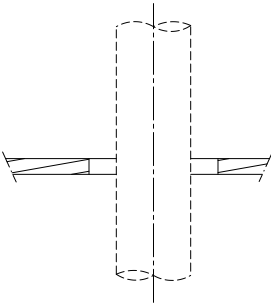


CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	PASSAGE LIBRE « L » <i>FREE PENETRATION « L »</i>		PPF00A1A00	
			B.51.50.A1.04	REV I
			Page 1 sur 2	

PRINCIPALES UTILISATIONS Passage libre de toute tuyauterie APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Passagers</td> <td style="padding: 2px;">Militaire</td> <td style="padding: 2px;">Méthanier</td> <td style="padding: 2px;">Rapide</td> </tr> </table>	Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide	MAIN USES <i>Free penetration of all piping</i> SHIP POTENTIAL APPLICABILITY <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Passengers</td> <td style="padding: 2px;">Military</td> <td style="padding: 2px;">LNG Tanker</td> <td style="padding: 2px;">High speed craft</td> </tr> </table>	Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> REPERE CDA : <div style="font-size: 2em; margin-top: 5px;">L</div> </div>
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide							
Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft							

CARACTERISTIQUES -	CHARACTERISTICS -	
------------------------------	-----------------------------	--



DN ND	Ø Ext. Ext. Ø	DECOUPURE / CUT-OUT			REFERENCE OBJET / ARTICLE
		Sans brides <i>Without flanges</i>	Avec brides <i>With flanges</i>	Passage libre « paramétrique » ¹ (+80 mm) <i>« Parametric » free penetration ¹ (+80 mm)</i>	
3	6	21	75	86	5000002540
4	8	23	78	88	5000002541
6	10.2	25	80	90	5000002542
8	13.5	30	90	94	5000002543
9	14	32	95	94	5000002544
10	17.2	35	105	97	5000002545
12	18	38	110	98	5000002546
15	21.3	44	116	101	SA057502
20	26.9	44	142	107	SA057503
21	28	50	142	108	5000005451
25	33.7	62	142	114	SA057504
31	38	70	160	118	5000005452
32	42.4	78	171	122	SA057505
40	48.3	78	222	128	SA057506
50	60.3	91	222	140	SA057507
61	70	105	222	150	5000005453
65	76.1	116	222	156	SA057508
80	88.9	116	222	169	SA057509
100	114.3	142	276	194	SA057510
125	139.7	171	276	220	SA057511
150	168.3	222	327	248	SA057512
200	219.1	276	400	299	SA057513
250	273	327	459	353	SA057514
300	323.9	359	510	404	SA057515
350	355.6	410	561	436	SA057516

(1) Si problème d'accessibilité peinture / If difficulty of painting accessibility

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur <i>CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier</i> Sans - None MATERIEL AVEC APPROBATION - Type <i>MATERIAL WITH APPROVAL - Type</i> Sans - None	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> FOURNISSEURS / TYPE <i>SUPPLIER / TYPE</i> - </td> <td style="width: 50%;"> ETAT DE LIVRAISON ET DE CONDITIONNEMENT <i>DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS</i> - </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> NORME DE REFERENCE <i>REFERENCE NORM</i> - </td> </tr> </table>	FOURNISSEURS / TYPE <i>SUPPLIER / TYPE</i> -	ETAT DE LIVRAISON ET DE CONDITIONNEMENT <i>DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS</i> -	NORME DE REFERENCE <i>REFERENCE NORM</i> -	
FOURNISSEURS / TYPE <i>SUPPLIER / TYPE</i> -	ETAT DE LIVRAISON ET DE CONDITIONNEMENT <i>DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS</i> -				
NORME DE REFERENCE <i>REFERENCE NORM</i> -					

Coord .Standardisation : R. GREGOIRE Le 07/11/2018	Resp. Fonction Technique : B. ABGUILLERM Le 07/11/2018	REV. I (P.GUEGAN le 07/11/2018): Modifications des valeurs du passage libre « paramétrique »
--	--	---

**PASSAGE LIBRE « L »
FREE PENETRATION « L »**
PPF00A1A00
B.51.50.A1.04
REV I
Page 2 sur 2

DN ND	Ø Ext. Ext. Ø	DECOUPURE / CUT-OUT			REFERENCE OBJET / ARTICLE
		Sans brides Without flanges	Avec brides With flanges	Passage libre « paramétrique » ¹ (+80 mm) « Parametric » free penetration ¹ (+80 mm)	
400	406.4	511	612	486	SA057517
450	457	561	677	537	5000002547
500	508	612	755	588	SA057518
550	559	663	809	639	5000002548
600	609.6	714	885	690	SA057519
650	660	764	910	740	5000002549
700	711.2	816	960	791	5000000113
750	762	867	1012	842	5000002550
800	812.8	918	1065	893	5000000114
850	864	969	1115	944	5000002551
900	914.4	1020	1165	994	5000000115
950	965	1070	1222	1045	5000002552
1000	1016	1122	1280	1096	5000000116
1050	1067	1173	1337	1147	5000002553
1100	1118	1224	1395	1198	5000002554
1150	1168	1274	1453	1248	5000002555
1200	1220	1327	1510	1300	5000000117
1300	1321	1428	1624	1401	5000002556
1400	1420	1527	1735	1500	5000000118
1500	1524	1632	1854	1604	5000002557
1600	1626	1734	1971	1706	5000002558
1700	1727	1835	2087	1807	5000002559
1800	1829	1937	2204	1909	5000002560
1900	1930	2038	2320	2010	5000002561
2000	2032	2140	2437	2112	5000002562

(1) Si problème d'accessibilité peinture / If difficulty of painting accessibility

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur
CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier
 Sans - None

MATERIEL AVEC APPROBATION - Type
MATERIAL WITH APPROVAL - Type
 Sans - None

FOURNISSEURS / TYPE
SUPPLIER / TYPE

-

NORME DE REFERENCE
REFERENCE NORM

-

ETAT DE LIVRAISON ET DE
CONDITIONNEMENT
DELIVERY AND
CONDITIONNING STATUS

-

 Coord .Standardisation :
 R. GREGOIRE
 Le 07/11/2018

 Resp. Fonction Technique :
 B. ABGUILLERM
 Le 07/11/2018

 REV. I (P.GUEGAN le 07/11/2018):
 Modifications des valeurs du passage libre « paramétrique »