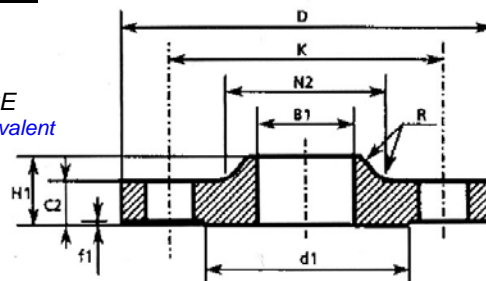


<div>STX Europe</div>		BRIDES A EMMANCHER ET A SOUDER A COLLERETTE - ACIER - PN 16										B.52.12.A1.05		Rev. C																																																																																																																																																																																																										
STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD		SLIP-ON WELDING NECK FLANGE - NP 10 - STEEL																																																																																																																																																																																																																						
PRINCIPALES UTILISATIONS Tous fluides sauf eau de mer T ≤ 400° C suivant NF EN 1092-1												MAIN USES All fluids except for sea water Temps ≤ 400° C as per NF EN 1092-1																																																																																																																																																																																																												
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE												SHIP POTENTIAL APPLICABILITY																																																																																																																																																																																																												
Passagers		Militaire		Méthanier		Rapide		Passengers		Military		Methanier		High speed craft																																																																																																																																																																																																										
DOCUMENTS DE REFERENCE												REFERENCE DOCUMENTS																																																																																																																																																																																																												
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE P245GH suivant : NF EN 10 222-2 ou équivalent (ou BF 42 suivant NF E 29 204)												MATERIAL / TREATMENT SURFACE P245GH as per : NF EN 10 222-2 or equivalent (or BF 42 as per NF E 29 204)																																																																																																																																																																																																												
CARACTERISTIQUES Dimensions (sauf DN8), état de surface portée joint de bride et perçage suivant NF EN 1092-1												CHARACTERISTICS Sizes (except for ND8), finish of flange contact face and drilling as per NF EN 1092-1																																																																																																																																																																																																												
<div>Dimensions en mm</div> <table><tr><th rowspan="2">DN</th><th colspan="2">B1</th><th rowspan="2">C2</th><th rowspan="2">N2</th><th rowspan="2">K</th><th rowspan="2">D</th><th rowspan="2">d1</th><th rowspan="2">H1</th><th rowspan="2">f1</th><th rowspan="2">R</th><th colspan="3">BOULONS</th><th rowspan="2">Masse (Kg)</th><th rowspan="2">REFERENCE OBJET</th></tr><tr><th>Tube</th><th>Alésage bride</th><th>Nb</th><th>Dim.</th><th>Ø Trou</th></tr><tr><td>8</td><td colspan="15" rowspan="5">Prendre les brides PN40 B5212A103</td></tr><tr><td>15</td></tr><tr><td>20</td></tr><tr><td>25</td></tr><tr><td>32</td></tr><tr><td>40</td><td colspan="15"></td></tr><tr><td>50</td><td>60,3</td><td>61,5</td><td>18</td><td>84</td><td>125</td><td>165</td><td>102</td><td>28</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>M16</td><td>18</td><td>3,0</td><td>SA036626</td></tr><tr><td>65</td><td>76,1</td><td>77,5</td><td>18</td><td>104</td><td>145</td><td>185</td><td>122</td><td>32</td><td>2</td><td>6</td><td>8</td><td>M16</td><td>18</td><td>3,0</td><td>SA036627</td></tr><tr><td>80</td><td>88,9</td><td>90,5</td><td>20</td><td>118</td><td>160</td><td>200</td><td>138</td><td>34</td><td>2</td><td>6</td><td>8</td><td>M16</td><td>18</td><td>4,0</td><td>SA036628</td></tr><tr><td>100</td><td>114,3</td><td>116,0</td><td>20</td><td>140</td><td>180</td><td>220</td><td>158</td><td>40</td><td>2</td><td>8</td><td>8</td><td>M16</td><td>18</td><td>4,5</td><td>SA036629</td></tr><tr><td>125</td><td>139,7</td><td>141,5</td><td>22</td><td>168</td><td>210</td><td>250</td><td>188</td><td>44</td><td>2</td><td>8</td><td>8</td><td>M16</td><td>18</td><td>6,5</td><td>SA036630</td></tr><tr><td>150</td><td>168,3</td><td>170,5</td><td>22</td><td>195</td><td>240</td><td>285</td><td>212</td><td>44</td><td>2</td><td>8</td><td>8</td><td>M20</td><td>22</td><td>7,5</td><td>SA036631</td></tr><tr><td>200</td><td>219,1</td><td>221,5</td><td>24</td><td>246</td><td>295</td><td>340</td><td>268</td><td>44</td><td>2</td><td>10</td><td>12</td><td>M20</td><td>22</td><td>10,0</td><td>SA036632</td></tr><tr><td>250</td><td>273</td><td>276,5</td><td>26</td><td>298</td><td>355</td><td>405</td><td>320</td><td>46</td><td>2</td><td>12</td><td>12</td><td>M24</td><td>26</td><td>14,0</td><td>SA036633</td></tr><tr><td>300</td><td>323,9</td><td>327,5</td><td>28</td><td>350</td><td>410</td><td>460</td><td>378</td><td>46</td><td>2</td><td>12</td><td>12</td><td>M24</td><td>26</td><td>18,0</td><td>SA036634</td></tr></table>																DN	B1		C2	N2	K	D	d1	H1	f1	R	BOULONS			Masse (Kg)	REFERENCE OBJET	Tube	Alésage bride	Nb	Dim.	Ø Trou	8	Prendre les brides PN40 B5212A103															15	20	25	32	40																50	60,3	61,5	18	84	125	165	102	28	2	5	4	M16	18	3,0	SA036626	65	76,1	77,5	18	104	145	185	122	32	2	6	8	M16	18	3,0	SA036627	80	88,9	90,5	20	118	160	200	138	34	2	6	8	M16	18	4,0	SA036628	100	114,3	116,0	20	140	180	220	158	40	2	8	8	M16	18	4,5	SA036629	125	139,7	141,5	22	168	210	250	188	44	2	8	8	M16	18	6,5	SA036630	150	168,3	170,5	22	195	240	285	212	44	2	8	8	M20	22	7,5	SA036631	200	219,1	221,5	24	246	295	340	268	44	2	10	12	M20	22	10,0	SA036632	250	273	276,5	26	298	355	405	320	46	2	12	12	M24	26	14,0	SA036633	300	323,9	327,5	28	350	410	460	378	46	2	12	12	M24	26	18,0	SA036634
DN	B1		C2	N2	K	D	d1	H1	f1	R	BOULONS			Masse (Kg)	REFERENCE OBJET																																																																																																																																																																																																									
	Tube	Alésage bride									Nb	Dim.	Ø Trou																																																																																																																																																																																																											
8	Prendre les brides PN40 B5212A103																																																																																																																																																																																																																							
15																																																																																																																																																																																																																								
20																																																																																																																																																																																																																								
25																																																																																																																																																																																																																								
32																																																																																																																																																																																																																								
40																																																																																																																																																																																																																								
50	60,3	61,5	18	84	125	165	102	28	2	5	4	M16	18	3,0	SA036626																																																																																																																																																																																																									
65	76,1	77,5	18	104	145	185	122	32	2	6	8	M16	18	3,0	SA036627																																																																																																																																																																																																									
80	88,9	90,5	20	118	160	200	138	34	2	6	8	M16	18	4,0	SA036628																																																																																																																																																																																																									
100	114,3	116,0	20	140	180	220	158	40	2	8	8	M16	18	4,5	SA036629																																																																																																																																																																																																									
125	139,7	141,5	22	168	210	250	188	44	2	8	8	M16	18	6,5	SA036630																																																																																																																																																																																																									
150	168,3	170,5	22	195	240	285	212	44	2	8	8	M20	22	7,5	SA036631																																																																																																																																																																																																									
200	219,1	221,5	24	246	295	340	268	44	2	10	12	M20	22	10,0	SA036632																																																																																																																																																																																																									
250	273	276,5	26	298	355	405	320	46	2	12	12	M24	26	14,0	SA036633																																																																																																																																																																																																									
300	323,9	327,5	28	350	410	460	378	46	2	12	12	M24	26	18,0	SA036634																																																																																																																																																																																																									
MARQUAGE : Conforme à NF EN 1092-1 § 5-10 (Fabricant - PN - DN - Nuance d'acier et Norme)												MARKING : As per NF EN 1092-1 § 5-10 (Marker - NP - ND - Steel shade and standard)																																																																																																																																																																																																												
DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur / CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier - Procès-verbal de réception par Société de Classification, selon son règlement. (la Société de Classification sera précisée sur la commande) - Acceptance report in compliance with Classification Society rules.  (the Classification Society will be specified in the P.O.)												FOURNISSEUR / REFERENCE SUPPLIER / REFERENCE Non imposé / Sans				ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS Sans aucune protection Angles ébarbés Tolérances suivant NF EN 1092-1 No protection Sharp edges deburred Tolerances as per NF EN 1092-1																																																																																																																																																																																																								
MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL Approbation de type / type approbation - Sans												NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM  NF EN 1092-1 Aout 2002 NF E 29 204 Nov. 92				COLISAGE PACKAGING Sur palettes																																																																																																																																																																																																								
																ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS Pour les pièces de mêmes DN et PN d'un poids ≤ 10 Kg, bottelage en un paquet de 30 Kg max. par 2 ligatures																																																																																																																																																																																																								
Resp.Standardisation : R.GREGOIRE Le : 12 - 06 - 2008				Resp.Fonction Technique : X.GODARD Le : 11 - 06 - 2008				Rév.B : (L.ANDRE 10/06/2008) Correction de cote pour mise en conformité par rapport à la norme NF EN 1092-1 Rév. C : (CLF) Changement de logo et de copyright																																																																																																																																																																																																																



Bride NF EN 1092-1 type B12