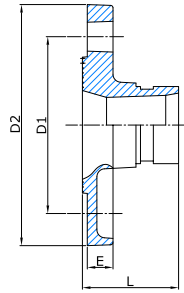
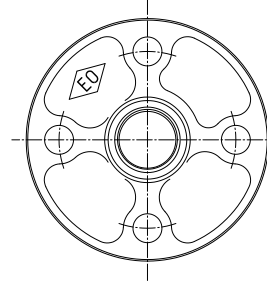


321

BRIDE D'ADAPTATION 321, RAINURÉE

FLANGE ADAPTER 321, GROOVED



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tube en acier Steel tube			Pression max. service Max. working pressure			Dimensions approx. - Approx. dimensions				Boulons Bolting nr - Ø	Poids Weight aprox. (kg)
	DN	POUCES INCHES	Ø ext (mm)	Bar	MPa	PSI	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)		
632102/50S	25	1"	33,7	16,00	1,60	230	61	85	115	16	4 - M12	0,847
632102/506	32	1 1/4"	42,4	16,00	1,60	230	61	100	140	16	4 - M16	1,164
632102/507	40	1 1/2"	48,3	16,00	1,60	230	61	110	150	16	4 - M16	1,294
632102/508	50	2"	60,3	16,00	1,60	230	65	125	165	16	4 - M16	1,462
632102/50B	65	2 1/2"	76,1	16,00	1,60	230	65	145	185	16	4 - M16	2,006
632102/50A	80	3"	88,9	16,00	1,60	230	65	160	200	16	8 - M18	2,098
632102/50C	100	4"	114,3	16,00	1,60	230	70	180	220	16	8 - M18	2,412
632102/50H	125	5"	139,7	16,00	1,60	230	70	210	250	18	8 - M18	3,233
632102/50K	150	6 1/2" O.D	165,1	16,00	1,60	230	70	240	285	18	8 - M22	3,737
632102/50E	150	6"	168,3	16,00	1,60	230	70	240	285	18	8 - M22	4,047
632102/50M	200	8"	219,1	16,00	1,60	230	80	295	340	19	12 - M23	6,541
632102/50N	250	10"	273,0	16,00	1,60	230	85	355	405	21	12 - M23	9,744
632202/50Q	300	12"	323,9	16,00	1,60	230	90	410	460	24	12 - M26	12,841

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 : 1,60 MPa (230 psi , 16,00 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 : 1,60 MPa (230 psi , 16,00 kg/cm²).
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.

Rev.1-11.18
1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusa.es
www.atusa.es





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