

# RACCORD SR - JONCTION

Gammes SR2/N et SR2/R

pour tubes PE Série Normale SR2/N  
pour tubes PE Série Renforcée SR2/R  
Norme NBN 620-1964

DN 1/2" à 2"

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Raccord à serrage mécanique assurant la jonction droite de deux tubes plastique avec les fonctions :
  - d'étanchéité
  - de blocage axial du tube
  - de compression de l'ensemble pour la tenue du raccordement.
- Raccordement sur diamètre nominal du tube de 1/2" à 2" :
  - large bague caoutchouc symétrique se comprimant sur tout le pourtour du tube.
  - virole annelée offrant les fonctionnalités suivantes :
    - agripper le tube par l'intérieur afin de permettre son blocage axial.
    - rigidifier le tube pour empêcher définitivement son fluage.
    - guider le tube afin de favoriser son centrage.
  - presse-étoupe comprimant l'ensemble du raccordement pour assurer l'étanchéité et le blocage axial du tube.

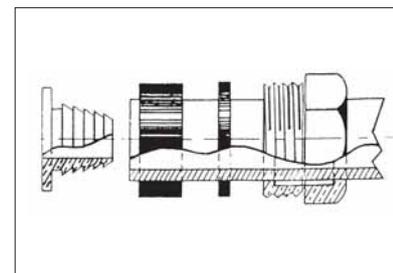


**Pression de fonctionnement admissible : pression nominale du tube, au serrage préconisé dans le tableau au verso.**

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- **Corps** : laiton EN 12164 - EN 1982
- **Garniture d'étanchéité et d'assemblage**
  - Presse-étoupe** : fileté, laiton EN 12168 - EN 1982
  - Rondelle de friction** : polystyrène
  - Joint d'étanchéité** : caoutchouc EN 681-1  
température du fluide inférieure à 40°C
  - Virole** : laiton EN 12164

### SERRAGE A VIROLE



#### Test du raccordement SR :

Essai d'étanchéité à la pression intérieure - ISO 3458

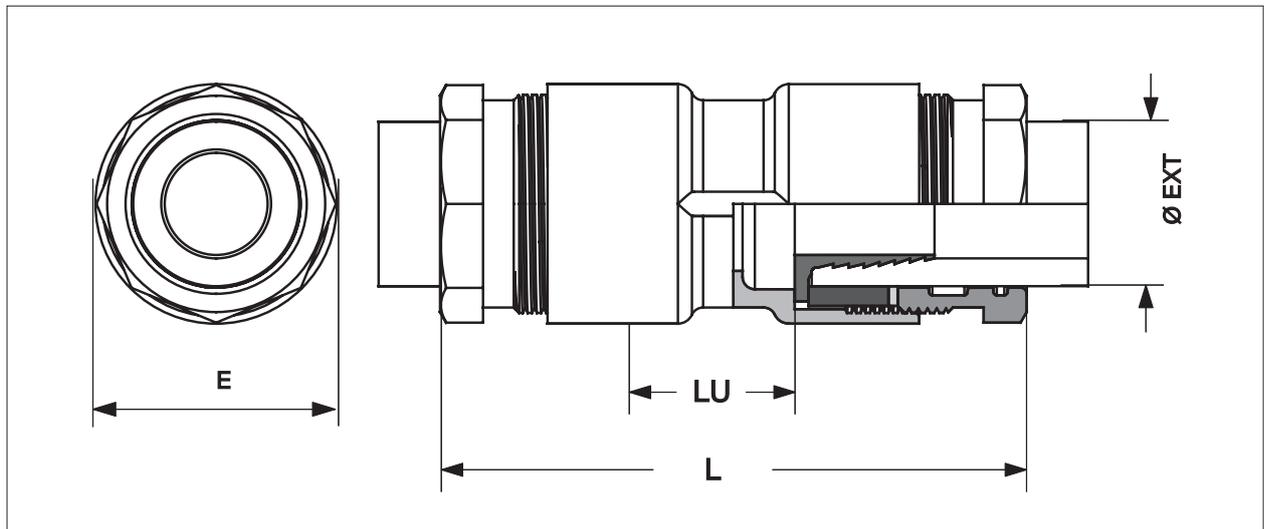
Essai d'étanchéité à la dépression intérieure et caractéristiques requises - ISO 3459

Essai de résistance à l'arrachement - ISO 3501

Essai d'étanchéité à la pression intérieure lorsqu'il est soumis à une courbure - ISO 3503

Les certificats d'essais réalisés suivant normes en vigueur sont disponibles sous réserve de fourniture d'échantillon de tubes.

## RACCORD SR2/N & SR2/R



### SR2/N - Jonction pour tube Série Normale

DN (pouce)	CODE PRODUIT	ø Ext. Tube (mm)	ø Int. Tube (mm)	Longueur LU (mm)	Longueur L (mm)	Encombrement E (mm)	Serrage préconisé (daNm)	Poids (kg)
N 1/2"	9002.N15	16,9 - 17,4	11,9 - 12,8	2	60	34	3	0,150
N 3/4"	9002.N20	24,6 - 25,4	17,8 - 19,2	20	90	41	3	0,310
N 1"	9002.N26	30,8 - 31,7	24,0 - 25,5	23	100	52	3	0,540
N 1"1/4	9002.N33	36,9 - 38,1	30,1 - 31,9	29	119	62	6	0,940
N 1"1/2	9002.N40	42,8 - 44,4	35,0 - 37,4	34	132	70	7	1,300
N 2"	9002.N50	58,2 - 60,3	47,8 - 59,0	42	154	88	8	2,200

### SR2/R - Jonction pour tube Série Renforcée

DN (pouce)	CODE PRODUIT	ø Ext. Tube (mm)	ø Int. Tube (mm)	Longueur LU (mm)	Longueur L (mm)	Encombrement E (mm)	Serrage préconisé (daNm)	Poids (kg)
R 1/2"	9002.R15	21,1 - 21,7	11,5 - 13,1	17	80	34	3	0,220
R 3/4"	9002.R20	27,5 - 28,2	17,9 - 19,6	20	90	41	3	0,310
R 1"	9002.R26	33,9 - 34,5	24,3 - 25,9	23	100	52	3	0,540
R 1"1/4	9002.R33	42,0 - 42,5	31,0 - 32,3	29	119	62	6	0,940
R 1"1/2	9002.R40	47,8 - 48,4	36,5 - 37,6	34	132	70	7	1,300
R 2"	9002.R50	63,5 - 64,5	48,9 - 51,5	42	154	88	8	2,200