

Neu im Lieferprogramm

Für die Herstellung von Wärmetauscher und Druckbehälter liefern wir:

Ringe und Scheiben mit einem Durchmesser von 800 – 5000 mm

Rohrböden bis zu 40 t und einer Stärke von 600 mm

Zeichnungsflansche und –düsen bis zu 15 t und einem Durchmesser von 3000 mm

Nahtlos gewalzte und geschmiedete Ringe mit einem AD bis zu 5000 mm und einer Höhe von 1500 mm



ASTM	Güte	DIN	Zusammensetzung										
			C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	N	V	
A 182	F1	15Mo3	0.28	0.06-0.09	0.045	0.045	0.15-0.35				0.44-0.65		
A 182	F5	12CrMo19-5	0.15	0.3-0.60	0.03	0.03	0.5	0.5	4.0-6.0	0.44-0.65			
A 182	F9	12-CrMo9-1	0.15	0.3-0.06	0.03	0.03	0.50-1.10		8.0-10.0	0.90-1.10			
A 182	F91	X10CrMoVNi9-1	0.08-0.12	0.3-0.60	0.02	0.01	0.20-0.50	0.4	8.0-9.5	0.85-1.05			
A 182	F92	-	0.07-0.13	0.3-0.06	0.02	0.01	0.5	0.4	8.50-9.50	0.30-0.60			
A 182	F11	13CrMo44	0.05-0.15	0.3-0.60	0.03	0.03	0.50-1.00		1.00-1.50	0.44-0.65			
A 182	F12	16CrMo44	0.05-0.15	0.3-0.60	0.045	0.045	0.50		0.8-1.25	0.44-0.65			
A 182	F22	10CrMo9-10	0.05-0.15	0.3-0.60	0.04	0.04	0.5		2.00-2.50	0.87-1.13			
A 182	F 304L	X2CrNi9-11	0.03	2	0.045	0.03	1	8.0-13.0	18.0-20.0				
A 182	F 316L	X2CrNiMo18-14-3	0.03	2	0.045	0.03	1	10.0-15.0	16.0-18.0	2.0-3.0			
A 182	F 317L	-	0.03	2	0.045	0.03	1	11.0-15.0	18.0-20.0	3.0-4.0			
A 182	F 347	X6CrNiNb18-10	0.08	2	0.045	0.03	1	9.0-13.0	17.0-20.0				
A 182	F51	X2CrNiMoN22-5-3	0.03	2	0.03	0.02	1	4.5-6.5	21.0-23.0	2.5-3.5			
A 182	F52	-											
A182	F53	X2CrNiMoCuWN25-7-4	0.03	1.2	0.035	0.02	0.8	6.8-8.0	24.0-26.0	3.0-5.0			
A694	F65	-	0.26	1.4	0.025	0.025	0.15-0.35						
A182	F70	-											
A 105	-	CK25	0.35	0.60-1.05	0.035	0.04	0.10-0.35	0.4	0.3	0.12			
A 266	-	-											
A 350 LF2	-	-	0.3	0.60-1.35	0.035	0.04	0.15-0.30	0.4	0.3	0.12			
A 350 LF3	-	-	0.2	0.9	0.035	0.04	0.20-0.35	3.3-3.7	0.3	0.12			
A 182	F6NM	X3CrNiMo13-4	0.05					3.5-4.5	12.0-14.0	0.3-0.7	0.020		
-	-	X22CrMoV12.1		0.18-0.24	0.40-0.90	0.025	0.015	0.50	0.30-0.80	11.00-12.50	0.80-1.20	0.25-0.35	