de service : **80°C maximum**
- Pression maximale : **24 Bars**



### Pistolet de Lavage - Flow Boss

*Flow Boss Washdown Gun*

DN Raccord#	Filetage	Matière	Référence#
1/2"	Femelle BSP	Laiton	FLOBOSS-050

## DEMI-COUILLES

### Demi-Coquille de serrage boulonnée - Inox

*DIN Smooth Tail Clamp with Safety Collar - Stainless steel*



DN Tuyau#	Diam. Int x Ext	Plage de serrage	Référence#
13	13 x 5	22 - 24	SC13X5SS
19	19 x 6	30 - 33	SC19X6SS
25	25 x 6	36 - 39	SC25X6SS
32	32 x 6	43 - 46	SC32X6SS
38	38 x 6.5	50 - 53	SC38X6.5SS
	38 x 8	53 - 56	SC38X8SS
50	50 x 6	61 - 63	SC50X6SS
	50 x 8	63 - 67	SC50X8SS
	50 x 10	67 - 71	SC50X10SS
63	63 x 6	74 - 76	SC63X6SS
	63 x 8	78 - 82	SC6X8SS
75	75 x 7.5	88 - 92	SC75X7.5SS
100	100 x 8	114 - 119	SC100X8SS

## COLLIERS TOURILLON

### Collier de serrage

#### Single Bolt Superclamp

DN Tuyau#	DN Tuyau	Matière	Référence#
17	19	Inox 304	SC019-SS
20	22	Inox 304	SC022-SS
23	25	Inox 304	SC025-SS
26	28	Inox 304	SC028-SS
29	31	Inox 304	SC031-SS
32	35	Inox 304	SC035-SS
36	39	Inox 304	SC039-SS
40	43	Inox 304	SC043-SS
44	47	Inox 304	SC047-SS
48	51	Inox 304	SC051-SS
52	55	Inox 304	SC055-SS
56	59	Inox 304	SC059-SS
60	63	Inox 304	SC063-SS
64	67	Inox 304	SC067-SS
68	73	Inox 304	SC073-SS
74	79	Inox 304	SC079-SS
80	85	Inox 304	SC085-SS
86	91	Inox 304	SC091-SS
92	97	Inox 304	SC097-SS
98	103	Inox 304	SC103-SS
104	112	Inox 304	SC112-SS
113	121	Inox 304	SC121-SS
122	130	Inox 304	SC130-SS
131	139	Inox 304	SC139-SS
140	148	Inox 304	SC148-SS
149	161	Inox 304	SC161-SS
162	174	Inox 304	SC174-SS
174	187	Inox 304	SC187-SS
188	200	Inox 304	SC200-SS
201	213	Inox 304	SC213-SS
214	226	Inox 304	SC226-SS
227	239	Inox 304	SC239-SS
240	252	Inox 304	SC252-SS



# Notes

---

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# Notes

---

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



*The Right Connection®*

## DIXON™ FRANCE

44, Rue Maurice de Broglie  
Parc des Mardelles - Bât A15  
93600 Aulnay-sous-Bois,  
France

T: +33 (0) 1 71 84 10 16

F: +33 (0) 1 71 84 10 19

email: [sales@dixonfrance.fr](mailto:sales@dixonfrance.fr)

[www.dixonfrance.fr](http://www.dixonfrance.fr)

