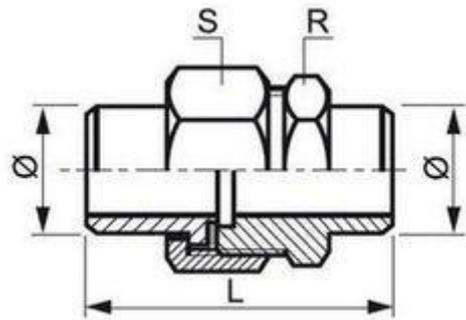


**Lisses / Femelles à joint plat Gaz BSP**

\*2 plats de serrage



DN	G	Diam.	L	R	S	Poids (Kg)	Nature	Réf.
8	1/4"	13,5	31	17	21	0,04	316L	LFP8G
12	3/8"	17,2	35	21	24	0,06	316L	LFP12G
15	1/2"	21,3	40	27	30	0,105	316L	LFP15G
20	3/4"	26,9	45	36	36	0,17	316L	LFP20G
25	1"	33,7	50	37*	46	0,285	316L	LFP25G
32	1"1/4	42,4	53	46*	55	0,375	316L	LFP32G
40	1"1/2	48,3	53	52*	60	0,425	316L	LFP40G
50	2"	60,3	61	63*	70	0,585	316L	LFP50G
65	2"1/2	76,1	71	80*	92	1,02	316L	LFP65G
80	3"	88,9	84	94*	110	1,635	316L	LFP80G

Les cotes d'encombrement sont susceptibles de varier. En cas de cotes impératives, merci de nous consulter.

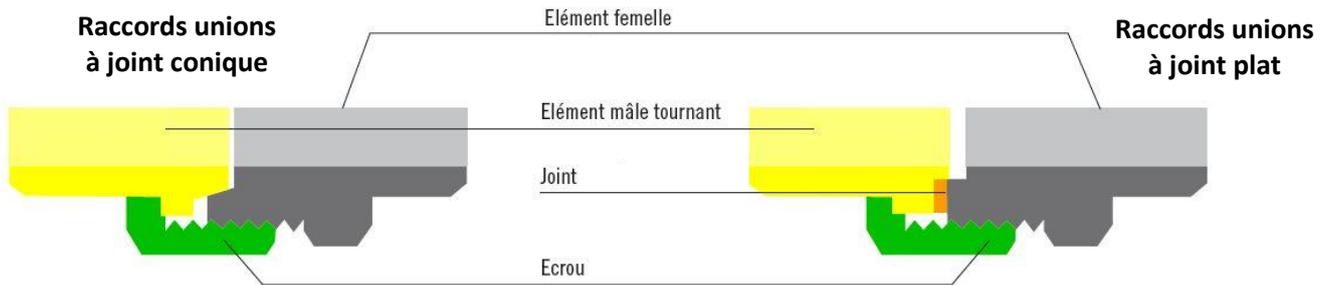
## Informations techniques

### Les raccords unions

Ce type de raccord existe sous 2 formes le raccord avec étanchéité métal métal ou à joint plat.

Ce type d'assemblage permet un démontage éventuel rapide. Il est également appelé raccord 3 pièces par sa conception qui se compose de 3 pièces :

- 1 écrou d'assemblage qui permet la liaison des deux éléments tubulaires,
- 1 élément tournant dans l'écrou,
- 1 élément fileté + un joint dans le cas du model à joint plat.



L'étanchéité désignée métal métal est assurée par contact direct des pièces. Les parties en contact des deux éléments sont coniques et réalisées avec deux angles différents afin d'éviter le blocage. L'absence de joint lui permet de résister à des températures très supérieures à 150°C.

L'étanchéité à joint plat, moins répandue, est utilisée en cas de démontages plus fréquents. La température d'utilisation est limitée à la qualité du joint utilisé.

Le principe de conception est proche du précédent à la différence que les portées sont plates permettant l'insertion d'un joint sur la partie mâle de l'assemblage. Lors du serrage, la partie femelle va étancher l'ensemble en s'appuyant sur le joint.