

EQUIVALENCE DES APPELLATIONS POUR L'INOX RESSORT

Europe		Allemagne	France	U.S.A.		Angleterre	Japon	Suede	Espagne	
EN 10270-3 Werkstoff		DIN 17224	NF A 47 301	ASTM	SAE	BS 2056	JIS	SIS	UNE	
X9 CrNi 18.9	1.4310	X12 CrNi 17.7	Z12 CN 18.09	A 313	302	302 S 26	SUS 302	2331	E3517	
X4 CrNiMo 17.12.2	1.4401	X5 CrNiMo 18.10	Z6 CND 17.12	A 313	316	316 S 42	SUS 316	2347	E3534	
X7 CrNiAl 17.7	1.4568	X7 CrNiAl 17.7	Z9 CNA 17.07	A 313	631	301 S 81	SUS 631	2388		
X9 CrNi 18.9	1.4310	X12 CrNi 17.7	Z12 CN 18.09	A 313	302	302 S 26	SUS 302	2331	E3517	11R51

ANALYSE MATIERE SUIVANT NORME EUROPEENNE EN 10270-3

		C	Si max.	Mn max.	P max.	S max.	Cr	Mo	Ni	autres
X9 CrNi 18.9	1.4310	0,05 - 0,15	2,00	2,00	0,045	0,015	16,0 - 19,0	< = 0,80	6,0 - 9,5	N: <= 0,11
X4 CrNiMo 17.12.2	1.4401	<= 0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	16,5 - 18,5	2,0 - 2,5	10,0 - 13,0	N: <= 0,11
X7 CrNiAl 17.7	1.4568	< = 0,09	0,70	1,00	0,400	0,015	16,0 - 18,0		6,5 - 7,8	Al: 0,7 - 1,5