

Sorten und Eigenschaften			Types et propriétés										
Stahlbezeichnung/ Type d'acier		Erzeugnisform¹) Forme de produit¹)		Dicke Epaisseur	0.2%- 1%	Zugfestigkeit Résist. à la traction		Bruchdehnung Allongement à la rupture		Kerbschlagarbeit (ISO-V) KV>10mm Dicke Résilience (ISO-V) KV>10mm d'ép.		Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion Résistance à la corro- sion intercrystalline	
Kurzname Abréviation	Werkstoff Nr./ No de Matière	mm max.	Dehngrenze / Limite élastique			Rm	A80mm <3mm A >3mm Dicke/ Epaisseur						
			R _{p0.2}	R _{p1.8}	MPa	%	%						
			MPa min. (quer)/(trans.)					min. (quer)/(trans)		min. (längs)/(long.)			
X2CrNi12	1.4003	C	6	280	320	450-650		20				Nein/Non	
		H	12										
X6Cr17	1.4016	P	25	250	280			18					
		C	6	260	280	450-600		20				Ja/Oui	Nein/Non
		H	12	240	260			18					
X5CrNi18-10	1.4301	P	25	240	260	430-630		20					
		C	6	230	260	540-750		45	45	-	-	Ja/Oui	Nein/Non
		H	12	210	250	520-720				90	60		
X2CrNiTi18-10	1.4541	P	75	210	250			45	45				
		C	6	220	250	520-720		40	40	-	-	Ja/Oui	Ja/Oui
		H	12	200	240					90	90		
X2CrNiN18-7	1.4318	P	75	200	240	500-700							
		C	6	350	380	650-850		35	40	-	-	Ja/Oui	Ja/Oui
		H	12	330	370					90	60		
X5CrNiMo17-12-2	1.4401	P	75	330	370	630-830		45	45				
		C	6	240	270	530-680		40	40	-	-	Ja/Oui	Nein/Non
		H	12	220	260					90	60		
X2CrNiMo17-12-2	1.4404	P	75	220	260	520-670		45	45				
		C	6	240	270	530-680		40	40	-	-	Ja/Oui	Ja/Oui
		H	12	220	260					90	60		
X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	P	75	220	260	520-670		45	45				
		C	6	240	270	540-690		40	40	-	-	Ja/Oui	Ja/Oui
		H	12	220	260					90	60		
X2CrNiMoN17-13-5	1.4439	P	75	220	260	520-670							
		C	6	290	320	580-780		35	35	-	-	Ja/Oui	Ja/Oui
		H	12	290	310					90	60		
X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539	P	75	270	310			40	40				
		C	6	240	270	530-730		35	35	-	-	Ja/Oui	Ja/Oui
		H	12	220	260					90	60		
X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	P	75	220	260	520-720							
		C	6	480		660-950		20	20	-	-	Ja/Oui	Ja/Oui
		H	12	460				25	25	90	60		
X2CrNiMnMoNbN25-18-5	1.4565	P	75	460		640-840							
				420	460	800-950		35	30	120	90	Ja/Oui	Ja/Oui
X1NiCrMoCuN25-20-7	1.4529	P	75	300	340	650-850		40	40	90	60	Ja/Oui	Ja/Oui
X1CrNiMoCuN20-18-7	1.4547	C	6	320	350	650-850		35	35	-	-	Ja/Oui	Ja/Oui
		H	12	300	340					90	60		
		P	75					40	40				

Erzeugnisform

C = Kaltgewalztes Band

H = Warmgewalztes Band

P = Warmgewalztes Blech

Type de produit

C = bande laminée à froid

H = bande laminée à chaud

P = tôle laminée à chaud