

REDUCTION CONCENTRIQUE ACIER NOIR

C'est un raccord de tuyauterie en acier carbone non allié S235, conçu pour relier deux tuyaux de diamètres différents par soudage tout en conservant un axe central commun. Elle offre ainsi une solidité supérieure et une étanchéité optimale dans les réseaux de conduites. Sa conception permet une transition fluide entre deux tuyaux de diamètres différents, réduisant les turbulences et optimisant les débits.

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

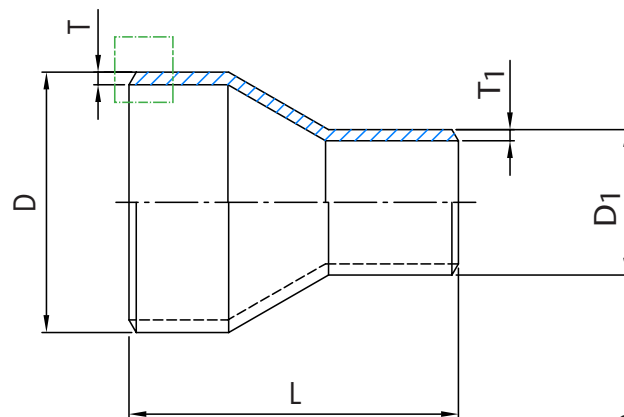
UTILISATIONS

Elle est particulièrement adaptée pour :

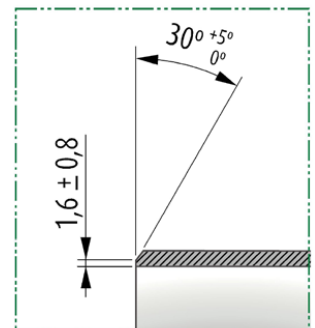
- Les réseaux de chauffage et de distribution d'eau chaude, où la résistance aux hautes températures est cruciale.
- Les systèmes industriels de transport de vapeur, de gaz ou de fluides sous pression.
- Les installations où une réduction de diamètre est nécessaire pour optimiser les performances hydrauliques.

CARACTERISTIQUES

- Fabriqués selon la norme EN 10253-1 à partir de tube en acier sans soudure.
- Matériau : Acier noir sans soudure S235, résistant aux pressions élevées et aux températures extrêmes.
- Type de raccordement : À souder, garantissant une étanchéité parfaite et une solidité accrue.
- Résistance : Excellente tolérance aux variations de température et aux contraintes mécaniques.



Chanfrein d'extrémité



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

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