

	TUBE EN ACIER INOXYDABLE TP316L (1.4404) pour conduits d'échappement TP316L STAINLESS STEEL PIPE (1.4404) <i>for exhaust ducts</i>		PILWA503BEID10330																																																																																																																				
	STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD		REV. A																																																																																																																				
			Page 1 sur 1																																																																																																																				
PRINCIPALES UTILISATIONS Conduits d'échappement Réalisé a partir de tôles enroulées.			MAIN USES Exhaust ducts Made from hooped plates																																																																																																																				
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE Passagers Militaire Méthanier Rapide			POTENTIAL SHIP APPLICABILITY Passengers Military LNG Tanker High speed craft																																																																																																																				
DOCUMENTS DE REFERENCE Norme : VC6505D1			REFERENCE DOCUMENTS Standard : VC6505D1																																																																																																																				
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Acier Inoxydable TP 316L N° 1.4404 : suivant ASTM A 312 / A312 M où EN 13480-2 de Octobre 2012			MATERIAL / TREATMENT SURFACE Stainless steel TP 316L N°1.4404 as per : ASTM A 312 / A312 M or EN 13480-2 October 2012																																																																																																																				
CARACTERISTIQUES - Dimensions suivant : ASME / ANSI B 36.19 M - Tolérances suivant : ASTM A 530 / A 530 M			CHARACTERISTICS - Dimension: as per : ASME / ANSI B 36.19 M - Allowances as per: 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>5000000440</td></tr> <tr><td>400</td><td>406.4</td><td>3</td><td>30.64</td><td>5000000441</td></tr> <tr><td>450</td><td>457</td><td>3</td><td>34.45</td><td>5000000442</td></tr> <tr><td>500</td><td>508</td><td>3</td><td>38.30</td><td>5000000443</td></tr> <tr><td>550</td><td>559</td><td>3</td><td>42.14</td><td>5000000444</td></tr> <tr><td>600</td><td>610</td><td>3</td><td>45.99</td><td>5000000445</td></tr> <tr><td>650</td><td>660</td><td>3</td><td>49.76</td><td>5000000446</td></tr> <tr><td>700</td><td>711</td><td>4</td><td>71.47</td><td>5000000447</td></tr> <tr><td>750</td><td>762</td><td>4</td><td>76.60</td><td>5000000448</td></tr> <tr><td>800</td><td>813</td><td>4</td><td>81.73</td><td>5000000449</td></tr> <tr><td>900</td><td>914</td><td>4</td><td>91.88</td><td>5000000450</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1016</td><td>4</td><td>102.14</td><td>5000000451</td></tr> <tr><td>1100</td><td>1118</td><td>4</td><td>112.39</td><td>5000000452</td></tr> <tr><td>1200</td><td>1219</td><td>4</td><td>122.54</td><td>5000000453</td></tr> <tr><td>1300</td><td>1321</td><td>4</td><td>132.80</td><td>5000000454</td></tr> <tr><td>1400</td><td>1422</td><td>4</td><td>142.95</td><td>5000000455</td></tr> <tr><td>1500</td><td>1524</td><td>5</td><td>191.51</td><td>5000000456</td></tr> <tr><td>1600</td><td>1626</td><td>5</td><td>204.33</td><td>5000000457</td></tr> <tr><td>1700</td><td>1728</td><td>5</td><td>217.14</td><td>5000000458</td></tr> <tr><td>1800</td><td>1829</td><td>5</td><td>229.84</td><td>5000000459</td></tr> <tr><td>1900</td><td>1930</td><td>5</td><td>242.53</td><td>5000000460</td></tr> <tr><td>2000</td><td>2032</td><td>5</td><td>255.35</td><td>5000000461</td></tr> </tbody> </table>					DN	Diam ext mm	Epaisseur mm	Masse kg/m	Référence Objet	350	355.6	3	26.8	5000000440	400	406.4	3	30.64	5000000441	450	457	3	34.45	5000000442	500	508	3	38.30	5000000443	550	559	3	42.14	5000000444	600	610	3	45.99	5000000445	650	660	3	49.76	5000000446	700	711	4	71.47	5000000447	750	762	4	76.60	5000000448	800	813	4	81.73	5000000449	900	914	4	91.88	5000000450	1000	1016	4	102.14	5000000451	1100	1118	4	112.39	5000000452	1200	1219	4	122.54	5000000453	1300	1321	4	132.80	5000000454	1400	1422	4	142.95	5000000455	1500	1524	5	191.51	5000000456	1600	1626	5	204.33	5000000457	1700	1728	5	217.14	5000000458	1800	1829	5	229.84	5000000459	1900	1930	5	242.53	5000000460	2000	2032	5	255.35	5000000461
DN	Diam ext mm	Epaisseur mm	Masse kg/m	Référence Objet																																																																																																																			
350	355.6	3	26.8	5000000440																																																																																																																			
400	406.4	3	30.64	5000000441																																																																																																																			
450	457	3	34.45	5000000442																																																																																																																			
500	508	3	38.30	5000000443																																																																																																																			
550	559	3	42.14	5000000444																																																																																																																			
600	610	3	45.99	5000000445																																																																																																																			
650	660	3	49.76	5000000446																																																																																																																			
700	711	4	71.47	5000000447																																																																																																																			
750	762	4	76.60	5000000448																																																																																																																			
800	813	4	81.73	5000000449																																																																																																																			
900	914	4	91.88	5000000450																																																																																																																			
1000	1016	4	102.14	5000000451																																																																																																																			
1100	1118	4	112.39	5000000452																																																																																																																			
1200	1219	4	122.54	5000000453																																																																																																																			
1300	1321	4	132.80	5000000454																																																																																																																			
1400	1422	4	142.95	5000000455																																																																																																																			
1500	1524	5	191.51	5000000456																																																																																																																			
1600	1626	5	204.33	5000000457																																																																																																																			
1700	1728	5	217.14	5000000458																																																																																																																			
1800	1829	5	229.84	5000000459																																																																																																																			
1900	1930	5	242.53	5000000460																																																																																																																			
2000	2032	5	255.35	5000000461																																																																																																																			
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.			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																																																																																																																				
MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL Sans / No agreement			ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS - Traitement thermique : Hypertrempe - Traitement de surface : Décapage + passivation ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS COLISAGE PACKAGING																																																																																																																				
Coord. Standardisation R.GREGOIRE Le : 18 - 11- 2013	Resp. Fonction Technique B.ABGUILLERM Le : 15 - 11 - 2013	Rév. A (L.ANDRE 14/11/2013) Création du standard																																																																																																																					