



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

| COD. | Tube en acier Steel tube | | | Pression maximale service Maximum working pressure | | | Dimensions approx. Approx. dimensions | Poids Weight aprox. (kg) |
|------------|-----------------------------|------------------|------------|---|------|-----|--|-----------------------------------|
| | DN | POUCES INCHES | Ø ext (mm) | Bar | MPa | PSI | L (mm) | |
| 631602/5A8 | 80x50 | 3"x2" | 88,9x60,3 | 34,50 | 3,45 | 500 | 23,5 | 0,522 |
| 631602/5C8 | 100x50 | 4"x2" | 114,3x60,3 | 34,50 | 3,45 | 500 | 25,4 | 0,836 |
| 631602/5H8 | 125x50 | 5"x2" | 139,7x60,3 | 34,50 | 3,45 | 500 | 25,4 | 1,306 |
| 631602/5E8 | 150x50 | 6"x2" | 168,3x60,3 | 34,50 | 3,45 | 500 | 25,4 | 2,022 |
| 631602/5M8 | 200x50 | 8"x2" | 219,1x60,3 | 34,50 | 3,45 | 500 | 30,2 | 3,990 |

2/5 - 2= Rouge - Red - 5= Galvanisé - Galvanized

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Corps fabriqué en fonte ductile selon la norme ASTM A536 (65-45-12).
- * Résistance min. à la traction: 448 MPa (65.000 psi, 448 N/mm²).
- * Limite d'élasticité minimale: 310 MPa (45.000 psi, 310 N/mm²).
- * Élongation minimale: 12%.
- Peinture rouge RAL3000 (sans plomb) ou galvanisé à chaud selon norme ASTM A153.

CONDITIONS DE TRAVAIL ADMISSIBLES

- Transport de fluides de -20 à 134 °C : 3,45 MPa (500 psi , 34,50 kg/cm²).
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T conformément aux réquisitions légale.

BASIC FEATURES

- Housing manufactured in ductile cast iron acc. ASTM A536 (65-45-12).
- * Minimum Tensile Strength: 448 MPa (65.000 psi, 448 N/mm²).
- * Minimum Yield Strength: 310 MPa (45.000 psi, 310 N/mm²).
- * Elongation min: 12%.
- Red paint RAL3000 (non-lead) or Hot dip zinc Galvanizing acc. ASTM A153.

PERMISSIBLE WORKING CONDITIONS

- Fluids conduction since -20 up to 134 °C : 3,45 MPa (500 psi , 34,50 kg/cm²).
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.



DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour les tubes acier (soudés et non soudés).
- Systèmes de chauffage/refroidissement, air conditionné et ventilation.
- Installations sanitaires, eau froide et eau chaude.
- Installations d'EAU POTABLE FROIDE (uniquement avec les produits galvanisés).
- Installations de systèmes de lutte anti-incendie.
- Installations d'air comprimé (sans hydrocarbures), industrielles, irrigation et machineries.
- Ne convient pas pour des applications de fluides combustibles, de liquides inflammables, de gaz explosifs, d'huiles végétales/minérales.

AVANTAGES

- Auto-centrage sur la tuyauterie.
- Remplacement facile des raccords et des tubes.
- Emballage polyvalent.
- Produit 100% recyclable.

GENERAL APPLICATIONS

- Suitable for steel tubes (welded and not welded).
- Heating/cooling systems, Air conditioning and Ventilation.
- Sanitary water systems, Cold and hot water.
- COLD DRINKING WATER Installations (only hot dip zinc galvanized products).
- Fire Fighting Installations.
- Pressured air pipe works (hydrocarbons free), Industrial Installations, Irrigation and Machinery.
- Not valid for applications involving combustible fluids, flammable liquids, explosive gases, vegetal/mineral oils.

ADVANTAGES

- Self-Centring on pipes.
- Easy substitution of couplings and tubes.
- Great packing versatility.
- Product 100% Recyclable.

AVIS Important : ne jamais retirer ou modifier des éléments de la tuyauterie sans avoir au préalable dépressurisé et vidangé entièrement l'installation. Ne pas le faire pourrait entraîner de graves dommages corporels et/ou économiques.

Important NOTICE : never remove or modify any piping component without first de-pressurizing and draining completely the installation. Failure to do it could result in serious personal injury and/or economical losses.

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

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-11.18
2/2