

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Assèchement des capacités
- Peack – Ballast – Caisse incorporée
- Citerne de cargaison

DOCUMENTS DE REFERENCE

- NARN22ZZOR Standard d'origine
- A.46.11.E3.03 : Fibres synthétiques (joint)
- A.23.11.A1.03 : Rond acier (clé)
- A.23.21.A1.02 : Carré acier (clé)

FOURNISSEUR FABRICANT

Non imposé

ETAT DE LIVRAISON

-

DOCUMENTS DE CONTROLE

Avec certificat 3.2 suivant NF EN 10 204 standard pour SM3D :
NARN22ZZBV pour le Bureau Veritas

MATERIEL AVEC APPROBATION

-

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

- Bouchon de nable : Acier inox ANSI 316 L (Z2 CND 17-12 suivant NF A 35 574)
- Renfort de nable : Acier S275JR suivant NF EN 10 025

CARACTERISTIQUES

Principe as per NF J 42 826

MAIN USES

Tank bilbe pumping
Peak – Ballast – Built in tank
Cargo tank

REFERENCE DOCUMENTS

- NARN22ZZOR Origin Standard
- A.46.11.E3.03 : Synthetic fibers (gasket)
- A.23.11.A1.03 : Round steel (key)
- A.23.21.A1.02 : Square steel (key)

SUPPLIER MANUFACTURER

No imposed

DELIVERY STATUS

-

CONTROL DOCUMENTS

With certificat 3.2 following NF EN 10 204 standard for SM3D :
NARN22ZZBV for Bureau Veritas

MATERIAL WITH APPROVAL

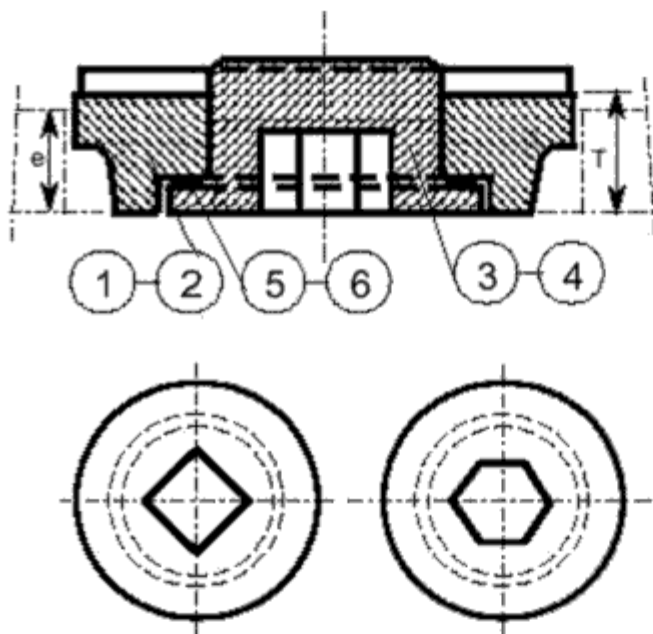
-

MATERIAL SURFACE TREATMENT

- Bleeder plug : ANSI 316L stainless steel (Z2 CND 17-12 as per NF A 35 574)
- Bleeder plug reinforcement : S275JR as per NF EN 10 025

CHARACTERISTICS

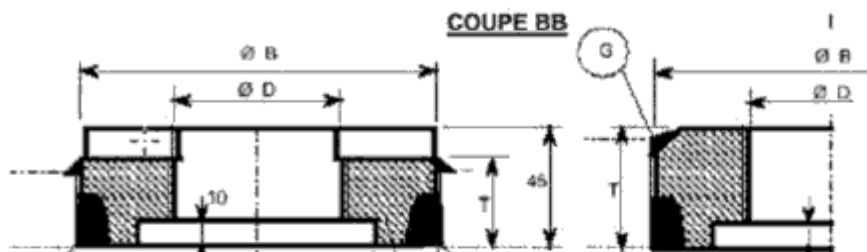
Principe suivant NF J 42 826



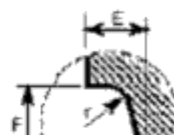
Empreinte pour "Eau"

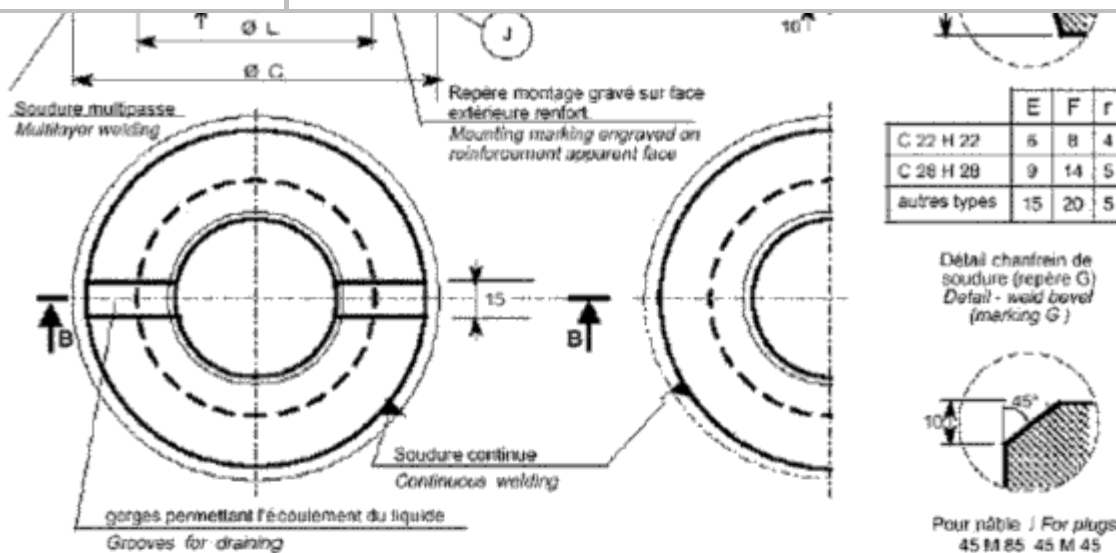
Empreinte pour "Hydrocarbure"

COUPE BB



Détail chanfrein de soudure (repère J)
Detail - weld bevel (marking J)





Dimensions en mm												
COTE T	Renfort de Nable pour « eau » Bleeder plug reinforcement for « water »						Renfort de Nable pour "Hydrocarbure" Bleeder plug reinforcement for « Oil »					
	Type	Ø B	Ø D	Ø L	Ø C	Tolérance	Type	Ø B	Ø D	Ø L	Ø C	Tolérance
22	C 22 M 45x2	128	M45	67	130	± 1	H 22 M 85x2	168	M85	110	170	± 1
28	C 28 M 45x2	128	M45	67	130	± 1	H 28 M 85x2	168	M85	110	170	± 1
32	C 32 M 45x2	128	M45	67	130	± 1	H 32 M 85x2	168	M85	110	170	± 1
40	C 40 M 45x2	128	M45	67	130	± 1	H 40 M 85x2	168	M85	110	170	± 1
45	C 45 M 45x2	128	M45	67	130	± 1	H 45 M 85x2	168	M85	110	170	± 1

SYMBOLISATION

Type C ●
- Pour compartiments vides ou contenant de l'eau

Type H ⊙
- Pour compartiments contenant de l'huile ou hydrocarbure

SYMBOLISATION

Type C ●
- For dry or water capacities

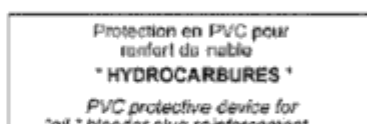
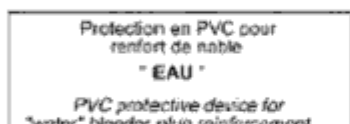
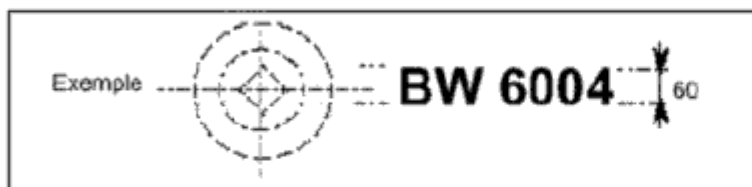
Type H ⊙
- For oil capacities

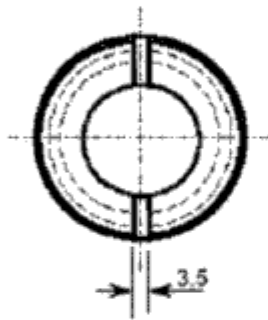
MARQUAGE SUR BORDE

A réaliser sur demande de l'armateur
Chaque bouchon de nable sera livré sur son renfort.
Tous les repères seront lisibles par rapport à l'axe du navire et réalisés par cordon de soudure.
Les repères seront donnés par le S.E suivant plan d'implantation.

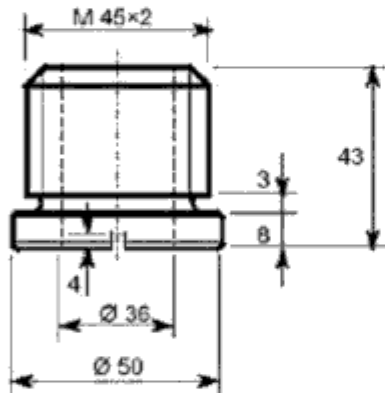
MARKING ON PLATING

On owner's request
Each plug will be delivered with its reinforcement
All markings should be read to the ship's centreline and materialised by a weld bead
The markings will be communicated by the C.A study offic according to arrangement drawing



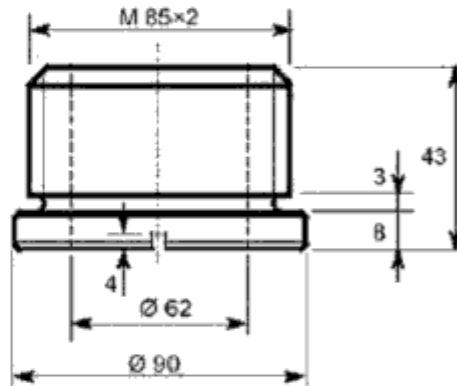
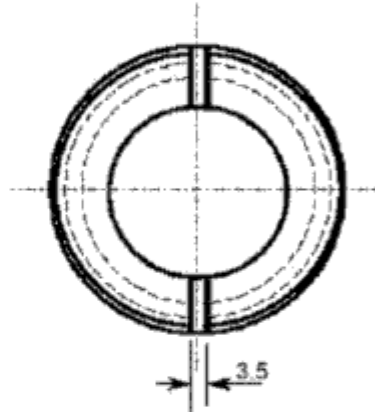


Dimensions en mm



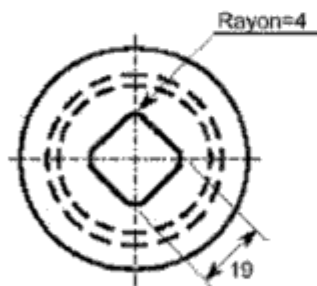
Masse unitaire / unit weight : 0,03 kg

Bouchon Type C 45 DN 45
empreinte carré pour
"EAB"
For water C 45 Type ND 45
Screwed plug square socket

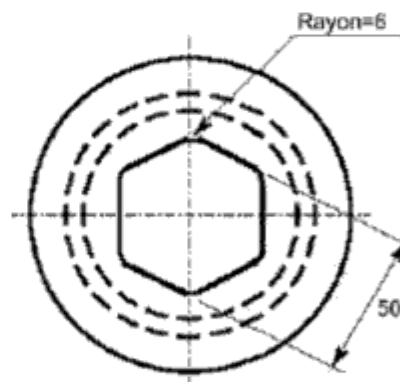


Masse unitaire / unit weight : 0,15 kg

Bouchon Type H 85 DN 85
empreinte hexagonale pour
"HYDROCARBURES"
For oil H 85 Type ND 85
Screwed plug hexagonal socket



dimensions en mm



M 45x2

M 85x2

WATER : empreinte carrée pour l'eau – Square imprint for water system
 OIL : empreinte hexagonale pour hydrocarbures – Hexagonal imprint for hydrocarbon system

Rep.	Désignation Normalisée	Masse kg	Référence Objet
5	Joint fibres synthétiques M45	0,01	SA008829
6	Joint fibres synthétiques M85	0,02	SA008830
7	Clé "Water" pour Nable C M45	1,20	1666940
8	Clé "oil" pour Nable C M85	4,50	1136844

Référence Objet	Repere (-)	Pth (-)	Weight (kg)	T (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	Designation (mm)
5000015994-01	1	09=e=15	3.43	22	128	130	Renf. C22 M 45x2 (eau)+protection
5000015995-01	1	15<e=23	3.63	28	128	130	Renf. C28 M 45x2 (eau)+protection
5000015996-01	1	23<e=28	3.73	32	128	130	Renf. C32 M 45x2 (eau)+protection
5000015997-01	1	28<e=38	3.83	40	128	130	Renf. C40 M 45x2 (eau)+protection
5000015998-01	1	38<e=45	3.93	45	128	130	Renf. C45 M 45x2 (eau)+protection
5000015999-01	2	09=e=15	4.75	22	168	170	Renf. H22 M 85x2 (hydrocarb.)+protection
5000016000-01	2	15<e=23	4.85	28	168	170	Renf. H28 M 85x2 (hydrocarb.)+protection
5000016001-01	2	23<e=28	4.95	32	168	170	Renf. H32 M 85x2 (hydrocarb.)+protection
5000016002-01	2	28<e=38	5.05	40	168	170	Renf. H40 M 85x2 (hydrocarb.)+protection
5000016003-01	2	38<e=45	5.15	45	168	170	Renf. H45 M 85x2 (hydrocarb.)+protection
5000016004-01	3	0	.6				Bouchon type C 45 DN 45 (eau)
5000016006-01	4	0	2				Bouchon type H 85 DN85 (hydrocarb.)

Rév. A (L.ANDRE le 7/11/19) Changer les références articles sur les nables afin de gérer le suivi des certificats matières donc création de nouveaux Standard AE0000229604-W34