

# REDUCTION A BRASER OU A SOUDER EN CUPRO-NICKEL CUPRO-NICKEL SOCKET REDUCER TO BE BRAZED OR WELDED

B.52.51.U4.01

REV C

STANDARD ELEMENTAIRE  
ELEMENT STANDARD

Page 1 sur 1

## PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauteries en cupro-nickel (réduction tube Cu-Ni Tube Cu-Ni ou Tube Cu-Ni Tube Cu)

## MAIN USES

Cupro-nickel piping (reducer Cu-Ni pipe Cu-Ni pipe or Cu-Ni pipe Cu pipe)

## APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide
-----------	-----------	-----------	--------

## POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
------------	----------	------------	------------------

## DOCUMENTS DE REFERENCE

## REFERENCE DOCUMENTS

## MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Cu-Ni 10 Fe 1 Mn  
Forgé  
Structure à grains fins

## MATERIAL / TREATMENT SURFACE

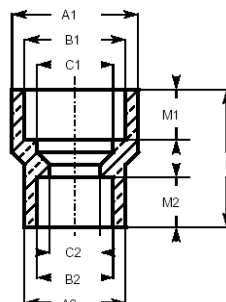
Cu-Ni 10 Fe 1 Mn  
Forged  
Structure with fine grains

## CARACTERISTIQUES

Les dimensions du tableau ci-dessous sont données à titre indicatif. Seuls les alésages B et leurs tolérances sont impératifs

## CHARACTERISTICS

Dimensions of the table below are not obligatory. Only the B holes and theirs allowances are obligatory.



Dimensions en mm

TUBES Dia.ext.		DN		A1	B1	C1	M1	A2	B2	C2	M2	L	Tolérances		Masse Unit. kg	Ap- pro	Référence Article	UC*
1	2	1	2										B	C				
25	8			30	25,2	22	10	12	8,15	6	7	30	0 -0,05	± 0,2	0,04	AG.2	35142508	Pièce
25	12			30	25,2	22	10	16	12,2	10	7	30			0,07	AG.2	35142512	Pièce
25	18			30	25,2	22	10	23	18,2	15	8	32			0,07	AG.2	35142518	Pièce
30	12			35	30,2	27	11	16	12,2	10	7	32			0,08	AG.2	35143012	Pièce
30	18			35	30,2	27	11	23	18,2	15	8	34			0,08	AG.2	35143018	Pièce
30	22			35	30,2	27	11	27	22,2	19	9,5	34			0,09	AG.2	35143022	Pièce
30	25	25	20	35	30,2	27	11	30	25,2	22	10	34			0,10	AG.2	35143025	Pièce
38	30	32	25	43	38,2	35	15	35	30,2	27	11	38			0,12	AG.2	35143830	Pièce
44,5	38	40	32	51	44,7	41,5	15	43	38,2	35	15	45			0,17	AG.2	35144438	Pièce

\*UC = Unité de comptage magasin C.A.

## MARQUAGE :

Diamètres extérieurs des tubes et matière.  
Exemple : « 38-30 CU -NI »

## MARKING

External Diameter of pipe and material  
Exemple : « 38-30 CU-NI »

**DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur**  
/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier  
- Sans / No document

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL**  
Approbation de type / type approbation  
- Sans

**FOURNISSEURS / TYPE**  
SUPPLIER / TYPE  
- Non imposé / sans

**NORME DE REFERENCE**  
REFERENCE NORM  
- Sans

**ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT**  
DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS  
- En vrac

Resp. Standardisation :  
J. PEYRON  
Le : 12.10.92

Resp. Fonction Technique :  
Le :

Rév. 1 (DTS) : Remplacé Cu-Al par Cu-Ni  
Rév. B : Changement de logo et copyright  
Rév. C : (L.ANDRE le 09/12/09) changement de logo et copyright