

529 (M4)

RACCORDS EN FONTE MALLÉABLE, ALLONGE

THREADED FITTINGS MALLEABLE CAST IRON, EXTENSION TUBE

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Accessoires filetés selon NF EN 10242 (symbole de
- Soumis à un traitement thermique (décarburation
- Matériel conforme à la norme NF EN 1562 (EN-GJL
- 0,2% de limite d'élasticité ($R_{p0,2}$): > 220 N/mm².
- Tension minimale à la rupture: 400 N/mm².
- Élongation minimale: 5%.
- Dureté Brinell: < 220 HB.
- Galvanisé à chaud par immersion (mini: épaisseur
- poids 500 gr/m²).
- Étanchéité dans le filet selon norme NF EN 10226-
- Filet de serrage (contre-écrous, unions et accoupl
- norme NF EN ISO 228-1.
- Filets: nécessité d'un éléments d'étanchéité (NF EN
- 3 selon le fluide).
- Étanchéité unitaire (7 bars).





CONDITIONS DE TRAVAIL ADMISSIBLES

- Convient pour la transmission de fluides jusqu'à la limite P-T spécifiée:
 - de -20 à 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)
 - de 120 à 300 °C: de 25 à 20 bar (2,0 MPa)
 - 300 °C: 20 bar (2,0 MPa)
- Gaz non explosif (DN 10 à DN 100):
 - de 0 à 85 °C *: 25 bar (2,5 MPa)
- Combustibles et gaz explosifs (DN 10 à DN 50):
 - máxi 5 bar (0,5 MPa) * ou selon les spécifications légales.

* Dans le cadre de la responsabilité de la gestion du projet d'ingénierie, toutes les installations doivent avoir des valeurs P-T légalement établies.

DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour tube acier NF EN 10255 (de 1/8 à 6 pouces).
- Installations de chauffage, air conditionné et ventilation.
- Installations sanitaires, eau chaude et eau froide.
- Installations d'eau potable.
- Installation anti incendie.
- Installations d'air comprimé, industrielles, automobile et machineries.
- Systèmes d'irrigation.

AVANTAGES

- Hautes performances mécaniques.
- Haute résistance à la corrosion.
- Haute résistance à feu.
- Haute durabilité démontrée.
- Gamme très large d'articles.
- Convient pour l'eau potable.
- Nombreux certificats Européens.
- Produit 100% recyclable.
- Produit 100% Européen.

PERMISSIBLE WORKING CONDITIONS

- A : -20 120 °C: 25 (2,5)
120 300 °C: 25 20 (2,0)
300 °C: 20 (2,0)
(D 10 D 100):
0 85 °C *: 25 (2,5)
- F (D 10 D 50):
. 5 (0,5)*

* E
-

GENERAL APPLICATIONS

- E 10255 (1/8 6).
- / , A
- , C
- C A E A
- F F
- , A

ADVANTAGES

-
-
-
- D
- B
-
- E
- 100%
- 100% E

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

:D

Rev.1-10.18
2/2