



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)	
631502/5B8	65x50	2 1/2"x2"	76,1x60,3	34,50	3,45	500	23	0,339
631502/5A8	80x50	3"x2"	88,9x60,3	34,50	3,45	500	23	0,522
631502/5C8	100x50	4"x2"	114,3x60,3	34,50	3,45	500	26	0,859
631502/5H8	125x50	5"x2"	139,7x60,3	34,50	3,45	500	27	1,525
631502/5K8	150x50	6 1/2" O.D x2"	165,1x60,3	34,50	3,45	500	27	2,044
631502/5E8	150x50	6"x2"	168,3x60,3	34,50	3,45	500	27	2,022

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.1-10.18
2/2