

SIDECO

Laminati a caldo in continuo di acciai a basso tenore di carbonio per formatura a freddo

Le tabelle sottostanti riportano le principali caratteristiche dei prodotti elencati e non esauriscono le relative condizioni di fornitura, per le quali si rimanda ai contenuti delle norme citate in questa pagina.

Condizioni tecniche di fornitura: EN 10111:2008

Tolleranze dimensionali e di forma: EN 10051:2000

Caratteristiche meccaniche:

Qualità	ReL/ Rp0,2% (Mpa)		Rm (Mpa)	A% min. L0=80 mm	A% min. L0=80 mm	A% min. L0=80 mm	A% min. L0=5,65√S0
Spessore (S)	1,0<=S<2,0	2,0<=S<11	1,0<=S<=11	1,0<=S<1,5	1,5<=S<2,0	2,0<=S<3	3<=S<=11
DD11	170 - 360	170 - 340	440 max	22	23	24	28
DD12	170 - 340	170 - 320	420 max	24	25	26	30
DD13	170 - 330	170 - 310	400 max	27	28	29	33
DD14	170 - 310	170 - 290	380 max	30	31	32	36

I valori sono riferiti a provini trasversali rispetto alla direzione di laminazione.

Analisi chimica colata (Valori % max.):

Qualità	C	Mn	Si	P	S	Al	Nb	V	Ti	Mo	B
DD11	0,120	0,600	-	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-
DD12	0,100	0,450	-	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-
DD13	0,080	0,400	-	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-
DD14	0,080	0,350	-	0,025	0,025	-	-	-	-	-	-

SIDECO Srl

Sede Legale : Via dei Fagnà 58 – 33017 Collalto di Tarcento (UD) – Italia

Tel. +39 0432 781611 - Fax +39 0432 792421

Sede Operativa : Via Reali 157 - 20037 Paderno Dugnano (MI) – Italia

Tel. +39 02 99044560-561 - Fax +39 02 99044583

Reg.Impr. UD, C.F. e P.I. IT02154140301 CCIAA UD R.E.A. 239465 – Cap.Soc. € 99.000,00 i.v.