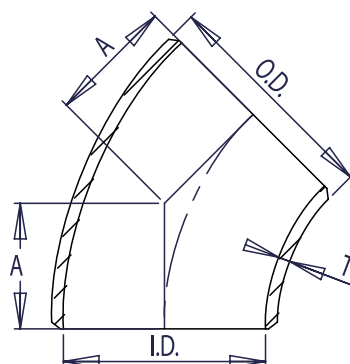


COUDE 45° GRAND RAYON SCH40 A234WPB SELON ASME B16.9

C'est un raccord de tuyauterie coudé à 45 degrés, avec un grand rayon (GR), fabriqué selon la norme ASME B16.9, en acier au carbone, et dont l'épaisseur de paroi correspond au programme SCH40.

SPECIFICATIONS

- Coude GR (Long Radius): Signifie "grand rayon". Par opposition à un coude à petit rayon (SR), un coude à grand rayon a un rayon de courbure plus grand où la distance entre le centre et l'extrémité est d'environ 1,5 fois le diamètre nominal du tuyau (NPS), ce qui permet un écoulement plus doux et réduit les pertes de charge.
- 45° : Indique que le coude effectue un virage de 45 degrés.
- SCH40 (Schedule 40) : Indique l'épaisseur de paroi du tuyau ou du raccord, le SCH40 étant une dimension spécifique définie par la norme ASME, indiquant une certaine robustesse.
- A234WPB : C'est la désignation de la norme ASTM A234 pour le matériau de ce coude, qui est un acier au carbone de grade WPB (Welding, Pipe, Butt-weld).
- ASME B16.9 : C'est la norme qui définit les dimensions, les tolérances et la fabrication des raccords de tuyauterie forgés en usine, y compris les coudes.



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		
3/4	26,7	20,96	2,87	19	40	0,05
1	33,4	26,64	3,38	22	40	0,10
1 1/4	42,2	35,08	3,56	25	40	0,15
2	60,3	52,48	3,91	35	40	0,39
2 1/2	73,0	62,68	5,16	44	40	0,77
3	88,9	77,92	5,49	51	40	1,13
4	114,3	102,26	6,02	64	40	2,04
6	168,3	154,08	7,11	95	40	5,31
8	219,1	202,74	8,18	127	40	10,57
10	273,0	254,46	9,27	159	40	18,55
12	323,8	303,18	10,31	190	40	29,48
14	355,6	333,34	11,13	222	40	36,29
16	406,4	381,00	12,70	254	40	47,63
20	508,0	477,82	15,09	318	40	74,84