

**RACCORD UNION EN POLYBUTENE (PB) 1 PIECE**  
**MALE ELECTROSOUDABLE EMBOITEMENT /**  
**FEMELLE FILETE**

 POLYBUTENE (PB) UNION SOCKET 1PIECE  
ELECTROFUSION MALE JOINTING / FEMALE THREADED

COUMR300A2PA30654

 REV **A**

Page 1 sur 1

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

 Transport Eau froide et Eau chaude  
sanitaire (0° à 70°C)  
(Courte période à 95°C)

**MAIN USES**

 Fresh and Hot sanitary water transport (0° at  
70°C)  
(Shorts periods up to 95°C)

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**
**POTENTIAL SHIP APPLICABILITY**

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
-----------	-----------	-----------	--------	------------	----------	------------	------------------

**MATIERE**

 Polybutène (PB)  
Laiton

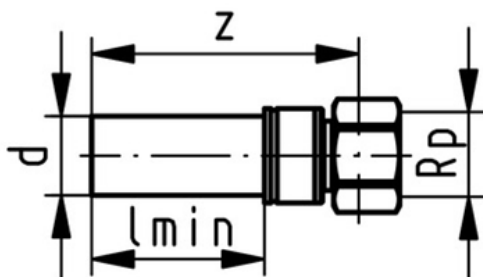
**MATERIAL**

 Polybuten (PB)  
Brass

**CARACTERISTIQUES**

 PN10 à 70°C  
Rugosité du tube : k=0.007  
Raccordement par électrofusion

**CHARACTERISTICS**

 PN10 at 70°C  
Roughness tube : k=0.007  
Electrofusion junction


d (mm)	DN	Rp (inch)	L (mm)	Z (mm)	Masse (Kg)	Référence objet
16	10	1/2	47	75	0.117	5000002821
20	15	1/2	49	77	0.095	5000002822
20	15	3/4	49	78	0.137	5000002823
25	20	3/4	55	83	0.147	5000002824
25	20	1	55	85	0.188	5000002825
32	25	1	55	85	0.206	5000002826
40	32	1 1/4	50	118	0.417	5000002827
50	40	1 1/2	52	124	0.543	5000002828
63	50	2	55	133	0.848	5000002829

**DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur**

 - Certificat d'approbation de type suivant  
IMO résolution A.753  
CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by  
the supplier  
- Certificate of type approbation as per as  
IMO resolution A.753.

**MATERIEL AVEC APPROBATION**

 BV, DNV, LR  
MATERIAL WITH APPROVAL  
BV, DNV, LR

**FOURNISSEUR / REFERENCE**

 Georg Fischer (+GF+)  
Gamme : INSTAFLEX  
SUPPLIER / REFERENCE  
Georg Fischer (+GF+)  
Range : INSTAFLEX

**NORME DE REFERENCE**

 DIN 16968 et 16969 - ASTM D635  
REFERENCE NORM  
DIN 16968 et 16969 - ASTM D635

**ETAT DE LIVRAISON**  
DELIVERY STATUS

**COLISAGE**  
PACKAGING

**ETAT DE CONDITIONNEMENT**  
CONDITIONNING STATUS

 Resp. Standardisation :  
B.ABGUILLERM  
Le : 22/11/2014

 Resp. Fonction Technique :  
B.ABGUILLERM  
Le : 22/11/2014

Rév. A : (C.BILLON 21/11/2014) Création du standard