

<div>stxEurope</div>		<div>TUBES DE PRECISION, SANS SOUDURE, ETIRES A FROID, EN ACIER INOX A269 TP316L Tubes dits de « QUALITE HYDRAULIQUE » SEAMLESS PRECISION COLD DRAWN A269 TP316L STAINLESS STEEL TUBES « HYDRAILIC QUALITY »</div>				<div>A.11.20.A5.11</div>		<div>REV B</div>																																																																				
<div>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</div>		<div>Page 1 sur 1</div>																																																																										
<div>PRINCIPALES UTILISATIONS</div> <div>Circuits d'huile hydraulique pods</div>						<div>MAIN USES</div> <div>Hydraulic oil system for pods</div>																																																																						
<div>NAVIRE</div> <div>Passagers Militaire Méthanier Rapide</div>						<div>SHIP</div> <div>Passengers Military LNG Tanker High speed craft</div>																																																																						
<div>MATIERE</div> <div>ASTM A269 grade TP 316L</div>						<div>MATERIAL</div> <div>ASTM A269 grade TP 316L</div>																																																																						
<div>CARACTERISTIQUES</div>						<div>CHARACTERISTICS</div>																																																																						
<div>dimensions en mm</div> <table><tr><th>Diamètre extérieur D</th><th>Epaisseur T</th><th>Max pression Bar</th><th>Masse linéique (kg/m)</th><th>REFERENCE OBJET</th></tr><tr><td>12</td><td>1,5</td><td>288</td><td>0,390</td><td>SA041296</td></tr><tr><td>15</td><td>1,5</td><td>226</td><td>0,500</td><td>SA041290</td></tr><tr><td>16</td><td>1,5</td><td>211</td><td>0,540</td><td>SA045759</td></tr><tr><td>22</td><td>1,5</td><td>151</td><td>0,760</td><td>SA041291</td></tr><tr><td>25</td><td>3,0</td><td>318</td><td>1,630</td><td>SA041297</td></tr><tr><td>28</td><td>2,5</td><td>195</td><td>1,570</td><td>SA041292</td></tr><tr><td>30</td><td>4,0</td><td>370</td><td>2,56</td><td>SA045760</td></tr><tr><td>35</td><td>2,0</td><td>135</td><td>1,630</td><td>SA041293</td></tr><tr><td>35</td><td>3,0</td><td>222</td><td>2,370</td><td>SA041298</td></tr><tr><td>38</td><td>2,5</td><td>163</td><td>2,19</td><td>SA045761</td></tr><tr><td>38</td><td>5,0</td><td>372</td><td>4,070</td><td>SA041294</td></tr><tr><td>42</td><td>3,0</td><td>183</td><td>2,890</td><td>SA041295</td></tr></table>												Diamètre extérieur D	Epaisseur T	Max pression Bar	Masse linéique (kg/m)	REFERENCE OBJET	12	1,5	288	0,390	SA041296	15	1,5	226	0,500	SA041290	16	1,5	211	0,540	SA045759	22	1,5	151	0,760	SA041291	25	3,0	318	1,630	SA041297	28	2,5	195	1,570	SA041292	30	4,0	370	2,56	SA045760	35	2,0	135	1,630	SA041293	35	3,0	222	2,370	SA041298	38	2,5	163	2,19	SA045761	38	5,0	372	4,070	SA041294	42	3,0	183	2,890	SA041295
Diamètre extérieur D	Epaisseur T	Max pression Bar	Masse linéique (kg/m)	REFERENCE OBJET																																																																								
12	1,5	288	0,390	SA041296																																																																								
15	1,5	226	0,500	SA041290																																																																								
16	1,5	211	0,540	SA045759																																																																								
22	1,5	151	0,760	SA041291																																																																								
25	3,0	318	1,630	SA041297																																																																								
28	2,5	195	1,570	SA041292																																																																								
30	4,0	370	2,56	SA045760																																																																								
35	2,0	135	1,630	SA041293																																																																								
35	3,0	222	2,370	SA041298																																																																								
38	2,5	163	2,19	SA045761																																																																								
38	5,0	372	4,070	SA041294																																																																								
42	3,0	183	2,890	SA041295																																																																								
<div>MARQUAGE / MARKING</div> <div>Suivant norme de référence</div> <div>As per reference standard</div>																																																																												
<div>DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur</div> <div>- Procès-verbal de réception par Société de Classification, selon son règlement ( la Société de Classification sera précisé sur la commande, ainsi que la classe d'essai si DNV )</div> <div>CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier</div> <div>- Acceptance report in compliance with Classification Society Rules ( the Classification Society will be specified in the P.O. )</div> <div>MATERIEL AVEC APPROBATION</div> <div>Sans</div> <div>MATERIAL WITH APPROVAL</div> <div>No agreement</div>				<div>FOURNISSEUR / REFERENCE</div> <div>Agréé par les Sociétés de Classification / Sans</div> <div>SUPPLIER / REFERENCE</div> <div>Approved by Classification Society / Without</div> <div>NORME DE REFERENCE</div> <div>REFERENCE NORM</div>				<div>ETAT DE LIVRAISON</div> <div>1- En longueur précise de 6 m 2- Epreuve hydraulique en accord avec le règlement de la société de classification</div> <div>DELIVERY STATUS</div> <div>1- In specified lengths of 6 m 2- Hydraulic test in compliance with classification society rules</div> <div>ETAT DE CONDITIONNEMENT</div> <div>- Avec protection intérieure et extérieure - Extrémités obturées par bouchon - En bottes régulières</div>																																																																				
<div>Coord. Standardisation</div> <div>R.GREGOIRE</div> <div>Le : 22 - 03 -2013</div>		<div>Resp. Fonction Technique</div> <div>B.ABGUILLERM</div> <div>Le : 22 - 03 -2013</div>		<div>Rév. B : (L.ANDRE le 22/03/13) Création des points de tubes diam 16x1,5; 30x4 et 38x2 pour P33</div>																																																																								