

NA 7700 / En 12201 CHIALI TUBES

www.chiali.com @CHIALI\_TUBES

# Transfert et Aménée d'Eau Tube PEHD Grand Diamètre

## Désignation

Les tubes PEHD Grand diamètre font partie de la gamme de tubes du Ø 500 au Ø 800 et se déclinent en 4 niveaux de pression nominale : PN6 – PN10 – PN16 – PN20 bar.

### Les Avantages du Tubes



Flexibilité



Etanchéité



Poids réduit



Résistance à l'abrasion



Tres bonne  
résistance chimique



Paramètres hydrauliques  
avantageux



Produit  
écologique



Longue  
durée de vie



### Les Principaux Domaines d'Applications

Adduction & distribution d'eau potable



Assainissement sous pression



Conduite d'amenée d'eau vers périmètres irrigués



Transfert de barrage



Conduite offshore (émissaire en mer)



Industrie minière



Rénovation des réseaux sans tranchée



Conduite pour centrale de production d'énergie



## Tubes

Selon Normes EN 12201-2 / NA 7700-2

Pression de Service (bar)	PE 100			
	PN 06 SDR 26	PN 10 SDR 17	PN 16 SDR 11	PN20 SDR 9
DN	Epaisseur de Parois (mm)			
500	19.1	29.7	45.4	55.8
630	24.1	37.4	57.2	70.3
710	27.2	42.1	64.5	79.3
800	30.6	47.4	72.6	89.3

Conditionnement : barre de 12 m

## Accessoires

### ▲ Pièces spéciales

Té Réduit



Coude 90°



Coude 45°



### ▲ Equipement de Soudage

Grattoir Mécanique



Désovalisateur



### ▲ Manchons



### ▲ Bride-collet Spéciale



Pour tout assemblage bridé PE-PE ou PE-fonte en PN20 et PN 25,  
il est recommandé d'utiliser les collets percés avec bride

## Accompagnement technique

### Traçabilité

La traçabilité des soudures est assurée à travers la restitution et le traitement des paramètres de soudage .



### Assistance Technique

- Le GROUPE CHIALI assure :
- ▲ Le conseil et l'assistance pour la conception des réseaux et le choix des produits ;
  - ▲ La formation sur site sur les techniques de soudage et de pose des conduites PE

