

RACCORDS À SERTIR



RACCORDS RAINURÉS



COLLIERS DE RACCORDEMENT ET DE RÉPARATION



Béné Inox®

Raccordements sans soudure

Non-welded connections

Version n°03



VOTRE PARTENAIRE — POUR TOUS LES — PROCESS FLUIDES



60 000 Références



3D d'implantation



Livraison - **24 h**
Retrait sur site



Accompagnement
personnalisé

Spécialiste de composants inox pour process fluide industriel

Tubes, raccords, robinetterie, accessoires de tuyauterie, mesure & instrumentation, fixation, visserie, boulonnerie, supportage, chaînes, câbles, accastillage...

Du produit standard au produit sur-mesure, quel que soit votre secteur d'activité, Béné Inox s'adapte à vos besoins tout en vous faisant bénéficier de son expertise.



Contactez-nous
facilement



Retrouvez l'offre complète Béné Inox
sur le site : www.bene-inox.com
ou contactez-nous pour recevoir votre catalogue



SOMMAIRE

RACCORDEMENTS SANS SOUDURE



RACCORDS À SERTIR

Gamme de raccords à sertir - profil M - Inox.....	page 6
Outillage.....	page 22
Gamme de raccords à sertir Cupronickel.....	page 28



RACCORDS RAINURÉS

Gamme de raccords rainurés - profil ST 100.....	page 32
---	---------



COLLIERS DE RACCORDEMENT ET DE RÉPARATION

Gamme de colliers de raccordement et de réparation.....	page 40
--	---------



CAHIERS TECHNIQUES

Informations générales des gammes.....	page 44
Cahier technique Raccords à sertir	page 57
Cahier technique Raccords rainurés	page 63
Cahier technique Colliers de raccordement et de réparation	page 67

Les *gammes présentées* dans ce catalogue

partagent plusieurs caractéristiques et se complètent :

-  Raccords à sertir
-  Raccords rainurés
-  Colliers de raccordement et de réparation

01

Assemblage à froid

02

Certification ACS pour eau potable

03

Plage de diamètres de 15 à 609 mm

04

Simplicité de mise en œuvre : adapté pour les chantiers

Choisissez la gamme de raccordement sans soudure la plus compatible à vos besoins :

Parcourez le catalogue et consultez les pages de gammes afin de connaître toutes les informations indispensables pour faire votre choix :

-  Résumé de la gamme
-  Exemples et limites d'applications
-  Principales homologations



Ces trois solutions présentent des **Avantages** significatifs
par rapport à des ensembles soudés :



Rapidité d'exécution : les systèmes sans soudure nécessitent peu de préparation avant assemblage et se réalisent plus rapidement qu'une soudure.



Simplicité : aucune qualification n'est nécessaire pour réaliser des systèmes sertis, rainurés ou par colliers de raccordement. Les outillages ne nécessitent pas ou peu d'intensité pour fonctionner. Les raccords rainurés et les colliers de raccordement ou de réparation sont démontables.



Mobilité : les systèmes sans soudure nécessitent peu d'équipements de protection individuelle (EPI) et les outillages sont manipulables facilement pour réaliser l'assemblage.



Sécurité du personnel : les systèmes sans soudure s'assemblent à froid et évitent donc des risques sur chantier tels que l'utilisation de produits dangereux, les dangers électriques liés au soudage et le danger d'intoxication par les fumées métalliques.

Pour vous épauler dans la mise en œuvre de ces gammes,
retrouvez en fin de catalogue les **cahiers techniques** :

À la recherche d'informations techniques ?

Concepteurs, Installateurs, repérez-vous facilement à l'aide des bandeaux pour trouver votre réponse :



Raccords à sertir

Raccords rainurés

Colliers de raccordement
et de réparation

Informations générales des gammes : critères pour sélection de la gamme...

Guide de conception : pertes de charge, dilatation thermique, isolation acoustique et thermique...

Certifications / Normes



Description des gammes : dimensions, assemblages, description des équipements...

Guide d'installation : étapes de mise en œuvre préparatoire, étapes pour le montage / démontage

Préconisations

RACCORDS À SERTIR GAMME INOX

SERTISSEUSES & ACCESSOIRES



Les raccords à sertir en acier inoxydable ont été conçus pour réaliser de façon sûre et économique des réseaux de plomberie, de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) et des réseaux pour l'industrie.

Ces produits sont proposés avec une gamme de tubes spécifiques, du Ø 15 au Ø 108 mm, en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L) hyperefforté et en 1.4407 (304L) - (voir p. 21).

Le sertissage s'effectue en quelques secondes à l'aide d'une sertisseuse adaptée, avec mâchoires à profil type « M ». Des sertisseuses sont proposées à la vente page 25, et sont disponibles également en location (nous consulter).

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- ✓ Eau potable froide ou chaude (ACS)
 - ✓ Traitement de l'eau
 - ✓ Réseaux anti-incendie
 - ✓ Conduites sous vide (vide industriel)
 - ✓ Air comprimé et gaz inertes
 - ✓ Eau de refroidissement, glacée et de chauffage, eau glycolée (Chauffage Ventilation, Climatisation)
 - ✓ Installations solaires
 - ✓ Application navale pour l'eau potable et l'eau douce uniquement
- Pour l'eau de mer, voir la gamme Raccords à sertir cupronickel page 28

LIMITES D'APPLICATIONS :

- ✓ Pression de fonctionnement maxi : 16 Bar selon les applications (nous consulter)
- ✓ Dépression maxi : -0,95 Bar
- ✓ Température : -20°C à +120°C (joint EPDM)

PRINCIPALES HOMOLOGATIONS :

- ✓ ACS, CSTB, DVGW, Lloyd's, BV

RACCORDS À SERTIR

Coudes.....	pages 8 à 10
Coudes à sertir / sortie Gaz.....	page 11
Équerres murale à sertir / sortie Gaz.....	page 11
Tés à sertir / piquage Gaz.....	page 12
Manchons & Réduction.....	page 14
Raccords à sertir / sortie Gaz.....	page 15
Raccords union.....	page 17
Joint pour écrou tournant et raccords union.....	page 17
Bouchons.....	page 18
Raccords de chevauchement.....	page 18
Crosse d'évêque.....	page 18
Vanne 3 pièces femelle / femelle.....	page 19
Clapet anti-retour.....	page 19
Compensateur de dilatation.....	page 19
Passages de cloison étanche.....	page 20
Joints pour raccords.....	page 20
Tube à sertir / Bride & collet.....	page 21

OUTILLAGE

Coupes-tubes / ébavureurs / indicateur de profondeur.....	page 24
Sertisseuses.....	page 25
Mâchoires et adaptateurs pour sertisseuses.....	page 26

Visitez notre chaîne Youtube
pour voir une démo de sertissage



Raccords à sertir

Inox 316L

Stainless steel press fittings



-0,95 Bar / 16 Bar
-20°C / +120°C



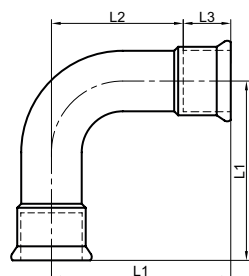
Série
41

RACCORDS
A SERTIR

Modèle 41101



Coude 90° 1,5D Femelle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
90° Female / Female elbow to press - M type

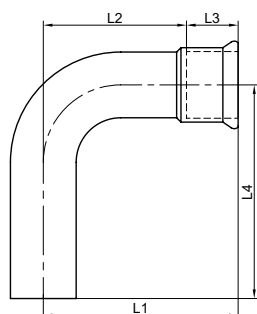


Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	56	36	20	0,05	641101-15
18	61	40	21	0,07	641101-18
22	72	51	21	0,11	641101-22
28	83	59	24	0,16	641101-28
35	93	66	27	0,21	641101-35
42	108	76	32	0,30	641101-42
54	125	87	38	0,45	641101-54
76,1	180	125	55	1,24	641101-76
88,9	191	127	64	1,52	641101-88
108	250	172	78	2,38	641101-108

Modèle 41102



Coude 90° 1,5D Mâle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
90° Male / Female elbow to press - M type

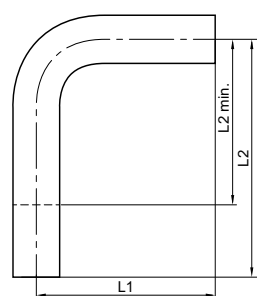


Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	56	36	20	62	0,05	641102-15
18	61	40	21	67	0,07	641102-18
22	72	51	21	83	0,11	641102-22
28	83	59	24	91	0,16	641102-28
35	93	66	27	96	0,21	641102-35
42	108	76	32	112	0,30	641102-42
54	125	87	38	130	0,45	641102-54
76,1	180	125	55	187	1,24	641102-76
88,9	191	127	64	199	1,52	641102-88
108	250	172	78	259	2,38	641102-108

Modèle 41136



Coude 90° 1,5D Mâle / Mâle à sertir - profil M - 316L
90° Male / Male elbow to press - M type



Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L2 min. (mm)	Poids (kg)	Référence
15	70	120	58	0,09	641136-15
18	70	120	63	0,11	641136-18
22	70	120	70	0,14	641136-22
28	80	120	80	0,18	641136-28
35	120	200	100	0,39	641136-35
42	150	250	120	0,52	641136-42
54	200	300	145	0,91	641136-54



PENSEZ-Y !

Retrouvez les correspondances entre diamètres à sertir et diamètres ISO dans le cahier technique page 48.



Raccords à sertir

Inox 316L

Stainless steel press fittings



-0,95 Bar / 16 Bar

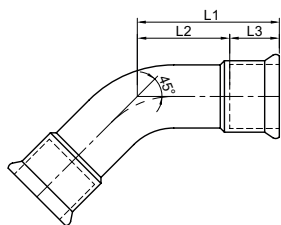
-20°C / +120°C



Série
41

RACCORDS
A SERTIR

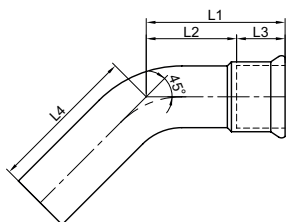
Modèle **41103**



Coude 45° 1,5D Femelle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
45°Female / Female elbow to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	45	25	20	0,04	641103-15
18	51	30	21	0,06	641103-18
22	57	36	21	0,09	641103-22
28	63	39	24	0,13	641103-28
35	68	41	27	0,17	641103-35
42	78	46	32	0,24	641103-42
54	87	49	38	0,35	641103-54
76,1	126	71	55	0,91	641103-76
88,9	128	64	64	1,16	641103-88
108	155	77	78	1,70	641103-108

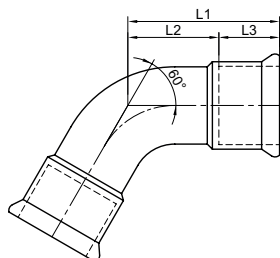
Modèle **41104**



Coude 45° 1,5D Mâle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
45°Male / Female elbow to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	45	25	20	48	0,04	641104-15
18	51	30	21	55	0,06	641104-18
22	57	36	21	61	0,09	641104-22
28	63	39	24	68	0,13	641104-28
35	68	41	27	71	0,17	641104-35
42	78	46	32	82	0,24	641104-42
54	87	49	38	92	0,35	641104-54
76,1	126	71	55	133	0,91	641104-76
88,9	128	64	64	136	1,16	641104-88
108	155	77	78	164	1,70	641104-108

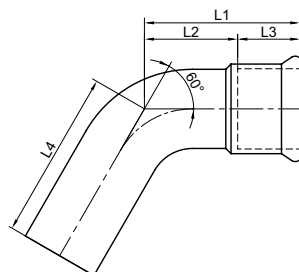
Modèle **41128**



Coude 60° 1,5D Femelle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
60°Female / Female elbow to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	38	18	20	0,04	641128-15
18	41	20	21	0,05	641128-18
22	47	26	21	0,08	641128-22
28	55	31	24	0,12	641128-28
35	75	48	27	0,19	641128-35
42	87	55	32	0,26	641128-42
54	97	59	38	0,38	641128-54
76,1	141	86	55	1,06	641128-76
88,9	146	82	64	1,29	641128-88
108	182	104	78	1,96	641128-108

Modèle **41129**



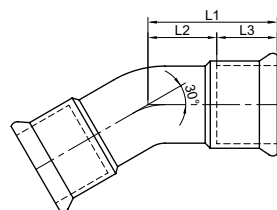
Coude 60° 1,5D Mâle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
60°Male / Female elbow to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	49	29	20	55	0,05	641129-15
18	54	33	21	60	0,05	641129-18
22	55	34	21	62	0,09	641129-22
28	55	31	24	65	0,12	641129-28
35	75	48	27	78	0,19	641129-35
42	87	55	32	91	0,26	641129-42
54	97	59	38	102	0,38	641129-54
76,1	141	86	55	148	1,06	641129-76
88,9	146	82	64	154	1,29	641129-88
108	182	104	78	191	1,96	641129-108





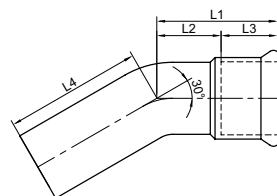
Modèle **41130**



Coude 30° 1,5D Femelle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
30° Female / Female elbow to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	35	15	20	0,04	641130-15
18	36	15	21	0,05	641130-18
22	41	20	21	0,07	641130-22
28	47	23	24	0,10	641130-28
35	62	35	27	0,16	641130-35
42	71	39	32	0,22	641130-42
54	77	39	38	0,31	641130-54
76,1	113	58	55	0,88	641130-76
88,9	112	48	64	1,03	641130-88
108	131	53	78	1,47	641130-108

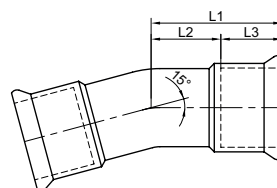
Modèle **41131**



Coude 30° 1,5D Mâle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
30° Male / Female elbow to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	42	22	20	48	0,04	641131-15
18	36	15	21	43	0,05	641131-18
22	53	32	21	58	0,08	641131-22
28	47	23	24	54	0,10	641131-28
35	62	35	27	65	0,16	641131-35
42	71	39	32	75	0,22	641131-42
54	76	38	38	81	0,31	641131-54
76,1	113	58	55	120	0,88	641131-76
88,9	112	48	64	120	1,03	641131-88
108	131	53	78	140	1,47	641131-108

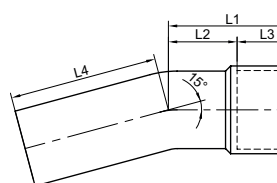
Modèle **41132**



Coude 15° 1,5D Femelle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
15° Female / Female elbow to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	35	15	20	0,04	641132-15
18	36	15	21	0,05	641132-18
22	41	20	21	0,07	641132-22
28	47	23	24	0,10	641132-28
35	56	29	27	0,14	641132-35
42	64	32	32	0,20	641132-42
54	69	31	38	0,28	641132-54
76,1	100	45	55	0,79	641132-76
88,9	98	34	64	0,91	641132-88
108	109	31	78	1,25	641132-108

Modèle **41133**



Coude 15° 1,5D Mâle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
15° Male / Female elbow to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	40	20	20	45	0,04	641133-15
18	36	15	21	43	0,05	641133-18
22	49	28	21	54	0,08	641133-22
28	47	23	24	54	0,10	641133-28
35	56	29	27	59	0,14	641133-35
42	64	32	32	68	0,20	641133-42
54	69	31	38	74	0,28	641133-54
76,1	100	45	55	107	0,79	641133-76
88,9	98	34	64	106	0,91	641133-88
108	109	31	78	118	1,25	641133-108

Raccords à sertir

Inox 316L

Stainless steel press fittings



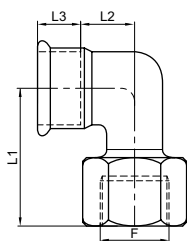
-0,95 Bar / 16 Bar
-20°C / +120°C



Série
41

RACCORDS
A SERTIR

Modèle 41145

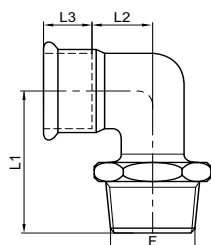


Coude 90° Femelle à sertir / taraudage Gaz - profil M - 316L - EPDM
90°elbow Female to press / BSP female thread - M type

Ø ext tube (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	1/2"	29	27	20	0,09	641145-15
18	1/2"	30	27	21	0,10	641145-18
22	3/4"	35	32	21	0,18	641145-22
28	1"	41	37	24	0,31	641145-28
35	1 1/4"	49	43	27	0,39	641145-35

Taraudage selon ISO 7/1

Modèle 41146

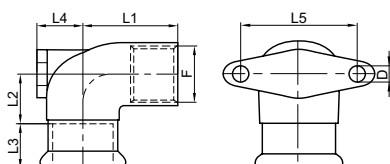


Coude 90° Femelle à sertir / filetage Gaz conique - profil M - 316L - EPDM
90°elbow Female to press / BSPT Male thread - M type

Ø ext tube (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	1/2"	33	27	20	0,08	641146-15
18	1/2"	34	27	21	0,10	641146-18
22	3/4"	41	33	21	0,14	641146-22
28	1"	45	36	24	0,25	641146-28
35	1 1/4"	59	43	27	0,43	641146-35
42	1 1/2"	60	52	32	0,47	641146-42
54	2"	74	54	38	0,82	641146-54

Filetage selon ISO 7/1

Modèle 41147

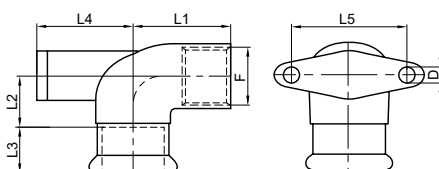


Equerre murale *courte* Femelle à sertir / taraudage Gaz - profil M - 316L - EPDM
Wall plate elbow female to press / BSP female thread - M type

Ø ext tube (mm)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	5	1/2"	30	28	20	13	34	0,10	641147-15
18	5	1/2"	30	28	21	13	34	0,11	641147-18
22	6	3/4"	34	32	21	17	40	0,14	641147-22

Taraudage selon ISO 7/1

Modèle 41158



Equerre murale *longue* Femelle à sertir / taraudage Gaz - profil M - 316L - EPDM
Extension wall plate elbow to press / BSP female thread - M type

Ø ext tube (mm)	D (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	5	1/2"	30	24	20	35	34	0,13	641158-15
18	5	1/2"	30	28	21	35	34	0,14	641158-18
22	6	3/4"	34	32	21	31	40	0,16	641158-22

Taraudage selon ISO 7/1



Raccords à sertir

Inox 316L

Stainless steel press fittings



-0,95 Bar / 16 Bar

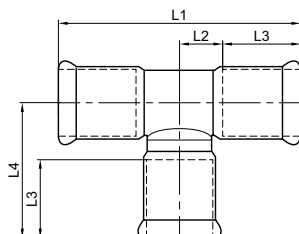
-20°C / +120°C



Série
41

RACCORDS
A SERTIR

Modèle **41111**

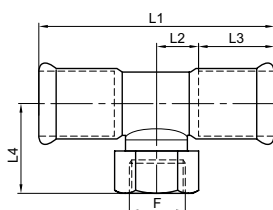


Té égal Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM

Equal tee Female to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	66	13	20	39	0,06	641111-15
18	70	14	21	41	0,08	641111-18
22	80	19	21	44	0,10	641111-22
28	88	20	24	50	0,14	641111-28
35	105	25,5	27	57	0,20	641111-35
42	116	25	32	66	0,28	641111-42
54	144	34	38	79	0,42	641111-54
76,1	242	66	55	116	1,27	641111-76
88,9	250	63,5	64	128	1,43	641111-88
108	310	77	78	155	2,86	641111-108

Modèle **41113**



Té Femelle à sertir / piquage taraudage Gaz - profil M - 316L - EPDM

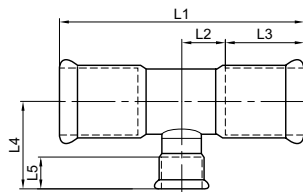
Female tee to press with BSP Female thread - M type

Ø ext tube (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	1/2"	66	13	20	35,2	0,07	641113-1515
18	1/2"	68	13	21	36,7	0,08	641113-1815
22	1/2"	80	19	21	39	0,11	641113-2215
22	3/4"	80	19	21	42	0,12	641113-2220
28	1/2"	88	20	24	42	0,17	641113-2815
28	3/4"	88	20	24	45	0,15	641113-2820
35	1/2"	105	25,5	27	44,5	0,18	641113-3515
35	3/4"	105	25,5	27	47,5	0,19	641113-3520
42	1/2"	114	25	32	48	0,23	641113-4215
42	3/4"	114	25	32	51	0,24	641113-4220
54	1/2"	144	34	38	55	0,34	641113-5415
54	3/4"	144	34	38	58	0,36	641113-5420
54	2"	144	34	38	79	0,77	641113-5450
76,1	3/4"	242	66	55	69	0,96	641113-7620
76,1	2"	242	66	55	90	1,19	641113-7650
88,9	3/4"	250	61	64	76	1,92	641113-8820
88,9	2"	250	61	64	97	1,49	641113-8850
108	3/4"	310	77	78	85	1,72	641113-10820
108	2"	310	77	78	106	2,27	641113-10850

Taraudage selon ISO 7/1



Modèle **41114**



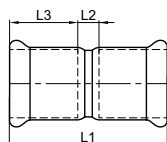
Té réduit Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM

Reducing tee Female to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Poids (kg)	Référence
18-15-18	68	13	21	40	20	0,07	641114-1815
22-15-22	80	19	21	42	20	0,09	641114-2215
22-18-22	80	19	21	43	21	0,10	641114-2218
28-15-28	88	20	24	45	20	0,12	641114-2815
28-18-28	88	20	24	46	21	0,13	641114-2818
28-22-28	88	20	24	47	21	0,13	641114-2822
35-15-35	105	25,5	27	47,5	20	0,13	641114-3515
35-18-35	105	25,5	27	48,5	21	0,17	641114-3518
35-22-35	105	25,5	27	49,5	21	0,17	641114-3522
35-28-35	105	25,5	27	52,5	24	0,19	641114-3528
42-15-42	114	25	32	51	20	0,22	641114-4215
42-18-42	114	25	32	52	21	0,23	641114-4218
42-22-42	114	25	32	53	21	0,23	641114-4222
42-28-42	114	25	32	56	24	0,24	641114-4228
42-35-42	114	25	32	60	27	0,25	641114-4235
54-15-54	144	34	38	58	20	0,32	641114-5415
54-18-54	144	34	38	59	21	0,35	641114-5418
54-22-54	144	34	38	60	21	0,38	641114-5422
54-28-54	144	34	38	63	24	0,36	641114-5428
54-35-54	144	34	38	67	27	0,36	641114-5435
54-42-54	144	34	38	73	32	0,39	641114-5442
76,1-22-76,1	242	66	55	71	21	1,00	641114-7622
76,1-28-76,1	242	66	55	74	24	1,00	641114-7628
76,1-35-76,1	242	66	55	78	27	1,02	641114-7635
76,1-42-76,1	242	66	55	84	32	1,02	641114-7642
76,1-54-76,1	242	66	55	90	38	1,15	641114-7654
88,9-22-88,9	250	61	64	78	21	1,16	641114-8822
88,9-28-88,9	250	61	64	81	24	1,18	641114-8828
88,9-35-88,9	250	61	64	85	27	1,25	641114-8835
88,9-42-88,9	250	61	64	91	32	1,27	641114-8842
88,9-54-88,9	250	61	64	97	38	1,29	641114-8854
88,9-76,1-88,9	250	61	64	123,5	55	1,43	641114-8876
108-22-108	310	77	78	87	21	1,78	641114-10822
108-28-108	310	77	78	90	24	1,86	641114-10828
108-35-108	310	77	78	94	27	1,82	641114-10835
108-42-108	310	77	78	100	32	1,89	641114-10842
108-54-108	310	77	78	106	38	1,90	641114-10854
108-76,1-108	310	77	78	132,5	55	2,04	641114-10876
108-88,9-108	310	77	78	137,5	64	2,25	641114-10888



Modèle **41123**

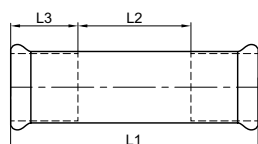


Manchon Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM

Coupling to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	48	8	20	0,03	641123-15
18	50	8	21	0,04	641123-18
22	51	9	21	0,05	641123-22
28	56	8	24	0,07	641123-28
35	68	14	27	0,10	641123-35
42	74	10	32	0,14	641123-42
54	94	18	38	0,21	641123-54
76,1	125	15	55	0,51	641123-76
88,9	144	16	64	0,69	641123-88
108	172	16	78	1,03	641123-108

Modèle **41127**



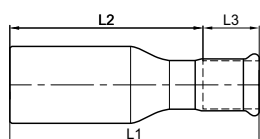
Manchon long ajustable Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM

Adjustable long coupling to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (maxi) (mm)	L3 (mini) (mm)	Poids (kg)	Référence
15	80	40	20	0,05	641127-15
18	80	38	21	0,06	641127-18
22	84	42	21	0,08	641127-22
28	90	42	24	0,11	641127-28
35	102	48	27	0,15	641127-35
42	120	56	32	0,21	641127-42
54	139	63	38	0,31	641127-54
76,1	226	116	55	0,93	641127-76
88,9	255	127	64	1,34	641127-88
108	304	148	78	1,85	641127-108

Ce modèle n'a pas de butée, la profondeur minimale de sertissage doit être marquée avec l'indicateur de profondeur 41179 (à retrouver page 24)

Modèle **41126**



Réduction Mâle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM

Male / Female reducer to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
18-15	62	42	20	0,04	641126-1815
22-15	72	52	20	0,05	641126-2215
22-18	70	49	21	0,05	641126-2218
28-15	80	60	20	0,06	641126-2815
28-18	74	53	21	0,06	641126-2818
28-22	77	56	21	0,07	641126-2822
35-15	81	61	20	0,09	641126-3515
35-18	84	63	21	0,09	641126-3518
35-22	85	64	21	0,09	641126-3522
35-28	83	59	24	0,11	641126-3528
42-18	87	66	21	0,13	641126-4218
42-22	93	74	21	0,14	641126-4222
42-28	96	72	24	0,15	641126-4228
42-35	103	76	27	0,16	641126-4235
54-18	97	76	21	0,18	641126-5418
54-22	102	81	21	0,19	641126-5422
54-28	118	94	24	0,20	641126-5428
54-35	116	89	27	0,22	641126-5435
54-42	118	86	32	0,24	641126-5442
76,1-42	157	125	32	0,43	641126-7642
76,1-54	157	119	38	0,46	641126-7654
88,9-54	168	130	38	0,56	641126-8854
88,9-76,1	180	125	55	0,77	641126-8876
108-54	181	143	38	0,80	641126-10854
108-76,1	208	153	55	0,97	641126-10876
108-88,9	198	134	64	1,05	641126-10888



Raccords à sertir

Inox 316L

Stainless steel press fittings



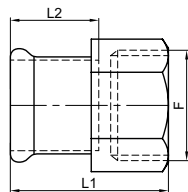
-0,95 Bar / 16 Bar
-20°C / +120°C



Série
41

RACCORDS
A SERTIR

Modèle **41137**

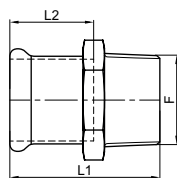


Raccord Femelle à sertir / taraudage Gaz - profil M - 316L - EPDM
Adapter female to press / BSP Female thread - M type

Ø ext tube (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	1/2"	39	20	0,04	641137-1515
15	3/4"	42	20	0,08	641137-1520
18	1/2"	39	21	0,06	641137-1815
18	3/4"	42	21	0,08	641137-1820
22	1/2"	39	21	0,10	641137-2215
22	3/4"	42	21	0,09	641137-2220
22	1"	45	21	0,14	641137-2225
28	3/4"	44	24	0,15	641137-2820
28	1"	47	24	0,16	641137-2825
28	1"1/4	49	24	0,17	641137-2832
35	1"	63	27	0,17	641137-3525
35	1"1/4	67	27	0,19	641137-3532
35	1"1/2	67	27	0,36	641137-3540
42	1"1/4	73	32	0,24	641137-4232
42	1"1/2	73	32	0,27	641137-4240
54	1"1/2	79	38	0,40	641137-5440
54	2"	98	38	0,61	641137-5450

Taraudage selon ISO 7/1

Modèle **41138**



Raccord Femelle à sertir / filetage Gaz conique - profil M - 316L - EPDM
dit «Souche»

Adapter female to press / BSPT Male thread - M type

Ø ext tube (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	1/2"	43,5	20	0,06	641138-1515
15	3/4"	46	20	0,11	641138-1520
18	1/2"	43,5	21	0,06	641138-1815
18	3/4"	46	21	0,08	641138-1820
22	1/2"	43,5	21	0,08	641138-2215
22	3/4"	46	21	0,08	641138-2220
22	1"	48	21	0,15	641138-2225
28	1/2"	43,5	24	0,09	641138-2815
28	3/4"	46	24	0,10	641138-2820
28	1"	48	24	0,11	641138-2825
28	1"1/4	51	24	0,19	641138-2832
35	1"	69	27	0,11	641138-3525
35	1"1/4	72	27	0,17	641138-3532
35	1"1/2	72	27	0,24	641138-3540
42	1"1/4	78	32	0,20	641138-4232
42	1"1/2	78	32	0,22	641138-4240
54	1"1/2	86	38	0,24	641138-5440
54	2"	90	38	0,42	641138-5450
76,1	2"1/2	132	55	0,96	641138-7665
88,9	3"	140	64	1,14	641138-8880

Filetage selon ISO 7/1



Raccords à sertir

Inox 316L

Stainless steel press fittings



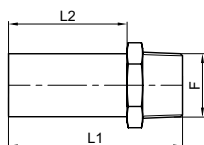
-0,95 Bar / 16 Bar
-20°C / +120°C



Série
41

RACCORDS
A SERTIR

Modèle 41139



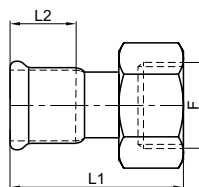
Raccord Mâle à sertir / filetage Gaz conique - profil M - 316L

Adapter Male to press / BSPT Male thread - M type

Ø ext tube (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
18	1/2"	68	45	0,07	641139-18
22	3/4"	70	45	0,10	641139-22
28	1"	75	48	0,13	641139-28
35	1 1/4"	80	50	0,22	641139-35

Filetage selon ISO 7/1

Modèle 41140



Manchon Femelle à sertir / écrou tournant taraudage Gaz profil M - 316L - EPDM

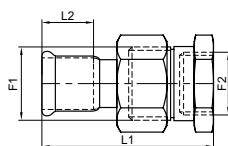
Coupling to press / BSP rotating nut - M type

Ø ext tube (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	1/2"	51	20	0,07	641140-1515
15	3/4"	57	20	0,11	641140-1520
18	1/2"	41	21	0,07	641140-1815
18	3/4"	57	21	0,12	641140-1820
22	3/4"	41	21	0,06	641140-2220
22	1"	50	21	0,14	641140-2225
28	1"	42	24	0,10	641140-2825
28	1 1/4"	65	24	0,25	641140-2832
35	1 1/4"	47	27	0,14	641140-3532
35	1 1/2"	70	27	0,28	641140-3540
42	1 1/2"	53	32	0,19	641140-4240
42	2"	77	32	0,50	641140-4250
54	2"	97	38	0,50	641140-5450

Taraudage extérieur (cote F) selon ISO228-1

Étanchéité par joint plat en fibres modèle 41160 fourni

Modèle 41143



Raccord union Femelle à sertir / taraudage Gaz - profil M - 316L - EPDM

Union connector female to press / BSP Female thread - M type

Ø ext tube (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	1/2"	1/2"	78	20	0,17	641143-1515
15	3/4"	3/4"	79,5	20	0,17	641143-1520
18	1/2"	1/2"	78	21	0,18	641143-1815
18	3/4"	3/4"	78	21	0,22	641143-1820
22	3/4"	3/4"	83	21	0,26	641143-2220
22	1"	1"	86	21	0,35	641143-2225
28	1"	1"	91	24	0,49	641143-2825
35	1 1/4"	1 1/4"	98	27	0,54	641143-3532
42	1 1/2"	1 1/2"	108	32	0,58	641143-4240
54	2"	2"	130	38	0,84	641143-5450

Taraudage extérieur (cote F2) suivant ISO 7/1

Raccord union central (cote F1) suivant ISO228-1, étanchéité par joint plat en fibres modèle 41160 fourni



Raccords à sertir

Inox 316L

Stainless steel press fittings



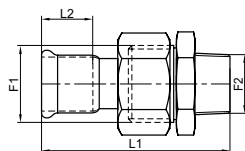
-0,95 Bar / 16 Bar
-20°C / +120°C



Série
41

RACCORDS
A SERTIR

Modèle 41144



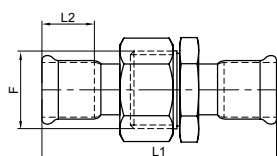
Raccord union Femelle à sertir / filetage Gaz conique - profil M - 316L - EPDM
Union connector female to press / BSPT Male thread - M type

Ø ext tube (mm)	F1 (pouces)	F2 (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	1/2"	1/2"	83	20	0,18	641144-1515
15	3/4"	3/4"	85	20	0,18	641144-1520
18	1/2"	1/2"	83	21	0,18	641144-1815
18	3/4"	3/4"	85	21	0,18	641144-1820
22	1/2"	1/2"	86	21	0,26	641144-2215
22	3/4"	3/4"	88	21	0,27	641144-2220
22	1"	1"	93	21	0,36	641144-2225
28	1"	1"	98	24	0,46	641144-2825
35	1"1/4	1"1/4	106	27	0,45	641144-3532
42	1"1/2	1"1/2	117	32	0,92	641144-4240
54	2"	2"	139	38	1,06	641144-5450

Filetage extérieur (cote F2) suivant ISO 7/1

Raccord union central (cote F1) suivant ISO228-1, étanchéité par joint plat en fibres modèle 41160 fourni

Modèle 41149



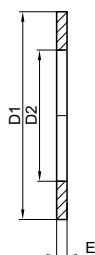
Raccord union Femelle / Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM
Union connector female / female to press - M type

Ø ext tube (mm)	F (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	3/4"	90	20	0,18	641149-15
18	3/4"	90	21	0,18	641149-18
22	1"	94	21	0,36	641149-22
28	1" 1/4	99	24	0,41	641149-28
35	1" 1/4	126	27	0,54	641149-35
42	2"	142	32	0,92	641149-42
54	2"	168	38	1,06	641149-54

Raccord union central (cote F) suivant ISO228-1

Etanchéité par joint plat en fibres modèle 41160 fourni

Modèle 41160



Joint plat pour écrou tournant et raccord union - Fibres
Gasket for free shank nut and union - Fibers

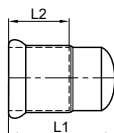
F* (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Référence
1/2"	19	12	2	941160-1512
3/4"	24	16,5	2	941160-1518
1"	30	21,5	2	941160-22
1"1/4	38,5	29	2	941160-28
1"1/2	44,5	32	2	941160-35
2" (pour Ø42)	56	42	2	941160-42
2" (pour Ø54)	56	44	2	941160-54

* F* correspondant à la cote F des modèles 41140, 41149 et à la cote F1 des modèles 41143, 41144.

Autres matières sur demande



Modèle **41125**

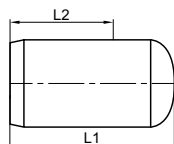


Bouchon Femelle à sertir - profil M - 316L - EPDM

Female plug to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	28	20	0,02	641125-15
18	29,5	21	0,03	641125-18
22	31	21	0,04	641125-22
28	35	24	0,05	641125-28
35	48	27	0,07	641125-35
42	58	32	0,10	641125-42
54	65	38	0,15	641125-54
76,1	97,5	55	0,43	641125-76
88,9	101	64	0,54	641125-88
108	123	78	0,77	641125-108

Modèle **41148**

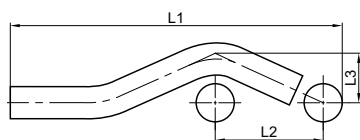


Bouchon Mâle à sertir - profil M - 316L

Male plug to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	59	20	0,01	641148-15
18	63	21	0,04	641148-18
22	66	21	0,05	641148-22
28	75	24	0,08	641148-28
35	83	27	0,11	641148-35
42	104	32	0,17	641148-42
54	118	38	0,26	641148-54
76,1	172	55	0,42	641148-76
88,9	192	64	0,47	641148-88
108	226	78	0,67	641148-108

Modèle **41134**

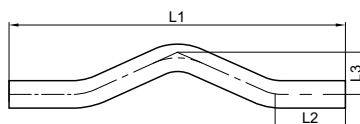


S de chevauchement Mâle / Mâle à sertir - profil M - 316L

Male / Male pipe bridge to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	155	54	31	0,08	641134-15
18	167	59,5	34	0,10	641134-18
22	177	64,5	37	0,12	641134-22
28	215	75	43	0,21	641134-28

Modèle **41135**

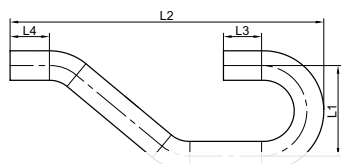


Chicane Mâle / Mâle à sertir - profil M - 316L

Male / Male Pipe quibble to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	202	31	47	0,11	641135-15
18	215	34	48	0,14	641135-18
22	225	37	48	0,18	641135-22
28	280	43	65	0,30	641135-28

Modèle **41151**



Crosse d'évêque à sertir - profil M - 316L

Bishop crossier to press - M type

Ø ext tube (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Poids (kg)	Référence
15	46	208	55	34	0,06	641151-15
18	54	218	35	35	0,14	641151-18
22	68	246	35	35	0,24	641151-22
28	86	283	38	52	0,37	641151-28

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

