

Permet le raccordement de brides avec des DN et/ou des perçages différents.



Descriptif

- Construction fonte ou acier.
- Simple ou double goujonnage selon DN et brides de conversion.
- Grâce à la bride réductrice à goujons RYL, il est possible de réaliser des réductions importantes de diamètre nominal sur de très courtes longueurs. Ceci est particulièrement utile lorsque les raccords cône de réduction standards ne conviennent pas.
- Protection contre la corrosion :
 - Protection anticorrosion par revêtement époxy poudre 250 Microns.
 - Revêtement époxy approuvé pour l'eau potable, appliqué par fusion, conforme à la norme EN 14901 et aux directives GSK (RAL-GZ662).
 - Boulonnerie galvanisée protégée par bouchons
 - Option Boulonnerie : goujons (A2) écrous (A4).
 - Longueur des boulons : Autres longueurs disponibles sur demande.

Conformité aux normes :

- Conformité aux normes ISO 7005-2 et NF EN 545.

Agrément :

- Attestation de conformité sanitaire (ACS).



Caractéristiques

- Températures d'utilisation : +0° à +60°C.
- DN 40 à 150 PFA 16.
- DN 200 à 1000 PFA 10 ou PFA 16.
- ISO PN 10-16, DN 40 à 150,
- ISO PN 10 ou 16, DN 200 à 1000.

Brides de réduction :

- DN 40 à 150 PFA 16.
- DN 200 à 1000 PFA 10 ou PFA 16.
- ISO PN 10-16, DN 40 à 150,
- ISO PN 10 ou 16, DN 200 à 1000.
- Type HG : Goujons filetés des deux côtés.
- Type DG : Pour des réductions importantes de diamètre nominal. Le diamètre supérieur comprend des trous percés, tandis que le diamètre inférieur comporte des goujons filetés.

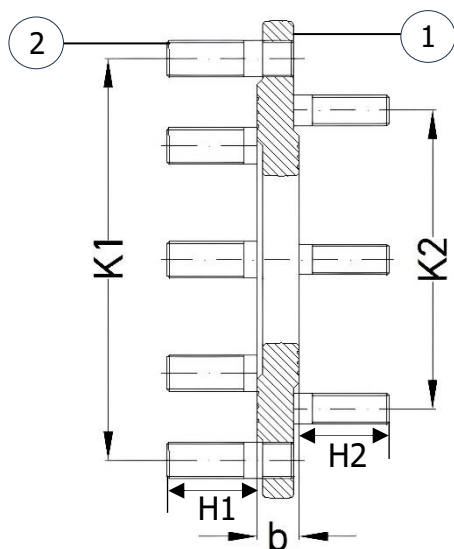
Brides de conversion :

- Permet l'adaptation entre brides DIN EN 1092-2 entre brides de PN10 à PN16 ou PN25.

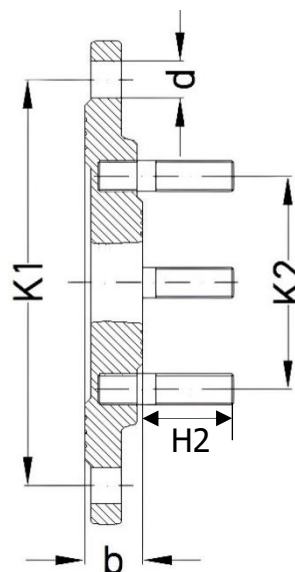
Applications

- Transport et distribution d'eau.
- Pompage, traitement, stockage.
- Réseaux de protection incendie.
- Réseaux d'irrigation.
- Réseaux d'assainissement et d'évacuation d'eaux pluviales (type WC-NF EN 681-1).

Brides de réduction Type HG
Double Goujonnage



Brides de réduction Type FG
Simple Goujonnage



Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Corps selon DN	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7 Acier S235JR	NF EN 1563 NF EN 10025
2	Boulonnerie	S/DN	Acier galvanisé classe 6.8 ou 8.8 *	

* Option Boulonnerie : goujons (A2) écrous (A4) &

* Longueur des boulons : Autres longueurs disponibles sur demande.

Bride de réduction

DN	Type	b	Goujons filetés / Trous de Bride (d)				Goujons filetés			Poids (KG)	PN
			K1	Nb Boulons	Ø x H1	d	K2	Nb Boulons	Ø x H2		
50 / 40	HG	46	125	4	M 16x50	-	110	4	M 16x50	5,1	PN 10/16
60 / 40	HG	46	135	4	M 16x50	-	110	4	M 16x50	4,8	PN 10/16
60 / 50	HG	46	135	4	M 16x50	-	125	4	M 16x50	5,6	PN 10/16
65 / 40	HG	46	145	4	M 16x50	-	110	4	M 16x50	4,8	PN 10/16
65 / 50	HG	47	145	4	M 16x50	-	125	4	M 16x50	5,6	PN 10/16
80 / 40	HG	30	160	4	M 16x50	-	110	4	M 16x50	5,1	PN 10/16 – DN 80 4 Trous
80 / 40	HG	30	160	8	M 16x50	-	110	4	M 16x50	5,1	PN 10/16 – DN 80 8 Trous
80 / 50	HG	29	160	4	M 16x50	-	125	4	M 16x50	5,6	PN 10/16 – DN 80 4 Trous
80 / 50	HG	29	160	8	M 16x50	-	125	4	M 16x50	5,6	PN 10/16 – DN 80 8 Trous
80/ 60	HG	25	160	4	M 16x50	-	135	4	M 16x50	5,4	PN 10/16 – DN 80 4 Trous
80/ 60	HG	25	160	8	M 16x50	-	135	4	M 16x50	5,4	PN 10/16 – DN 80 8 Trous
80 / 65	HG	25	160	4	M 16x50	-	145	4	M 16x50	5,4	PN 10/16 – DN 80 4 Trous
80 / 65	HG	25	160	8	M 16x50	-	145	4	M 16x50	5,4	PN 10/16 – DN 80 8 Trous
100 / 40	HG	30	180	8	M 16x50	-	110	4	M 16x50	6,6	PN 10/16
100 / 50	HG	27	180	8	M 16x50	-	125	4	M 16x50	6,8	PN 10/16
100 / 60	HG	30	180	8	M 16x50	-	135	4	M 16x50	6,5	PN 10/16
100 / 65	HG	30	180	8	M 16x50	-	145	4	M 16x50	6,5	PN 10/16
100 / 80	HG	31	180	8	M 16x50	-	160	4	M 16x50	6,3	PN 10/16 – DN 80 4 Trous
100 / 80	HG	47	180	8	M 16x50	-	160	8	M 16x50	8,4	PN 10/16 – DN 80 8 Trous
125 / 40	HG	30	210	8	M 16x50	-	110	4	M 16x50	6,3	PN 10/16
125 / 50	HG	30	210	8	M 16x50	-	125	4	M 16x50	7,6	PN 10/16
125 / 60	HG	30	210	8	M 16x50	-	135	4	M 16x50	8,2	PN 10/16
125 / 65	HG	30	210	8	M 16x50	-	145	4	M 16x50	8,2	PN 10/16

*Autres diamètres, PFA et longueurs de goujonnage : nous consulter

Bride de réduction

DN	Type	b	Goujons filetés / Trous de Bride (d)				Goujons filetés			Poids (KG)	PN
			K1	Nb Boulons	Ø x H1	d	K2	Nb Boulons	Ø x H2		
125 / 80	HG	27	210	8	M 16x50	-	160	4	M 16x50	8,0	PN 10/16 – DN 80 4 Trous
125 / 80	HG	30	210	8	M 16x50	-	160	8	M 16x50	8,0	PN 10/16 – DN 80 8 Trous
125 / 100	HG	30	210	8	M 16x50	-	180	8	M 16x50	7,6	PN 10/16
150 / 40	FG	30	240	8	-	23	110	4	M 16x50	11,0	PN 10/16
150 / 50	FG	30	240	8	-	23	125	4	M 16x50	11,0	PN 10/16
150 / 60	FG	30	240	8	-	23	135	4	M 16x50	11,0	PN 10/16
150 / 65	FG	30	240	8	-	23	145	4	M 16x50	11,0	PN 10/16
150 / 80	FG	30	240	8	-	23	160	4	M 16x50	10,7	PN 10/16 – DN 80 4 Trous
150 / 80	FG	30	240	8	-	23	160	8	M 16x50	10,7	PN 10/16 – DN 80 8 Trous
150 / 100	HG	30	240	8	M 20x60	-	180	8	M 16x50	12,0	PN 10/16
150 / 125	HG	30	240	8	M 20x60	-	210	8	M 16x50	11,2	PN 10/16
200 / 50	FG	30	295	8	-	23	125	4	M 16x50	14,9	PN10 - PN 10/16
200 / 50	FG	30	295	12	-	23	125	4	M 16x50	14,9	PN16 - PN 10/16
200 / 60	FG	30	295	8	-	23	135	4	M 16x50	14,8	PN10 - PN 10/16
200 / 65	FG	30	295	8	-	23	145	4	M 16x50	14,8	PN10 - PN 10/16
200 / 65	FG	30	295	12	-	23	145	4	M 16x50	14,8	PN16 - PN 10/16
200 / 80	FG	30	295	8	-	23	160	4	M 16x50	14,7	PN 10 – DN 80 4 Trous
200 / 80	FG	30	295	8	-	23	160	8	M 16x50	14,7	PN10 – DN 80 8 Trous
200 / 80	FG	30	295	12	-	23	160	8	M 16x50	14,5	PN16 – DN 80 8 Trous
200 / 100	FG	30	295	8	-	23	180	8	M 16x50	15,0	PN10 - PN 10/16
200 / 100	FG	30	295	12	-	23	180	8	M 16x50	14,9	PN16 - PN 10/16
200 / 125	FG	30	295	8	-	23	210	8	M 16x50	13,7	PN10 - PN 10/16
200 / 125	FG	30	295	12	-	23	210	8	M 16x50	13,7	PN16 - PN 10/16
200 / 150	HG	29	295	8	M 20x60	-	240	8	M 20x60	17,2	PN10 - PN 10/16
200 / 150	HG	29	295	12	M 20x60	-	240	8	M 20x60	18,0	PN16 - PN 10/16
250 / 50	FG	31	350	12	-	23	125	4	M 16x50	22,3	PN10 - PN 10/16
250 / 50	FG	31	355	12	-	28	125	4	M 16x50	22,3	PN16 - PN 10/16
250 / 65	FG	31	350	12	-	23	145	4	M 16x50	22,2	PN10 - PN 10/16
250 / 65	FG	31	355	12	-	28	145	4	M 16x50	22,2	PN16 - PN 10/16
250 / 80	FG	31	350	12	-	23	160	8	M 16x50	21,9	PN10 - PN 10/16
250 / 80	FG	31	355	12	-	28	160	8	M 16x50	22,1	PN16 - PN 10/16
250 / 100	FG	31	350	12	-	23	180	8	M 16x50	21,5	PN10 - PN 10/16
250 / 100	FG	31	355	12	-	28	180	8	M 16x50	21,9	PN16 - PN 10/16
250 / 125	FG	31	350	12	-	23	210	8	M 16x50	21,5	PN10 - PN 10/16
250 / 125	FG	31	355	12	-	28	210	8	M 16x50	21,5	PN16 - PN 10/16
250 / 150	FG	40	350	12	-	23	240	8	M 20x60	26,8	PN10 - PN 10/16
250 / 150	FG	40	355	12	-	28	240	8	M 20x60	26,8	PN16 - PN 10/16
250 / 200	HG	32	350	12	M 20x60	-	295	8	M 20x60	22,7	PN10 - PN 10
250 / 200	HG	32	355	12	M 24x70	-	295	12	M 20x60	21,3	PN16 - PN 16
300 / 50	FG	31	400	12	-	23	125	4	M 16x50	27,5	PN10 - PN 10/16
300 / 50	FG	31	410	12	-	28	125	4	M 16x50	27,5	PN16 - PN 10/16
300 / 80	FG	31	400	12	-	23	160	8	M 16x50	27,5	PN10 - PN 10/16
300 / 80	FG	31	410	12	-	28	160	8	M 16x50	27,5	PN16 - PN 10/16
300 / 100	FG	31	400	12	-	23	180	8	M 16x50	27,1	PN10 - PN 10/16
300 / 100	FG	31	410	12	-	28	180	8	M 16x50	27,1	PN16 - PN 10/16
300 / 125	FG	31	400	12	-	23	210	8	M 16x50	27,2	PN10 - PN 10/16
300 / 125	FG	31	410	12	-	28	210	8	M 16x50	27,2	PN16 - PN 10/16
300 / 150	FG	31	400	12	-	23	240	8	M 20x60	28,5	PN10 - PN 10/16
300 / 150	FG	31	410	12	-	28	240	8	M 20x60	28,5	PN16 - PN 10/16
300 / 200	FG	32	400	12	-	23	295	8	M 20x60	26,4	PN10 - PN 10
300 / 200	FG	32	410	12	-	28	295	12	M 20x60	24,8	PN16 - PN 16
300 / 250	HG	33	400	12	M 20x60	-	350	12	M 20x60	27,4	PN10 - PN 10
300 / 250	HG	33	410	12	M 24x70	-	355	12	M 24x70	32,4	PN16 - PN 16
350 / 125	FG	31	460	16	-	23	210	8	M 16x50	26,8	PN10 - PN 10/16
350 / 150	FG	38	460	16	-	23	240	8	M 20x60	26,8	PN10 - PN 10/16
350 / 200	FG	38	460	16	-	23	295	8	M 20x60	36,2	PN10 - PN 10

Bride de réduction

DN	Type	b	Goujons filetés / Trous de Bride (d)				Goujons filetés			Poids (KG)	PN
			K1	Nb Boulons	Ø x H1	d	K2	Nb Boulons	Ø x H2		
350 / 200	FG	38	470	16	-	28	295	12	M 20x60	36,2	PN16 - PN 16
350 / 250	HG	38	460	16	M 20x60	-	350	12	M 20x60	32,4	PN10 - PN 10
350 / 250	HG	38	470	16	M 24x70	-	355	12	M 24x70	32,4	PN16 - PN 16
350 / 300	HG	58	460	16	M 20x60	-	400	12	M 20x60	32,4	PN10 - PN 10
350 / 300	HG	58	470	16	M 24x70	-	410	12	M 24x70	32,4	PN16 - PN 16
400 / 080	FG	38	515	16	-	28	160	8	M 16x50	55,1	PN10 - PN 10/16
400 / 080	FG	38	525	16	-	31	160	8	M 16x50	55,1	PN16 - PN 10/16
400 / 100	FG	38	515	16	-	28	180	8	M 16x50	53,8	PN10 - PN 10/16
400 / 100	FG	38	525	16	-	31	180	8	M 16x50	53,8	PN16 - PN 16
400 / 125	FG	38	515	16	-	28	210	8	M 16x50	50,2	PN10 - PN 10/16
400 / 150	FG	38	515	16	-	28	240	8	M 20x60	50,2	PN10 - PN 10/16
400 / 150	FG	38	525	16	-	31	240	8	M 20x60	50,2	PN16 - PN 16
400 / 200	FG	38	515	16	-	28	295	8	M 20x60	46,2	PN10 - PN 10
400 / 200	FG	38	525	16	-	31	295	12	M 20x60	46,2	PN16 - PN 16
400 / 250	FG	38	515	16	-	28	350	12	M 20x60	40,3	PN10 - PN 10
400 / 250	FG	38	525	16	-	31	355	12	M 24x70	40,3	PN16 - PN 16
400 / 300	FG	39	515	16	-	28	400	12	M 20x60	39,8	PN10 - PN 10
400 / 300	FG	39	525	16	-	31	410	12	M 24x70	39,8	PN16 - PN 16
400 / 350	HG	40	515	16	M 24x70	-	460	16	M 20x60	39,8	PN10 - PN 10
500 / 80	FG	47	620	20	-	28	160	8	M16x50	115,0	PN 10 - PN 10/16
500 / 80	FG	47	650	20	-	34	160	8	M16x50	115,0	PN 16 - PN 10/16
500 / 100	FG	47	620	20	-	28	160	8	M16x50	116,0	PN 10 - PN 10/16
500 / 100	FG	47	650	20	-	34	160	8	M16x50	116,0	PN 16 - PN 10/16
500 / 150	FG	47	620	20	-	28	240	8	M20x60	102,1	PN 10 - PN 10/16
500 / 150	FG	47	650	20	-	34	240	8	M20x60	102,1	PN 16 - PN 10/16
500 / 200	FG	47	620	20	-	28	295	8	M20x60	91,0	PN 10 - PN 10
500 / 200	FG	47	650	20	-	34	295	12	M20x60	91,0	PN 16 - PN 16
500 / 250	FG	47	620	20	-	28	350	12	M20x60	90,0	PN 10 - PN 10
500 / 300	FG	47	620	20	-	28	400	12	M20x60	84,4	PN 10 - PN 10
500 / 300	FG	47	650	20	-	34	410	12	M24x70	84,4	PN 16 - PN 16
500 / 350	FG	43	620	20	-	28	460	16	M20x60	88,0	PN 10 - PN 10
500 / 350	FG	43	650	20	-	34	470	16	M24x70	88,0	PN 16 - PN 16
500 / 400	HG	47	620	20	M24x70	-	515	16	M24x70	100,0	PN 10 - PN 10
500 / 400	FG	47	650	20	-	34	525	16	M27x90	100,0	PN 16 - PN 16
500 / 450	HG	47	620	20	M24x70	-	565	20	M24x70	95,0	PN 10 - PN 10
600 / 80	FG	45	725	20	-	31	160	8	M16x50	125,0	PN 10 - PN 10/16
600 / 80	FG	48	770	20	-	37	160	8	M16x50	125,0	PN 16 - PN 10/16
600 / 100	FG	45	725	20	-	31	180	8	M16x50	148,0	PN 10 - PN 10/16
600 / 100	FG	42	770	20	-	37	180	8	M16x50	148,0	PN 16 - PN 10/16
600 / 150	FG	45	725	20	-	31	240	8	M20x60	149,8	PN 10 - PN 10/16
600 / 150	FG	48	770	20	-	37	240	8	M20x60	149,8	PN 16 - PN 10/16
600 / 200	FG	42	725	20	-	31	295	8	M20x60	141,6	PN 10 - PN 10
600 / 200	FG	42	770	20	-	37	295	12	M20x60	141,6	PN 16 - PN 16
600 / 300	FG	45	725	20	-	31	400	12	M20x60	130,8	PN 10 - PN 10
600 / 300	FG	59	770	20	-	37	410	12	M24x70	130,8	PN 16 - PN 16
600 / 400	FG	45	725	20	-	31	515	16	M24x70	115,0	PN 10 - PN 10
600 / 400	FG	59	770	20	-	37	525	16	M27x80	115,0	PN 16 - PN 16
600 / 450	FG	59	725	20	-	31	565	20	M24x70	100,0	PN 10 - PN 10
600 / 450	FG	59	770	20	-	37	585	20	M27x80	100,0	PN 16 - PN 16
600 / 500	HG	60	725	20	M27x80	-	620	20	M24x70	120,0	PN 10 - PN 10
600 / 500	HG	60	770	20	M33x100	-	650	20	M30x80	120,0	PN 16 - PN 16
700 / 100	FG	50	840	24	-	31	180	8	M16x50	196,1	PN 10 - PN 10/16
700 / 150	FG	50	840	24	-	31	240	8	M20x60	180,0	PN 10 - PN 10/16
700 / 150	FG	50	840	24	-	37	240	8	M20x60	180,0	PN 16 - PN 10/16
700 / 200	FG	50	840	24	-	31	295	8	M20x60	200,0	PN 10 - PN 10
700 / 400	FG	50	840	24	-	31	515	16	M24x70	200,0	PN 10 - PN 10

Bride de réduction

DN	Type	b	Goujons filetés / Trous de brides (d)				Goujons filetés			Poids (KG)	PN
			K1	Nb Boulons	Ø x H1	d	K2	Nb Boulons	Ø x H2		
700 / 500	FG	50	840	24	-	31	620	20	M24x70	190,0	PN 10 - PN 10
700 / 600	FG	50	840	24	-	31	725	20	M27x80	170,0	PN 10 - PN 10
800 / 80	FG	43	950	24	-	34	160	8	M16x50	214,4	PN 10 - PN 10
800 / 200	FG	43	950	24	-	34	295	8	M20x60	219,5	PN 10 - PN 10
800 / 200	FG	43	950	24	-	41	295	12	M20x60	219,5	PN 16 - PN 16
800 / 500	FG	68	950	24	-	34	620	20	M24x70	192,0	PN 10 - PN 10
800 / 600	FG	65	950	24	-	34	725	20	M27x80	181,0	PN 10 - PN 10
1000 / 150	FG	-32	1160	28	-	37	240	8	M20x60	380,0	PN 10 - PN 10/16
1000 / 150	FG	-32	1170	28	-	44	240	8	M20x60	376,0	PN 16 - PN 10/16
1000 / 500	FG	13	1160	28	-	37	620	20	M24x70	332,0	PN 10 - PN 10
1000 / 500	FG	13	1170	28	-	44	650	20	M30x80	332,0	PN 16 - PN 16
1000 / 600	FG	34	1160	28	-	37	725	20	M27x80	320,0	PN 10 - PN 10
1000 / 600	FG	34	1170	28	-	44	770	20	M33x80	320,0	PN 16 - PN 16
1000 / 800	FG	71	1160	28	-	37	950	24	M30x90	268,0	PN 10 - PN 10
1000 / 800	FG	71	1170	28	-	44	950	24	M36x90	268,0	PN 16 - PN 16

Bride de conversion

DN	Type	b	Goujons filetés / Trous de brides (d)				Goujons filetés			Poids (KG)
			K1	Nb Boulons	Ø x H1	d	K2	Nb Boulons	Ø x H2	
80 8 Trous – 80 4 Trous	HG	28	125	4	M 16x50	-	110	4	M 16x50	5,5
100 PN25 – 100 PN16	HG	50	135	8	M 20x60	-	110	8	M 16x50	15,0
150 PN25 – 150 PN16	HG	41	135	8	M 24x70	-	125	8	M 20x60	27,9
200 PN10 – DN PN16	HG	32	295	12	M 20x60	-	295	8	M 20x60	15,2
200 PN25 – 200 PN10	HG	50	145	12	M 24x70	-	125	8	M 20x60	37,0
250 PN10 – 250 PN16	HG	66	350	12	M 20x60	-	355	12	M 24x70	35,20
300 PN10 – 300 PN16	HG	65	400	12	M 20x60	-	410	12	M 24x70	40,3
400 PN16 – 250 PN10	HG	65	400	12	M 20x60	-	410	12	M 24x70	40,3
400 PN10 – 400 PN16	HG	83	515	16	M 24x70	-	525	16	M 27x80	78,1
500 PN16 – 300 PN10	FG	47	650	20	-	34	400	12	M20x60	90,0
500 PN10 – 500 PN16	HG	91	620	20	M24x70	-	650	20	M30x80	110,0
600 PN16 – 400 PN10	FG	59	770	20	-	37	515	16	M24x70	115,0
600 PN10 – 500 PN16	FG	60	725	20	M27x80	-	650	20	M30x80	120,0
600 PN10 – 600 PN16	HG	100	725	20	M27x80	-	770	20	M33x80	168,3
800 PN10 – 800 PN16	HG	105	950	24	M30x90	-	950	24	M36x90	165,5

RYL ADDUCTION

1 Bis au laurier
33420 Rauzan cedex - France

Tél : + 33 (0)6 59 24 17 72
ryladduction@outlook.com
www.ryladduction.com