

## Les Colliers de réparation en fonte malléable DSL

Pour le colmatage des trous, fissures, endroits poreux

**Pour les tubes en acier:** Norme DIN EN 10255 (anciennement norme DIN 2440/2441), norme DIN 2442 et norme DIN 2448/DIN 2458, série 1, ISO 65

- **Matières transportées:** Eau
- **Températures:** Eau potable: jusqu'à 25 °C;  
Eau de chauffage: jusqu'à 90 °C



**21,3 mm – 114,3 mm:**

- **Pression de service:** Eau PN 16

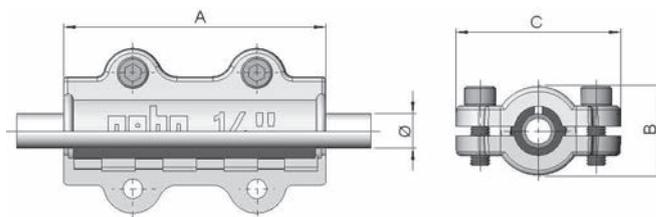
DN	Ø extérieur tube [mm]	Réf.
15	21,3 (1/2")	01.252.28.01
20	26,9 (3/4")	01.252.28.02
25	33,7 (1")	01.252.28.03
32	42,4 (1 1/4")	01.252.28.04
40	48,3 (1 1/2")	01.252.28.05
50	60,3 (2")	01.252.28.06
65	76,1 (2 1/2")	01.252.28.07
80	88,9 (3")	01.252.28.08
100	114,3 (4")	01.252.28.09

### Dimensions et poids DSL

DN	Ø extérieur tube [mm]	Poids [kg]	Longueur ~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
15	21,3	1,1	134	45	84
20	26,9	1,1	134	50	88
25	33,7	1,3	134	57	98
32	42,4	1,5	134	70	105
40	48,3	1,6	134	75	112
50	60,3	1,8	134	90	122
65	76,1	2,2	134	105	139
80	88,9	3,0	134	115	155
100	114,3	3,0	134	140	194

### Diamètre pour tube en acier

21,3 mm – 114,3 mm



## Les Colliers de réparation en fonte malléable DSK

Pour le colmatage des trous, fissures, endroits poreux

**Pour les tubes en acier:** Norme DIN EN 10255 (anciennement norme DIN 2440/2441), norme DIN 2442 et norme DIN 2448/DIN 2458, série 1, ISO 65

- **Matières transportées:** Eau
- **Températures:** Eau potable: jusqu'à 25 °C;  
Eau de chauffage: jusqu'à 90 °C

**17,2 mm – 60,3 mm:**

- **Pression de service:** Eau PN 16



Ø extérieur  
DN tube [mm] Réf.

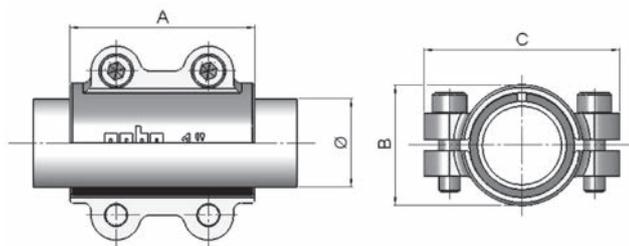
10	17,2 (3/8")	01.260.28.00
15	21,3 (1/2")	01.260.28.01
20	26,9 (3/4")	01.260.28.02
25	33,7 (1")	01.260.28.03
32	42,4 (1 1/4")	01.260.28.04
40	48,3 (1 1/2")	01.260.28.05
50	60,3 (2")	01.260.28.06

### Dimensions et poids DSK

DN	Diamètre R ISO 7/1	Dimension [mm]	Poids [kg]	Longueur ~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
10	3/8"	17,2	0,3	70	28	53
15	1/2"	21,3	0,3	70	33	60
20	3/4"	26,9	1,4	70	40	70
25	1"	33,7	0,46	70	46	74
32	1 1/4"	42,4	0,64	80	57	86
40	1 1/2"	48,3	1,03	100	66	94
50	2"	60,3	1,27	100	80	109

### Diamètre pour tube en acier

17,2 mm – 60,3 mm



## Colliers de réparation

### Notices de montage

Collier de  
répara-  
tion  
DSL+DSK

**Pour les tubes en acier:** Norme DIN EN 10255 (anciennement norme DIN 2440/2441), norme DIN 2442 et norme DIN 2448/DIN 2458, série 1, ISO 65

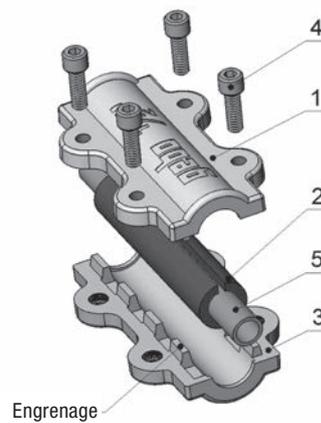
■ **Dimensions:**

Ø extérieures tube [mm]	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
	(1/2")	(3/4")	(1")	(1 1/4")	(1 1/2")	(2")	(2 1/2")	(3")	(4")

■ **Pression de service maximum/température:** Eau: 16 bar/60 °C, 6 bar/90 °C, air comprimé 16 bar/70 °C

■ **Matières transportées:** Eau potable: jusqu'à 25 °C; Eau de chauffage: jusqu'à 90 °C; air comprimé libre d'huile

■ **Domaine d'utilisation:** Les colliers de réparation sont utiles pour rendre étanche des trous et fissures causés par ex. par les dégâts dûs à la corrosion ou les dégâts mécaniques.



1 Partie supérieure collier de réparation - 2 manchette d'étanchéité - 3 Partie inférieure collier de réparation - 4 Vis Inbus - 5 Tube

**Processus de montage:**

1. Tube (5) pour nettoyer l'endroit endommagé.
2. Manchette d'étanchéité (2) pour poser le tube (5).
3. Tourner la fissure de la manchette d'étanchéité (2) sur le côté se trouvant en face de l'endroit endommagé. Recouvrir l'endroit des dégâts, d'une façon aussi importante que possible, avec la manchette (2).
4. Ajouter la partie inférieure (3) sur la manchette (2).
5. Ajouter la partie supérieure (1) sur la manchette (2).
6. Serrer les vis Inbus (4).
7. Serrer les vis Inbus (4) avec la clé pour vis à 6 pans, sur la croix.