Aceros Inoxidables Martensiticos - *Martensitic Stainless Steel*

Aleación	Especificación	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	P (máx.)	S (máx)	Cu (máx)	Fe	Other
410	ASTM A 217 CA15	0.15	1.5	1.5	11.5-14	1	0.15-1	0.04	0.04		Bal.	
410 Mod	ASTM A 352 CA6NM	0.06	1	1	11.5-14	3.5-4.5	0.4-1	0.04	0.04		Bal.	V, W y Cu 0.5 max.
410	ASTM A 743 CA15	0.15	1	1.5	11.5-14	1	0.15-1	0.04	0.04		Bal.	
420	ASTM A 743 CA40	0.2	1	1.5	11.5-14	1	0.5	0.04	0.04		Bal.	

Aceros Inoxidables Endurecibles por Precipitación - *Precipitation Hardening Steel*

Aleación	Especificación	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	P (máx.)	S (máx)	Cu (máx)	Fe	Other
15-5 PH	ASTM A 747 CB 7Cu-2	0.07	0.7	1	14.00-15.50	4.50-5.50		0.035	0.03	2.50-3.20	Bal.	Cb/Ta, .15-.35; N2, .05 Max.
17-4 PH	ASTM A 747 CB 7Cu-1	0.07	0.7	1	15.50-17.70	3.60-4.60		0.035	0.03	2.50-3.20	Bal.	Cb, .15-.35; N2, .05 Max
	MIL-S-81591 IC-17-4	0.08	1	1	15.50-17.50	3.00-5.00		0.04	0.04	3.0-5.0	Bal.	Cb/Ta, .45 Max.

Aceros Inoxidables DUPLEX

Aleación	Especificación	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	P (máx.)	S (máx)	Cu (máx)	Fe	Other
DUPLEX	ASTM A 890 1A CD4MCu	0.04	1	1	24.5 – 26.5	4.75-6.00	1.75-2.25	0.04	0.04	2.75-3.25	Bal.	
2304	X2CrNiN23-4	0.03	2.5	1	21.5-24.5	3.00 – 5.50	0.6	0.035	0.015	.05-.60	Bal.	N2 .05 – .20
2507	X2CrNiMoN25-7-4	0.03	2	1	24.0-26.0	6.0 – 8.0	3.00 – 4.50	0.035	0.015		Bal.	N2 .20 – .35
2205	X2CrNiMoN22-5-3	0.03	2	1	21.0-23.0	4.5 – 6.5	2.50 – 3.50	0.035	0.015		Bal.	N2 .10 – .22
Z 100	X2CrNiMoCuWN25-7-4	0.03	1	1	24.0-26.0	6.0 – 8.0	3.00 – 4.00	0.035	0.015	0.5 – 1.0	Bal.	N2 .20 – .30; W 0.50 – 1.00
Cast 255	X2CrNiMoCuN25-6-3	0.03	2	0.7	24.0-26.0	5.5 – 7.5	2.70 – 4.00	0.035	0.015	1.0 – 2.5	Bal.	N2 .05 – .20

Notas: cuando aparece un solo valor corresponde al limite máximo. Elementos no especificados se mantienen al mínimo considerando un limite de 0.25 %. (Rev. 04.10.2017)