

FLEXIBLES POUR L' INDUSTRIE ET LE TERTIAIRE

Les flexibles métalliques TUBOGAZ sont spécialement conçus pour le raccordement externe des appareils alimentés au gaz naturel et propane jusqu'à 2 bar. Les raccords rapides PUSHGAZ permettent l'utilisation immédiate de l'appareil à chaque nouvelle connection.



DN 1/2" DN 3/4" DN 1"



FLEXIBLES DE RACCORDEMENT TUBOGAZ

Référence : 2NB150 / 2NB200 / 2NB250

Flexible métallique pour le raccordement des appareils de cuisson professionnelle et de chauffage alimentés au **gaz naturel, butane ou propane dans le tertiaire et l'industriel.**

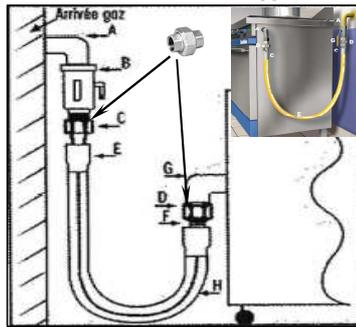
Plus produit : La structure du Tubogaz, entièrement en acier inoxydable, lui donne une très grande résistance + 450°C et une étanchéité parfaite. La gaine PVC auto-extinguible, lisse, est facilement nettoyable. Traction : 120 da N. / Pression jusqu'à 2 bar.

Utilisation : Raccordement des panneaux radiants et aérothermes, des rampes gaz dans les process, des brûleurs gaz et appareils de cuisson.

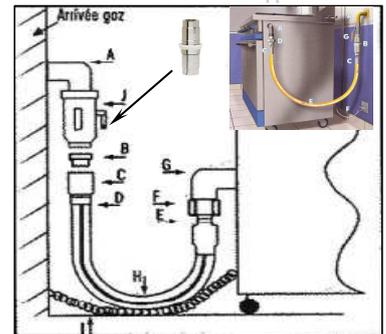
Nota : L'utilisation de flexibles NFD 36 121 et 125 à usage domestique est interdite en application professionnelle.

Normes : NFD 36 123

Appareil fixe



Appareil mobile



Règles de Raccordement d'un appareil fixe

- A-G Coudes d'orientation
- B- Robinet d'arrêt mural
- C-D Raccords union 3 pièces
- E-F Raccords d'extrémité du flexible
- H- Ligne de marquage

Pour les raccordements à un appareil fixe, un robinet de coupure est obligatoire en amont du flexible et à la sortie de chaque canalisation d'alimentation.

Règles de Raccordement d'un appareil mobile

- A-G Coudes d'orientation
- B-C PUSHGAZ coupleur auto obturant
- D-E Raccords d'extrémité du flexible
- F- Ligne de marquage
- H- Ligne de marquage
- I- Câble de sécurité
- J- Robinet d'arrêt mural obligatoire

Dans le cas d'un appareil mobile, il faut obligatoirement un élément (coupleur ou raccord union) pouvant absorber la torsion due au mouvement). Dans une configuration mobile, pour une meilleure sécurité lors du déplacement du matériel, il est nécessaire d'installer un câble de sécurité en partie basse de l'installation.

Détermination du diamètre de votre flexible

Alimentation Propane (valeurs exprimées en kW sous 37 mbar)

Longueur	Diamètre 1/2 »		Diamètre 3/4 »		Diamètre 1 »	
	Sans PUSHGAZ	Avec PUSHGAZ	Sans PUSHGAZ	Avec PUSHGAZ	Sans PUSHGAZ	Avec PUSHGAZ
0.50 m	34.0	28.9	126	108		
0.75 m	29.1	25.6	110	93.4	217	162
1.00 m	26.1	23.5	103	91.4	195	157
1.25 m	24.5	22.2	95.5	86.1	177	143
1.50 m	22.9	21.1	89.5	81.0	162	133
2.00 m	19.1	17.8	79.1	73.9	144	125

Alimentation Gaz Naturel (valeurs exprimées en kW sous 20 mbar)

Longueur	Diamètre 1/2 »		Diamètre 3/4 »		Diamètre 1 »	
	Sans PUSHGAZ	Avec PUSHGAZ	Sans PUSHGAZ	Avec PUSHGAZ	Sans PUSHGAZ	Avec PUSHGAZ
0.50 m	25.3	21.5	93.6	80.6		
0.75 m	21.6	19.0	81,7	69,4	161	120
1.00 m	19,4	17,5	76,8	67,9	145	116
1.25 m	18,2	16,5	71,0	64,0	132	106
1.50 m	17,0	15,7	66,5	60,2	120	98,8
2.00 m	14,2	13,2	56,8	54,9	107	93,0

NB. : Gammes tenues en stock : DN 1/2" - DN 3/4" - DN 1" (GAZINOX est le seul fournisseur pour les diamètres 3/4" et 1").

La norme impose pour les appareils gaz mobiles, un système de limitation de course de ces appareils disponibles chez GAZINOX sous la référence 2SLIM000/S.



DN 3/4" et 1"



DN 1"

DN 1/2"

DN 3/4"



RACCORDS RAPIDES PUSHGAZ

Référence : 30B150 / 30B200 / 30B250

Raccords rapides en laiton nickelés à **double obturation.**

Plus produit : Rotation de la partie femelle à 360°. Résistance à + de 5 000 manœuvres.

Fermeture automatique des clapets d'obturation en cas de désaccouplement. Pression maximale d'utilisation : jusqu'à 2 bar.

Utilisation : Assurent la mobilité des appareils de cuisson professionnelle et des brûleurs industriels alimentés au gaz naturel ou propane. Indispensables dans un process HACCP.

Normes : NFD 36 124

