

Aços Inoxidáveis para Componentes Fundidos

PRINCIPAIS LIGAS DE AÇO INOX														
LIGA FUNDIDA		COMPOSIÇÃO QUÍMICA %									PROPRIEDADES MECÂNICAS			
Desig.	ASTM	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Outros	LR Mpa	LE Mpa	A %	E (%)
CD-4Mcu	A351/A743	0,04	1	1	0,04	0,04	24,5 26,5	4,75 6	1,75 2,25	Cu:2,75 3,25	690	485	16	-
CF-3	A351/A743	0,03	1,5	2	0,04	0,04	17 21	8 12	-	-	485	205	35	-
CF-8	A351/A743	0,08	1,5	2	0,04	0,04	18 21	8 11	-	-	485	205	35	-
CF-3M	A351/A743	0,03	1,5	1,5	0,04	0,04	17 21	9 13	2 3	-	485	205	30	-
CF-8M	A351/A743	0,08	1,5	2	0,04	0,04	18 21	9 12	2 3	-	485	205	30	-
CN-7M	A351/A743	0,07	1,5	1,5	0,04	0,04	19 22-0	27,5 30,5	2 3	Cu:3,0 4	425	170	35	-
CN-7MS	A743	0,07	1	2,5 3,5	0,04	0,03	18 20	22 25	2,5 3	Cu:1,5 2	485	205	35	-
CY-40	A494	0,4	1,5	3	0,03	0,03	14 17	Resto	-	Fe:11,0	485	195	30	-
N-7M	A494	0,07 min	1	1	0,04	0,03	1	Resto	30 33	Fe:3,0	525	275	20	-
HX	A297	0,35-0,75	2	2,5	0,04	0,04	15 19	64 68	0,5	-	415	-	-	-



Av. Paulo de Frontin,631 – CEP 20261 – 241 – Rio Comprido – Rio de Janeiro
 TELS.: (21) 2293 – 5016 – FAX: (21) 2293 – 3607 – CEL.: (21) 9983 - 4887

www.spectru.com.br

e – mail : spec@spectru.com.br