

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

RACCORD UNION MALE EN CUPRO-NICKEL A BRASER OU A SOUDER

CUPRO-NICKEL SPIGOT UNION TO BE BRAZED OR WELDED B.52.52.U4.01

REV C

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries en cupro-nickel

MAIN USES

Cupro-nickel piping

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE Cu-Ni 10 Fe 1 Mn

Foraé

Structure à grains fins

REFERENCE DOCUMENTS

Cu-Ni 10 Fe 1 Mn

Forged

Structure with fine grains

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

CARACTERISTIQUES

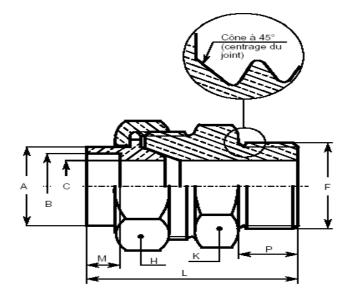
- raccord 3 pièces à jonction sphéroconique (principe suivant NF E 29 536)
- filetage gaz cylindrique suivant NF E 03 005
- Les dimensions du tableau ci-dessous sont données à titre indicatif. Seuls l'alésage B, la tolérance et le filetage F sont impératifs.

CHARACTERISTICS

- 3 part union with sphero-conical joint (principle as per NF E 29 536)

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Screw thread as per NF E 03 005
- Dimensions of the below table are obligatory. Only B hole, its allowance and F screw thread are obligatory.



DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur *I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier*

- Sans / No document

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation

- Sans - No agreement

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

- Non imposé / Sans
- No imposed /No reference

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

Rév C: (L.ANDRE 12/01/09) Ajouté DN10 pour LORIENT OPV

NFE 03 005 NFE 29 536

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND

CONDITIONNING STATUS

- En vrac

Resp. Standardisation : R.GREGOIRE

Le : 14 - 01 - 2009

Resp. Fonction Technique :

P.NERI Le : 21 - 01 - 2009



RACCORD UNION MALE EN CUPRO-NICKEL A BRASER OU A SOUDER

CUPRO-NICKEL SPIGOT UNION TO BE BRAZED OR WELDED B.52.52.U4.01

REV C

Page 2 sur 2

Tube
Dia. Ext.
16
25
25
30
30
38
38
44.5

DN	Filetage	Α	В	С	Sur plats		ı	М	Р	Tolerances		Masse Unit.	Référence
	F	Λ.		O	Н	K	_	IVI	'	В	С	kg	Objet
10	G 3/4 B	21	16,2	-	42	36	74	-	19	0 -0,05	± 0,2	0,35	SA041119
20	G 3/4 B	30	25,2	18	46	41	63	10	14			0,40	3448274
20	G1B	30	25,2	22	46	41	63	10	14			0,40	35140025
25	G1B	35	30,2	22	55	50	67	11	16			0,60	3448282
25	G 1 1/4 B	35	30,2	27	55	50	67	11	16			0,60	35140030
32	G 1 1/4 B	45	38,2	27	60	60	75	15	18			0,80	3448290
32	G 1 1/2 B	45	38,2	35	60	60	75	15	18			0,80	3424928
40	G 1 1/2 B	50	44,7	41	70	70	78	15	18			1,20	3424936

MARQUAGE:

"diameter exterieur, matière et sigle du fabricant" sur le plat de l'hexagone, par poinçonnage Exemple : « 30, CU-NI , XXX "

MARKING:

External diameter, material and logo manufacturer marking on flat hexagonal by punching