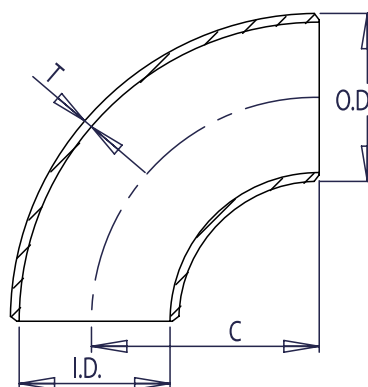


COUDE 90° GRAND RAYON SCH40 A234WPB SELON ASME B16.9

C'est un raccord de tuyauterie en acier au carbone (A234WPB) sans soudure qui change la direction de l'écoulement de 90 degrés, avec un grand rayon de courbure (1,5 fois le diamètre nominal du tuyau) et une épaisseur de paroi répondant à la classification de l'annexe 40 (SCH40), le tout fabriqué selon la norme américaine ASME B16.9.

SPECIFICATIONS

- Coude Grand Rayon (GR): Indique que le coude a une courbure plus large, où la distance entre le centre et l'extrémité est d'environ 1,5 fois le diamètre nominal du tuyau (NPS). Cela crée une courbe plus graduelle, ce qui permet un écoulement plus fluide.
- **90°** : L'angle de changement de direction de l'écoulement. Ce coude change la direction du tuyau de 90 degrés.
- SCH40 (Schedule 40) : La classification de l'épaisseur de paroi du tuyau, qui détermine son épaisseur de paroi.
- A234 WPB : La spécification du matériau, qui est de l'acier au carbone forgé ASTM A234, avec la désignation de grade WPB, réputé pour sa résistance et sa durabilité.
- ASME B16.9 : La norme américaine qui spécifie les dimensions, les tolérances, les propriétés matérielles et les exigences de fabrication pour les raccords de tuyauterie en bout à bout.



Taille du tuyau	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Épaisseur de la paroi	Centre à extrémité	Numéro de nomenclature de tuyau	Poids approximatif en kilogramme
NPS	O.D.	I.D.	T	C		
½	21,3	15,76	2,77	38	40	1,27
¾	26,7	20,96	2,87	38	40	1,69
1	33,4	26,64	3,38	38	40	2,50
1 ¼	42,2	35,08	3,56	48	40	3,39
1 ½	48,3	40,94	3,68	57	40	4,05
2	60,3	52,48	3,91	76	40	5,44
2 ½	73,0	62,68	5,16	95	40	8,63
3	88,9	77,92	5,49	114	40	11,29
4	114,3	102,26	6,02	152	40	16,08
5	141,3	128,20	6,55	190	40	21,77
6	168,3	154,08	7,11	229	40	28,26
8	219,1	202,74	8,18	305	40	42,55
10	273,0	254,46	9,27	381	40	60,29
12	323,8	304,74	9,53	457	40	73,86
14	355,6	336,54	9,53	533	30	81,33