

Perfiles Aragón

klöckner & co multi metal distribution

Avda. Academia General Militar,14
50015 ZARAGOZA
Teléfono Dep. Calidad 976 513 171
Fax 976 526 267
E-mail: DAVID.BASES@cdl.es

CERTIFICADO DE CALIDAD 2.2 EN 10204:2006

Cliente: MASIDER, S.A.

Nº de Certificado: 83177

Fecha: 13/04/10

Medida	Orden Fabric.	Norma fabric.	Calidad del acero	Esp	Rec	Ensayos Mecánicos				Ensayos Químicos %									
						Rp0,2 MPa	Rm MPa	A%	HRB	C	Mn	Si	P	S	Nb	V	Cr	Ni	Al
TCS-20X20X2/6000 D DD11 MP	95816	UNE10305-5	DD11			360,0	437,0	32,20		0,058	0,346	0,015	0,009	0,007					0,034
TRS-30X10X1,5/6000 D DD11	95819	UNE10305-5	DD11			265,0	336,0	33,00		0,035	0,234	0,018	0,017	0,018					0,042
Z-15X47X15X1,5/6000 D DD11	95870	UNE 36574	DD11			266,0	335,0	32,00		0,034	0,220	0,018	0,017	0,018					0,041
TRS-40X20X1,5/6000 D DD11 MP	96101	UNE10305-5	DD11			265,0	336,0	32,60		0,035	0,234	0,018	0,017	0,018					0,042
TCS-35X35X1,5/6000 D DD11	96327	UNE10305-5	DD11			265,0	336,0	32,60		0,035	0,234	0,018	0,017	0,018					0,042
TCS-40X40X1,5/6000 D DD11	96358	UNE10305-5	DD11			178,0	303,0	39,00		0,031	0,220	0,016	0,022	0,015					0,044
TR-50X1,5/6000 D DD11	96370	UNE10305-3	DD11			265,0	336,0	33,00		0,035	0,234	0,018	0,017	0,018					0,042
PF CARPINTERIA PSC-1/6000 D DD	97053	UNE10305-5	DD11			199,0	325,0	42,50		0,040	0,230	0,011	0,017	0,017					0,053
TRS-40X20X1,5/6000 D DD11	97058	UNE10305-5	DD11			209,0	306,0	41,20		0,050	0,190	0,009	0,013	0,012					0,072
Observaciones										Firmado					David Bases (Departamento de Calidad)				