

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

TUBE en PVC-U NON PLASTIFIE PN 16 (Série PRESSION)

UNPLASTICISED PVC PIPES NP16 (pressure serie)

A.11.10.R5.09

REV B

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Tuyauteries en PVC.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

DOCUMENTS DE REFERENCE

- TUXX01A1 : Solution standard des réseaux TU Navires à passagers

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

 Polychlorure de vinyle non plastifier (PVC-U) répondant à la résolution IMO A.753 (18) Directives pour l'utilisation de tuyaux en matière plastique à bord des navires (code FTP).

CARACTERISTIQUES

- Tubes série pression suivant tableau ci-dessous
- Dimensions : suivant DIN 8062 ou norme équivalente
- Couleur : gris foncé RAL 7011

MAIN USES

- PVC pipings

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS

- TUXX01A1: Standard piping materials. Passengers ships

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Polyvinyl chlorid unplasticised (PVC-U) DIN 8061 conformed to IMO A.753 (18) resolution guidelines for the application of plastic pipes on ships (FTP code)

CHARACTERISTICS

- Pressure series tubes : see below chart
- Dimention: as per DIN 8062 equivalent standard
- Colour : dark grey RAL 7011

Diamètre extérieur	Pression	Epaisseur	Masse	
nominal	Nominale	nominale	linéique	REFERENCE
Dn	PN	е		OBJET
(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	
20	16	1,5	0,120	Voir Std
20	10	1,5	0,120	A1110R508
25	16	1,9	0,212	SA038772
32	16	2,4	0,342	SA038773
40	16	3,0	0,525	SA038774
50	16	3,7	0,809	SA038775
63	16	4,7	1,290	SA038776
75	16	5,6	1,820	SA038777
90	16	6,7	2,610	SA038778
110	16	8,1	3,900	SA038779
140	16	10,3	6,270	SA038780
160	16	11,8	8,170	SA038781

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

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

- Certificat d'approbation de type selon IMO A 753 (18)
- Certificate of type approval IMO A 753 (18)

FOURNISSEURS / **FABRICANT**

SUPPLIER / MANUFACTURER

- APRO OUEST
- George Fischer

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM Matière: DIN 8061 Dimension: DIN 8062

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

- En longueurs courantes du commerce.
- Avec ou sans emboîture.

DELIVERY AND

CONDITIONNING STATUS

- Lengths as found in stores.
- With or without socket joint.

Resp.Standardisation: R.GREGOIRE Le: 12 - 01 - 2007

Resp.Fonction Technique: X.GODARD Le: 12 - 01 - 2007

Rév.0: (L.ANDRE 11/01/07): Création du std PVC pression PN16 a partir du std A1110R508 répondant à la résolution IMO A 753(18)

Rév. B (CLF): Changement de logo et copyright