

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

REDUCTION CONCENTRIQUE PVC-U NON PLASTIFIEE (Série PRESSION)

UNPLASTICISED PVC-U CONCENTRIC REDUCER (PRESSURE Serie)

B.51.23.R5.05 REV C

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Tuyauteries en PVC.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Sans

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

- Dimensions : suivant NF T 54-016 ou norme équivalente

- Couleur : gris foncé RAL 9735

MAIN USES

- PVC pipings

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS

- No document

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

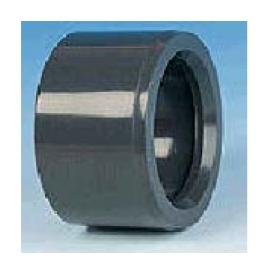
- Polyvinyl chlorid unplasticised (PVC-U) conformed to IMO A.753 (18) resolution guidelines for the application of plastic pipes on ships (FTP code)

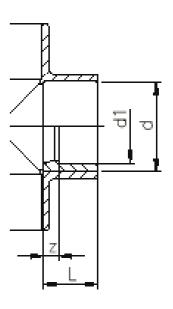
CHARACTERISTICS

- Dimention: as per NF T 54-016 equivalent standard
- Colour : dark grey RAL 7011

Annule et Remplace les standards B5123R501, B5123R502. B5123R503, B5123R504

1) ANNEAUX DE REDUCTION CONCENTRIQUE





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
- TECNO PLASTIC
- GF

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM Matière: NF T 54-003 Dimension: NF T 54-016 et

NF T 54-028

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation: **R.GREGOIRE**

Le: 15/02/11

Resp. Fonction Technique:

Le:

Rév. C: ajout réf 4D et les gros diamètres



STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

REDUCTION CONCENTRIQUE PVC-U NON PLASTIFIEE (Série PRESSION)

UNPLASTICISED PVC-U CONCENTRIC REDUCER (PRESSURE Serie)

B.51.23.R5.05 REV C

Page 2 sur 2

Réduction 1D

Diamètre			Pression	Masse	
nominal	L	Z	Nominal		REFERENCE
d / d1 (mm)	(mm)	(mm)	PN (bar)	kg	OBJET
25 / 20	19	3	16	0,005	SA035748
32 / 25	22	3	16	0,010	SA035749
40 / 32	26	4	16	0,016	SA035750
50 / 40	31	5	16	0,030	SA035751
63 / 50	38	7	16	0,061	SA035752
75 / 63	44	6	16	0,080	SA035753
90 / 75	51	7	16	0,140	SA035754
110 / 90	61	10	16	0,273	SA035755
160 / 140	86	10	16	0,555	SA035757
180 / 160	96	10	10	0,710	SA037810
200 / 180	106	10	10	0,870	SA037811
225/200	119	13	10	1,400	SA042155
250/225	131	25	10	3,150	SA042156
280/250	146	15	10	2,500	SA042157
315/280	164	17	10	3,550	SA042158

Réduction 2D

Diamètre			Pression	Masse	
nominal	L	Z	Nominal	Masse	REFERENCE
d/d1 (mm)	(mm)	(mm)	PN (bar)	kg	OBJET
32 / 20	22	6	16	0,016	SA036065
40 / 25	26	7	16	0,026	SA036066
50 / 32	31	9	16	0,042	SA036067
63 / 40	38	12	16	0,078	SA036068
75 / 50	44	13	16	0,122	SA036069
90 / 63	51	13	16	0,195	SA036070
110 / 75	61	17	16	0,370	SA036071
140 / 110	76	15	16	0,510	SA035756
200 / 160	106	20	10	1,070	SA037812
250/200	131	25	10	3,150	SA042159
280/225	146	27	10	4,300	SA042160
315/250	164	33	10	6,300	SA042161

Réduction 3D

Diamètre			Pression	Masse	
nominal	L	Z	Nominal		REFERENCE
d / d1 (mm)	(mm)	(mm)	PN (bar)	kg	OBJET
40 / 20	26	10	16	0,025	SA036072
50 / 25	31	12	16	0,045	SA036073
63 / 32	38	16	16	0,083	SA036074
75 / 40	44	18	16	0,120	SA036075
90 / 50	51	20	16	0,210	SA036076
110 / 63	61	23	16	0,365	SA036077
140 / 90	76	25	16	0,650	SA036078
160 / 110	86	25	16	0,850	SA036079
225/160	119	33	10	2,200	SA042162
280/200	146	40	10	4,250	SA042163
315/225	164	45	10	5,500	SA042164

Réduction 4D

Diamètre nominal d / d1(mm)	L (mm)	Z (mm)	Pression Nominal PN (bar)	Masse kg	REFERENCE OBJET
50 / 20	31	15	16	0.033	SA042025
110 / 50	61	30	16	0.306	SA042026
160 / 90	86	35	16	0.738	SA042027