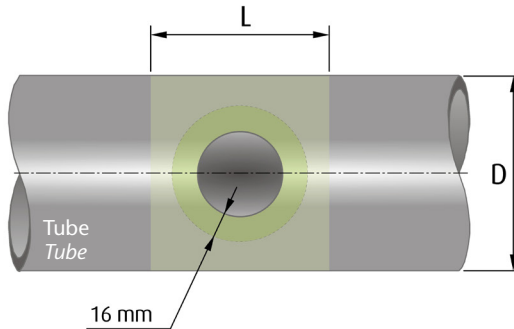




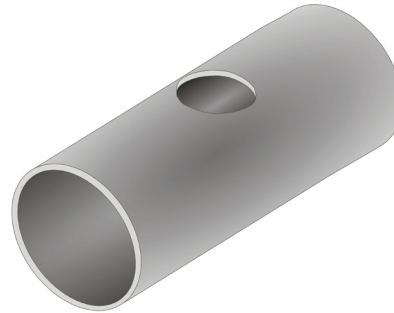
INTRODUCTION

Lorsqu'il est nécessaire de réaliser une dérivation, le trou percé doit respecter les tolérances spécifiées ci-dessous et être correctement situé sur l'axe central de la tuyauterie. Sur la section de tuyau d'une longueur L et sur une enveloppe autour du trou d'au moins 16 mm de largeur, la surface doit être parfaitement propre et lisse afin que le joint soit parfaitement posé. Ne jamais utiliser de chalumeau pour le perçage.



INTRODUCTION

When it is necessary to perform a branch, the hole produced must comply with the tolerances specified below and be correctly located on the central line of the tube. In the section of length L and in an area of 16 mm around the hole the surface must be perfectly clean and smooth so that the gasket is perfectly seated. Never use flame drill.

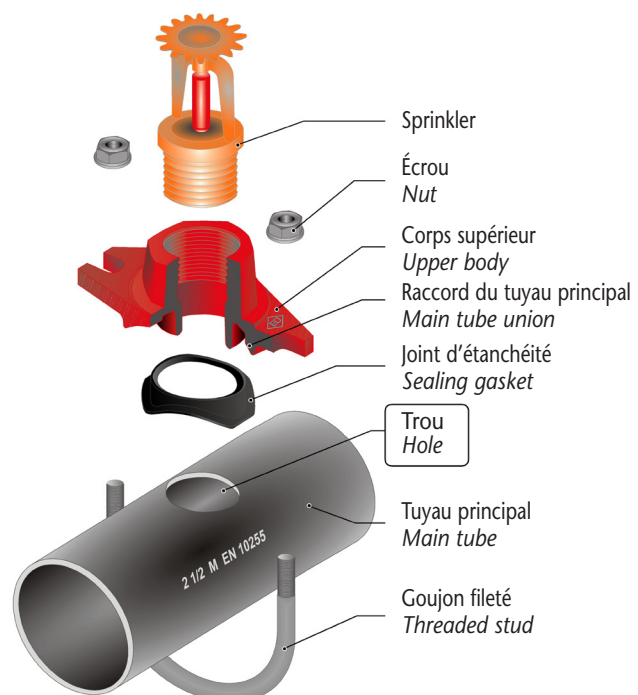


COLLIER U BOULONNÉ (DA1) - BRANCH OUTLET (DA1)

Tuyauterie principale Main tube	Dérivation souhaitée Required branch	Perçage à réaliser - Hole to execute		Longueur - Length L (mm)
		Diamètre nominal - Nominal diameter (mm - pouces)	Diamètre maximal - Maximum diameter (mm - pouces)	
DN 32 (1 1/4") (D = 42,4 mm)	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
	DN 20 (3/4" - 26,9 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
	DN 25 (1" - 33,7 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
DN 40 (1 1/2") (D = 48,3 mm)	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
	DN 20 (3/4" - 26,9 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
	DN 25 (1" - 33,7 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
DN 50 (2") (D = 60,3 mm)	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
	DN 20 (3/4" - 26,9 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
	DN 25 (1" - 33,7 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
DN 65 (2 1/2") (D = 76,1 mm)	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
	DN 20 (3/4" - 26,9 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89
	DN 25 (1" - 33,7 mm)	30 - 1,18	31,6 - 1,24	89



DA1
Collier U Boulonné
Bolted Branch Outlet



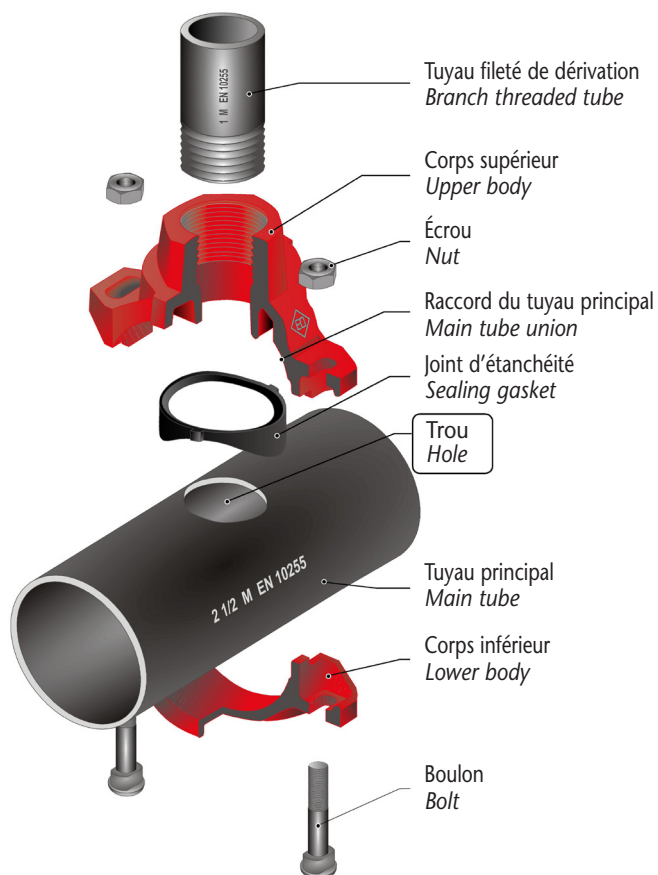


DÉRIVATION SIMPLE TARAUDÉE ET RAINURÉE (DS1 et DS2) - MECHANICAL TEE THREADED AND GROOVED (DS1 and DS2)

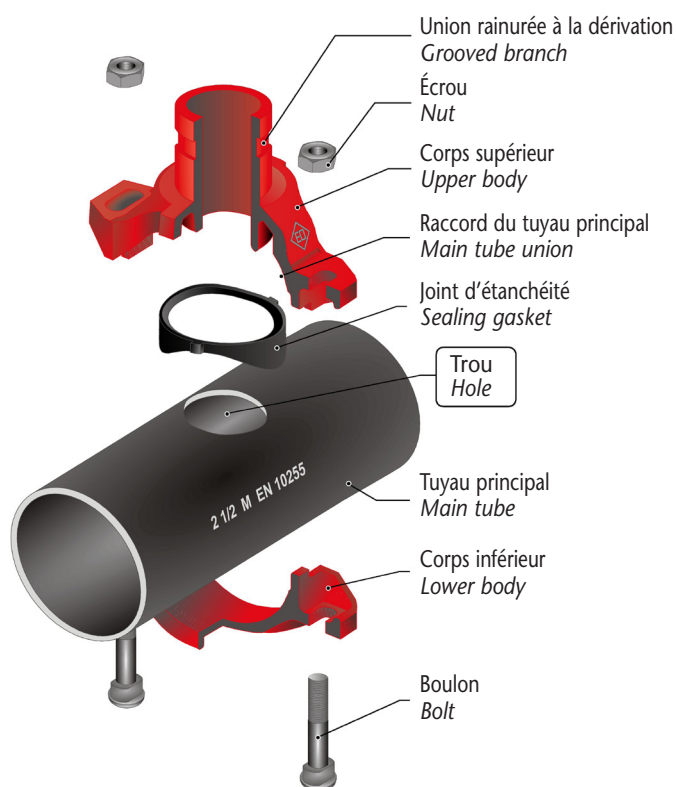
Tuyauterie principale Main tube	Dérivation souhaitée Required branch	Perçage à réaliser - Hole to execute		Longueur - Length L (mm)
		Diamètre nominal - Nominal diameter (mm - pouces)	Diamètre maximal - Maximum diameter (mm - pouces)	
DN 32 (1 1/4") (D = 42,4 mm)	DN 25 (1" - 33,7 mm)	30 -1,18	31,6 -1,24	89
DN 40 (1 1/2") (D = 48,3 mm)	DN 25 (1" - 33,7 mm)	30 -1,18	31,6 -1,24	89
DN 50 (2") (D = 60,3 mm)	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 20 (3/4" - 26,9 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 25 (1" - 33,7 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 32 (1 1/4" - 42,4 mm)	45 -1,75	46,6 -1,83	102
	DN 40 (1 1/2" - 48,3 mm)	45 -1,75	46,6 -1,83	102
DN 65 (2 1/2") (D = 76,1 mm)	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 20 (3/4" - 26,9 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 25 (1" - 33,7 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 32 (1 1/4" - 42,4 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
	DN 40 (1 1/2" - 48,3 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
DN 80 (3") (D = 88,9 mm)	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 20 (3/4" - 26,9 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 25 (1" - 33,7 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 32 (1 1/4" - 42,4 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
	DN 40 (1 1/2" - 48,3 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
	DN 50 (2" - 60,3 mm)	64 -2,50	65,6 -2,58	114
DN 100 (4") (D = 114,3 mm)	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 20 (3/4" - 26,9 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 25 (1" - 33,7 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 32 (1 1/4" - 42,4 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
	DN 40 (1 1/2" - 48,3 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
	DN 50 (2" - 60,3 mm)	64 -2,50	65,6 -2,58	114
	DN 65 (2 1/2" - 76,1 mm)	70 -2,75	71,6 -2,82	120
DN 125 (5") (D = 139,7 mm)	DN 80 (3" - 88,9 mm)	89 -3,50	90,6 -3,57	140
	DN 15 (1/2" - 21,3 mm)	38 -1,50	39,6 -1,56	89
	DN 32 (1 1/4" - 42,4 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
	DN 40 (1 1/2" - 48,3 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
	DN 50 (2" - 60,3 mm)	64 -2,50	65,6 -2,58	114
DN 150 (6 1/2" OD) (D = 165,1 mm)	DN 65 (2 1/2" - 76,1 mm)	70 -2,75	71,6 -2,82	120
	DN 40 (1 1/2" - 48,3 mm)	51 -2,00	52,6 -2,07	102
	DN 50 (2" - 60,3 mm)	64 -2,50	65,6 -2,58	114
DN 150 (6") (D = 168,3 mm)	DN 65 (2 1/2" - 76,1 mm)	70 -2,75	71,6 -2,82	120
	DN 80 (3" - 88,9 mm)	89 -3,50	90,6 -3,57	140
	DN 100 (4" - 114,3 mm)	114 -4,50	115,6 -4,55	165
	DN 50 (2" - 60,3 mm)	64 -2,50	65,6 -2,58	114
	DN 65 (2 1/2" - 76,1 mm)	70 -2,75	71,6 -2,82	120
	DN 80 (3" - 88,9 mm)	89 -3,50	90,6 -3,57	140
DN 200 (8") (D = 219,1 mm)	DN 100 (4" - 114,3 mm)	114 -4,50	115,6 -4,55	165
	DN 50 (2" - 60,3 mm)	64 -2,50	65,6 -2,58	114
	DN 65 (2 1/2" - 76,1 mm)	70 -2,75	71,6 -2,82	120
	DN 80 (3" - 88,9 mm)	89 -3,50	90,6 -3,57	140
DN 250 (10") (D = 273,0 mm)	DN 100 (4" - 114,3 mm)	114 -4,50	115,6 -4,55	165
	DN 50 (2" - 60,3 mm)	64 -2,50	65,6 -2,58	114
	DN 65 (2 1/2" - 76,1 mm)	70 -2,75	71,6 -2,82	120
	DN 80 (3" - 88,9 mm)	89 -3,50	90,6 -3,57	140



DS1
Dérivation Simple Taraudée
Threaded Outlet



DS2
Dérivation Simple Rainurée
Grooved Outlet



Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1 - 10.25
3/3