

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

COURBE ACIER NON ALLIE - à 90° - A SOUDER - R=1,5D POUR TUBES API 5 L - SUIVANT ANSI B 16 - 9

90° BUTT WELDING BEND - UNALLOYED STEEL - R=1.5D FOR PIPES API 5 L - ACCORDING TO ANSI B16 - 9

B.51.21.A1.11 Rev. E

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

Courbe à souder exceptionnellement en cours de tuyautage lorsque le cintrage machine R=3 D ne convient pas pour des raisons d'encombrement

MAIN USES

Bend to be exceptionally welded on piping system when R=3 D machine tool is not suitable due to

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide

SHIP POTENTIAL APPLICABILITY

Passengers	Military	Methanier	High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE MATERIAL / TREATMENT **SURFACE**

ASTM A.234 - Grade WPB

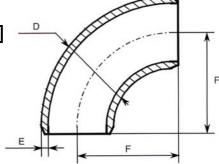
CARACTERISTIQUES

ASTM A.234 - Grade WPB

Dimensions et tolérances suivant ANSI B16 - 9

CHARACTERISTICS

Dimensions and tolerances as per ANSI B 16 - 9



TUBE CORRESPONDANT	DN	NPS	D	E	F	Masse kg	REFERENCE OBJET
219,1 x 12,5	200	8	219,1	12,7	305	29,9	04821912
273,0 x 12,5	250	10	273,0	12,7	381	48,6	04827312
323,0 x 12,5	300	12	323,8	12,7	457	70	04832312
355,6 x 12,5	350	14	355,6	12,7	533	94,35	04835512
406,4 x 12,5	400	16	406,4	12,7	610	124,7	04840612
457,2 x 12,7	450	18	457,2	12,7	686	157,5	2314384
508,0 x 12,7	500	20	508,0	12,7	762	194,3	04850812
508,0 x 20,62	500	20	508	20,62	762	311,44	SA041343
609,6 x 12,7	600	24	609,6	12,7	914	268,5	2263793
711 x 12,7	700	28	711	12,7	1067	404	SA045220
813 x 12,7	800	32	813	12,7	1219	514	SA045221
914 x 12,7	900	36	914	12,7	1372	625	SA045222
1016 x 12,7	1000	40	1016	12,7	1524	745	SA045223
1219 x 12,7	1200	48	1219	12,7	1829	1067	SA045224

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE **FOURNISSEUR**

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE **SUPPLIER**

Attestation de conformité à la commande et à l'arrêté du 24.03.78

Conformance certificate with the P.O. and with order dated 24.03.78

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL Sans / No agreement

FOURNISSEUR / REFERENCE SUPPLIER / REFERENCE

Non imposé / Sans

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ASTM A 234 1978 ANSI B 16-9 1978

ETAT DE LIVRAISON

DELIVERY STATUS Chanfrein d'extrémité suivant ANSI B 16-9

Avec revêtement de protection

End chamfer as per ANSI B 16-9 With protective coated

COLISAGE

PACKAGING En container

ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS En vrac

Coord. Standardisation R.GREGOIRE Le: 16 - 01 - 2013

Resp. Fonction Technique L.PERIO Le: 16 - 01 - 2013

Rév. E: (L.ANDRE 16/01/2013) Ajouté coude DN700 à DN1200 épaisseur 12,7 Schedule X.S