

Nouvelle Bride Libre FIP 3+



La nouvelle **bride innovante 3+** combine une légèreté unique et une résistance mécanique exceptionnelle grâce à son design breveté optimisé.

Les ergots de centrage à l'intérieur des trous et les indications de séquence de serrage rendent l'installation simple, rapide et sûre.

Gamme de diamètres / Perçage

d	Perçage (DIN)	Pression Maximale Admissible (PMA)	Normes
d20 DN15 à d315 DN300	GN10/16 jusqu'au DN150 GN10 à partir du DN200	16 bar	Perçage selon : EN 1092-1 ISO 9624

Matériels

Matériel	Description
METAL PP-FV	Profil breveté du noyau métallique, revêtement noir en PP-FV



Déclaration



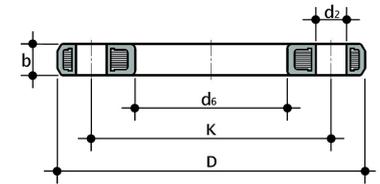
Ce produit a été vérifié par EPD Hub.

Caractéristiques techniques de la Bride 3+

- LÉGÈRETÉ:** Produit léger et ayant des performances exceptionnelles, grâce au profil breveté du noyau métallique et au revêtement en PP-FV assurant une résistance aux produits chimiques et à la corrosion.
- RÉSISTANCE MÉCANIQUE:** Optimisée et renforcée grâce à son nouveau design qui permet une excellente charge de rupture, une meilleure élasticité et donc un produit plus durable dans le temps.
- FACILE À INSTALLER:** Grâce aux indications de séquence de serrage des boulons et à sa symétrie qui permet une installation bidirectionnelle.

Gamme de diamètres et dimensions de collet pour soudure bout à bout

d	DN	b	d ₂	d ₆	D	K	M	n	*Nm	g	Code
20	15	13	14,6	28	100	65	M12	4	10	215	ODT020
25	20	15	14,6	34	111	75	M12	4	15	308	ODT025
32	25	17	14,6	42	120,2	85	M12	4	15	449	ODT032
40	32	18	18,6	51	140	100	M16	4	20	682	ODT040
50	40	19	18,6	62	150	110	M16	4	25	808	ODT050
63	50	19	18,6	78	164	125	M16	4	35	1100	ODT063
75	65	19	18,6	92	186	145	M16	4	35	1200	ODT075
90	80	20	18,6	109	200,8	160	M16	8	35	1430	ODT090
110	100	20	18,6	128	221	180	M16	8	35	1498	ODT110
125	100	20	18,6	135	221	180	M16	8	35	1330	ODT125
140	125	24	18,6	158	251	210	M16	8	45	2200	ODT140
160	150	25	22,6	178	284	240	M20	8	70	3120	ODT160
180	150	25	22,6	191	284	240	M20	8	70	2590	ODT180
200	200	27	22,6	235	340	295	M20	8	70	4181	ODT200
225	200	27	22,6	238	340	295	M20	8	70	4002	ODT225
250	250	30	22,6	288	395,6	350	M20	12	70	5660	ODT250
280	250	30	22,6	294	395,6	350	M20	12	70	5182	ODT280
315	300	32	22,6	338	446	400	M20	12	90	7123	ODT315

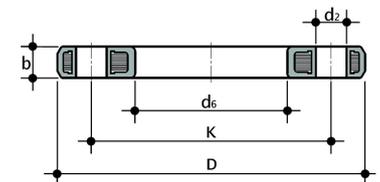


*couple de serrage maximum recommandé

n = nombre de boulons

Gamme de diamètres et dimensions de collet pour soudure par emboîtement

d	DN	b	d ₂	d ₆	D	K	M	n	*Nm	g	Code
20	15	13	14,6	28	100	65	M12	4	10	215	ODT020
25	20	15	14,6	34	111	75	M12	4	15	308	ODT025
32	25	17	14,6	42	120,2	85	M12	4	15	449	ODT032
40	32	18	18,6	51	140	100	M16	4	20	682	ODT040
50	40	19	18,6	62	150	110	M16	4	25	808	ODT050
63	50	19	18,6	78	164	125	M16	4	35	1100	ODT063
75	65	19	18,6	92	186	145	M16	4	35	1200	ODT075
90	80	20	18,6	109	200,8	160	M16	8	35	1430	ODT090
110	100	20	18,6	135	221	180	M16	8	35	1330	SWODTD110DN100
140	125	24	18,6	166	251	210	M16	8	60	2031	SWODTD140DN125
160	150	25	22,6	191	284	240	M20	8	70	2590	SWODTD160DN150
200	200	27	22,6	235	340	295	M20	8	70	4181	ODT200
225	200	27	22,6	250	340	295	M20	8	75	3947	SWODTD225DN200
250	250	30	22,6	288	395,6	350	M20	12	70	5660	ODT250
280	250	30	22,6	309	395,6	350	M20	12	95	4623	SWODTD280DN250
315	300	32	22,6	349	446	400	M20	12	100	6888	SWODTD315DN300



*couple de serrage maximum recommandé

n = nombre de boulons

Impact des contraintes mécaniques

Le nouveau profil a été spécifiquement conçu pour avoir un noyau métallique plus épais aux endroits où les contraintes mécaniques sont les plus fortes.

La couleur rouge identifie les points critiques, tandis que les couleurs vertes et bleues identifient les zones où les contraintes mécaniques sont moindres.

Intensité de la contrainte mécanique

