

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Tuyauteries acier galvanisé
- Liaison PVC / Acier lors des traversées des ponts et cloisons (pour DN 65 et 80)

MAIN USES

- Galvanized steel pipings
- PVC / steel connection at deck and bulkhead penetration (for ND 65 and 80)

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

Contre-brides et manchons :

- DN 150 – Fonte malléable
- DN >150 – Profilé acier roulé soudé

Boulonnerie :

- Acier galvanisé + protection RILSAN

Joint :

- DN 300 – garniture « QUICKFIT »
- DN >300 – garniture « STANDARD »
- Caoutchouc NITRILE grade T – Code couleur orange ou argent – Dureté shore 70

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Mating flange and sleeves :

- ND 150 – Malleable cast iron
- ND >150 – Welded rolled steel profile

Bolts :

- galvanized steel + RILSAN protection

Joint :

- ND 300 - "QUICKFIT" packing
- ND >300 - « STANDARD » packing
- T grade NITRILE rubber – Orange or silver
- Colour code – Shore 70 hardness

Revêtement RILSAN – NYLON 11 NOIR

Epais. Moy. 300 microns qualité alimentaire

CHARACTERISTIQUES

Pression de service :

- DN 100 - 45 bar
- DN 125 à 250 - 33 bar
- DN 300 à 700 - 23 bar

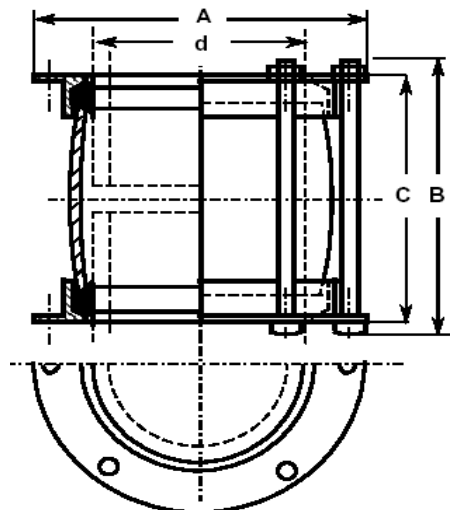
BLACK NYLON 11 – RILSAN cover

300 microns average thickness foodstuff quality

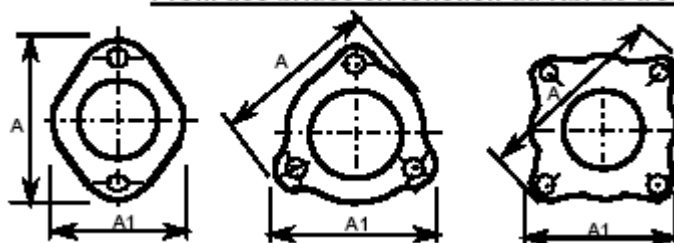
CHARACTERISTICS

Working pressure :

- ND 100 - 45 bar
- ND 125 to 250 - 33 bar
- ND 300 to 700 - 23 bar



Profil des brides en fonction du Nb. de trous



DO

/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Sans / No document

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation : Certificats d'approbation BV –DNV – LR. A transmettre par le fabricant

- BV – DNV – LR approval certificates. To be delivered by the maker

fournisseur

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

VIKING JOHNSON : Raccord Viking Johnson Major pour tubes acier/ Viking Johnson major fitting for steel pipes

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM : sans / none

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

- En caisse / In case
- En vrac / Loose

Resp.Standardisation :

J. HUBERTY

Le : 19.04.96

Resp.Fonction Technique :

Le :

Rév. 3: (ACI) : Ajouté couleur argent pour joint Nitrile

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

* **Encombrement A x A1** : indiqué pour les brides non circulaires
(carrées, oblongues, etc...). Pour les brides circulaires : **A = A1**

Dimensions en mm

DN	d	Encombrement * A x A1	B	C	Nb et boulons	Masse (kg)	Référence objet
40	48,3	121,5 x 89	152	105	2 x ½"	1,75	35900048
50	60,3	135,5 x 101,5	152	105	2 x ½"	2,25	35900060
65	76,1	151,5 x 114,5	170	125	2 x ½"	2,65	35900076
80	88,9	163 x 148,3	170	125	3 x ½"	3,50	35900088
100	114,3	194,5 x 165	170	125	4 x ½"	4,40	35900114
125	139,7	226 x 192	170	132	4 x ½"	6,60	35900139
150	168,3	255 x 221	170	132	4 x ½"	8,60	35900168
200	219,1	306 x 306	170	132	5 x ½"	10,90	35900219
250	273	362 x 362	170	132	6 x ½"	13,30	35900273
300	323,9	414 x 414	170	132	6 x ½"	15,30	35900323
350	355,6	443 x 443	227	184	6 x ½"	20,20	2857917
400	406,4	493,5 x 493,5	227	184	6 x ½"	23,20	2857928