

EQUIVALENCE DES CLASSES DE PRESSIONS COURAMMENT UTILISEES

API - ANSI - AFNOR - ISONE

P.S.	ANSI B 36.10	ANSI B 16.34	NF E 29-005	NF avant 1982	API 602 (B)	API 6A (A)
(BAR) T= 20°C	SCHEDULE DES TUBES	(LBS) T= 454°C	ISO PN (BAR) T= 20°C	Ancien PN (BAR) T=20°C	(PSI) T= 454°C	C.W.P. (PSI) T= 16°C
6	SCH 40			PN 6 DIN		
10				PN 10 DIN		
16				PN 16 DIN		
20		CLASSE 150 (C)	ISO PN 20			
25				PN 25 DIN		
40				PN 40 DIN		
50		CLASSE 300	ISO PN 50			
64				PN 64 DIN		
69		CLASSE 400				API 1000
100		CLASSE 600	ISO PN 100			API 1500
100					PN 100 DIN (*)	
138	SCH 80				SERIE 800	API 2000
150		CLASSE 900	ISO PN 150			
160	SCH 160			PN 160 DIN		
207						API 3000
250		CLASSE 1500	ISO PN 250	PN 250 DIN	SERIE 1500	
320	XXS			PN 320 DIN		
400				PN 400 DIN		
420		CLASSE 2500	ISO PN 420			API 6000
700						API 10000
900		CLASSE 4500				

(A) : Norme sur l'équipement des têtes de puits (industrie du pétrole)

(B) : Norme de définition de la robinetterie forgée pétrole

(C) : Température de référence pour la classe 150 lbs : 300°C

(*) : A NE PAS CONFONDRE AVEC LA CLASSE ISO PN100