

MATERIAIS

Materiais recomendados para as peças de conexão com tubo de acordo com a temperatura de operação.

MATERIAL RECOMENDADO PARA PEÇAS EM CONEXÃO COM TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS								
Materiais		Temperatura em °C						
E.N	ASTM	≤ 350	≤ 450	≤ 500	≤ 530	≤ 560	≤ 600	≤ 650
COMPONENTES								
S235JRG2	A 36	x						
S235JRG2	A 515 Gr. 60	x						
S235JRG2	A 675 Gr. 55	x						
S355J2G3	A 675 Gr. 70	x						
S355J2G3	A 299	x						
S355J2G3	A 516 Gr. 70	x						
P235T1	A 53 S Gr. A	x						
P235G11TH	A 53 S Gr. A	x						
16Mo 3	A 204	x	x	x				
13CrMo 4-5	A 387 Gr. 12	x	x	x	x	x		
10CrMo 9-10	A 387 Gr. 22	x	x	x	x	x	x	x
X10CrMoVNb9-1	A 387 Gr. 91 Cl.II	x	x	x	x	x	x	
X5CrNi 18-10	A312 TP 304	x	x	x	x			
FIXADORES								
42CrMoV 4	A 193 B7	x						
	A 193 B8	x	x	x	x	x	x	x
X10CrMoVNb9-1	A 182 F91	x	x	x	x	x	x	x
21 CrMoV 5-7		x	x	x	x	x		
X22CrMoV12-1		x	x	x	x	x	x	x
24CrMo 5	A 194 Gr. 2H	x	x	x	x	x		