

REDUCTION CONCENTRIQUE ACIER GALVA

C'est un raccord de tuyauterie utilisé pour relier deux sections de tuyau de diamètres différents tout en conservant un axe central commun, protégé contre la corrosion grâce à un revêtement de zinc. Ces pièces sont conçues pour être soudées, mais leur soudage nécessite une préparation pour enlever le revêtement de zinc afin de garantir une bonne qualité de soudure et de minimiser les fumées toxiques.

Les extrémités sont chanfreinées pour les épaisseurs supérieures ou égales à 3 mm.

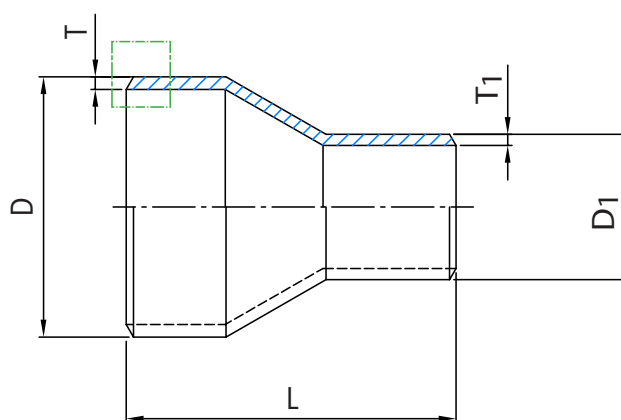
UTILISATIONS

Elle est particulièrement adaptée pour :

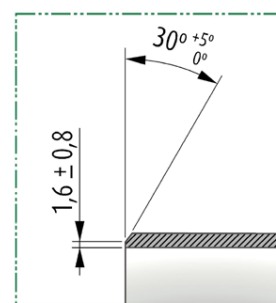
- Les réseaux de chauffage et de distribution d'eau chaude, où la résistance aux hautes températures est cruciale.
- Les systèmes industriels de transport de vapeur, de gaz ou de fluides sous pression.
- Les installations où une réduction de diamètre est nécessaire pour optimiser les performances hydrauliques.

CARACTERISTIQUES

- Fabriqués selon la norme EN 10253-1 à partir de tube en acier sans soudure.
- Raccord de tuyauterie : C'est un élément de raccordement permettant de faire une transition entre deux tuyaux de diamètres différents.
- Acier galvanisé : C'est de l'acier classique S235, dont la surface a été recouverte d'une couche de zinc pour le protéger de la corrosion et de la rouille.
- Méthode de connexion : Ces réductions sont destinées à être soudées, souvent par brasage fort ou par soudure de résistance, mais il est crucial de préparer la surface avant.



Chanfrein d'extrémité



Chanfrein nécessaire pour épaisseur (T) égal ou supérieur à 3mm.

Designation		DIMENSIONS			Poids approx.
Réduction à souder en Acier Galva		Diamètre extérieur	Épaisseur	Longueur	
DN	NPS	D x D1 (mm)	T x T1 (mm)	L (mm)	(kg)
125 x 100	5" x 4"	139,7 x 114,3	4 x 3,6	88	1,14
150 x 125	6" x 5"	168,3 x 139,7	4,5 x 4,0	140,0	2,54