

	TUBE EN ACIER INOXYDABLE DUPLEX (1.4462) pour conduits d'échappement DUPLEX STAINLESS STEEL PIPE (1.4462) <i>for exhaust ducts</i>		PILWA522BEID10300																																																																																																																				
	STANDARD ELEMENTAIRE <i>ELEMENT STANDARD</i>		A.11.20.A5.21	REV. A																																																																																																																			
			Page 1 sur 1																																																																																																																				
PRINCIPALES UTILISATIONS Conduits d'échappement Réalisé a partir de tôles enroulées.																																																																																																																							
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE Passagers Militaire Méthanier Rapide																																																																																																																							
DOCUMENTS DE REFERENCE Standard A4113A501 Norme : VC6505D1																																																																																																																							
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Acier Inoxydable DUPLEX N° 1.4462 : NF EN 13480-2 de Octobre 2012																																																																																																																							
CHARACTERISTIQUES - Dimensions suivant : ASME / ANSI B 36.19 M - Tolérances suivant : ASTM A 530 / A 530 M																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Diam ext mm</th> <th>Epaisseur mm</th> <th>Masse kg/m</th> <th>Référence Objet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>350</td><td>355.6</td><td>3</td><td>26.8</td><td>5000000252</td></tr> <tr><td>400</td><td>406.4</td><td>3</td><td>30.64</td><td>5000000209</td></tr> <tr><td>450</td><td>457</td><td>3</td><td>34.45</td><td>5000000270</td></tr> <tr><td>500</td><td>508</td><td>3</td><td>38.30</td><td>5000000271</td></tr> <tr><td>550</td><td>559</td><td>3</td><td>42.14</td><td>5000000272</td></tr> <tr><td>600</td><td>610</td><td>3</td><td>45.99</td><td>5000000273</td></tr> <tr><td>650</td><td>660</td><td>3</td><td>49.76</td><td>5000000274</td></tr> <tr><td>700</td><td>711</td><td>4</td><td>71.47</td><td>5000000275</td></tr> <tr><td>750</td><td>762</td><td>4</td><td>76.60</td><td>5000000276</td></tr> <tr><td>800</td><td>813</td><td>4</td><td>81.73</td><td>5000000277</td></tr> <tr><td>900</td><td>914</td><td>4</td><td>91.88</td><td>5000000278</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1016</td><td>4</td><td>102.14</td><td>5000000280</td></tr> <tr><td>1100</td><td>1118</td><td>4</td><td>112.39</td><td>5000000281</td></tr> <tr><td>1200</td><td>1219</td><td>4</td><td>122.54</td><td>5000000263</td></tr> <tr><td>1300</td><td>1321</td><td>4</td><td>132.80</td><td>5000000264</td></tr> <tr><td>1400</td><td>1422</td><td>4</td><td>142.95</td><td>5000000265</td></tr> <tr><td>1500</td><td>1524</td><td>5</td><td>191.51</td><td>5000000266</td></tr> <tr><td>1600</td><td>1626</td><td>5</td><td>204.33</td><td>5000000267</td></tr> <tr><td>1700</td><td>1728</td><td>5</td><td>217.14</td><td>5000000268</td></tr> <tr><td>1800</td><td>1829</td><td>5</td><td>229.84</td><td>5000000269</td></tr> <tr><td>1900</td><td>1930</td><td>5</td><td>242.53</td><td>5000000310</td></tr> <tr><td>2000</td><td>2032</td><td>5</td><td>255.35</td><td>5000000311</td></tr> </tbody> </table>					DN	Diam ext mm	Epaisseur mm	Masse kg/m	Référence Objet	350	355.6	3	26.8	5000000252	400	406.4	3	30.64	5000000209	450	457	3	34.45	5000000270	500	508	3	38.30	5000000271	550	559	3	42.14	5000000272	600	610	3	45.99	5000000273	650	660	3	49.76	5000000274	700	711	4	71.47	5000000275	750	762	4	76.60	5000000276	800	813	4	81.73	5000000277	900	914	4	91.88	5000000278	1000	1016	4	102.14	5000000280	1100	1118	4	112.39	5000000281	1200	1219	4	122.54	5000000263	1300	1321	4	132.80	5000000264	1400	1422	4	142.95	5000000265	1500	1524	5	191.51	5000000266	1600	1626	5	204.33	5000000267	1700	1728	5	217.14	5000000268	1800	1829	5	229.84	5000000269	1900	1930	5	242.53	5000000310	2000	2032	5	255.35	5000000311
DN	Diam ext mm	Epaisseur mm	Masse kg/m	Référence Objet																																																																																																																			
350	355.6	3	26.8	5000000252																																																																																																																			
400	406.4	3	30.64	5000000209																																																																																																																			
450	457	3	34.45	5000000270																																																																																																																			
500	508	3	38.30	5000000271																																																																																																																			
550	559	3	42.14	5000000272																																																																																																																			
600	610	3	45.99	5000000273																																																																																																																			
650	660	3	49.76	5000000274																																																																																																																			
700	711	4	71.47	5000000275																																																																																																																			
750	762	4	76.60	5000000276																																																																																																																			
800	813	4	81.73	5000000277																																																																																																																			
900	914	4	91.88	5000000278																																																																																																																			
1000	1016	4	102.14	5000000280																																																																																																																			
1100	1118	4	112.39	5000000281																																																																																																																			
1200	1219	4	122.54	5000000263																																																																																																																			
1300	1321	4	132.80	5000000264																																																																																																																			
1400	1422	4	142.95	5000000265																																																																																																																			
1500	1524	5	191.51	5000000266																																																																																																																			
1600	1626	5	204.33	5000000267																																																																																																																			
1700	1728	5	217.14	5000000268																																																																																																																			
1800	1829	5	229.84	5000000269																																																																																																																			
1900	1930	5	242.53	5000000310																																																																																																																			
2000	2032	5	255.35	5000000311																																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td> DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER - Commande sans recette Certificat de réception par l'usine (3.1.B ex CCPU) suivant NF EN 10204 - Order without acceptance Inspection certificate (CCPU) according to NF EN 10 204 - Commande avec recette La Société de Classification sera précisée sur la commande. - Order with acceptance The Classification Society will be specified in the P.O. MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL Sans / No agreement </td> <td> FOURNISSEUR / REFERENCE SUPPLIER / REFERENCE Non imposé / Sans NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM NF EN 13480-2 Oct 2012 ASTM A 530 / A 530 M 1990 ASME / ANSI B 36.19 M 1986 </td> <td> ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS - Traitement thermique : Hypertrempe - Traitement de surface : Décapage + passivation - En longueur courante du commerce (3 à 8 m avec 85% de la commande ≥ 5 m) ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS COLISAGE PACKAGING </td> </tr> </table>					DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER - Commande sans recette Certificat de réception par l'usine (3.1.B ex CCPU) suivant NF EN 10204 - Order without acceptance Inspection certificate (CCPU) according to NF EN 10 204 - Commande avec recette La Société de Classification sera précisée sur la commande. - Order with acceptance The Classification Society will be specified in the P.O. MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL Sans / No agreement	FOURNISSEUR / REFERENCE SUPPLIER / REFERENCE Non imposé / Sans NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM NF EN 13480-2 Oct 2012 ASTM A 530 / A 530 M 1990 ASME / ANSI B 36.19 M 1986	ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS - Traitement thermique : Hypertrempe - Traitement de surface : Décapage + passivation - En longueur courante du commerce (3 à 8 m avec 85% de la commande ≥ 5 m) ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS COLISAGE PACKAGING																																																																																																																
DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER - Commande sans recette Certificat de réception par l'usine (3.1.B ex CCPU) suivant NF EN 10204 - Order without acceptance Inspection certificate (CCPU) according to NF EN 10 204 - Commande avec recette La Société de Classification sera précisée sur la commande. - Order with acceptance The Classification Society will be specified in the P.O. MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL Sans / No agreement	FOURNISSEUR / REFERENCE SUPPLIER / REFERENCE Non imposé / Sans NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM NF EN 13480-2 Oct 2012 ASTM A 530 / A 530 M 1990 ASME / ANSI B 36.19 M 1986	ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS - Traitement thermique : Hypertrempe - Traitement de surface : Décapage + passivation - En longueur courante du commerce (3 à 8 m avec 85% de la commande ≥ 5 m) ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS COLISAGE PACKAGING																																																																																																																					
<table border="1"> <tr> <td> Coord. Standardisation R.GREGOIRE Le : 10 - 10 - 2013 </td> <td> Resp. Fonction Technique B.ABGUILLERM Le : 10 - 10 - 2013 </td> <td colspan="3"> Rév. A (M. CHAUVEL 26/03/2013) Création du standard </td> </tr> </table>					Coord. Standardisation R.GREGOIRE Le : 10 - 10 - 2013	Resp. Fonction Technique B.ABGUILLERM Le : 10 - 10 - 2013	Rév. A (M. CHAUVEL 26/03/2013) Création du standard																																																																																																																
Coord. Standardisation R.GREGOIRE Le : 10 - 10 - 2013	Resp. Fonction Technique B.ABGUILLERM Le : 10 - 10 - 2013	Rév. A (M. CHAUVEL 26/03/2013) Création du standard																																																																																																																					