

SIDECO

Laminati a freddo di acciai a basso tenore di carbonio per imbutitura o piegamento 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 10130:2007

Tolleranze dimensionali e di forma: EN 10131:2006

Caratteristiche meccaniche:

QUALITA'	CARATTERISTICHE MECCANICHE									
	ReL/ Rp0,2% (Mpa)			Rm (Mpa)	A% min. L0=80 mm	A% min. L0=80 mm	A% min. L0=80 mm	r90 min.		n90 min.
Spessore (S)	0,35<=S<=0,5	0,5<S<=0,7	0,7<S<=3	0,35<=S<=3	0,35<=S<=0,5	0,5<S<=0,7	0,7<S<=3	0,5<S<=2	2,0<S<=3	0,5<S<=3
DC01	140 - 320	140 - 300	140 - 280	270 - 410	24	26	28	-	-	-
DC03	140 - 280	140 - 260	140 - 240	270 - 370	30	32	34	1,3	1,1	-
DC04	140 - 250	140 - 230	140 - 210	270 - 350	34	36	38	1,6	1,4	0,180
DC05	140 - 220	140 - 200	140 - 180	270 - 330	36	38	40	1,9	1,7	0,200
DC06	120 - 210	120 - 190	120 - 170	270 - 330	37	39	41	2,1	1,9	0,220
DC07	100 - 190	100 - 170	100 - 150	250 - 310	40	42	44	2,5	2,3	0,230

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

Analisi chimica colata (Valori % max.):

QUALITA'	ANALISI CHIMICA COLATA (Valori % max.)									
	C	Mn	Si	P	S	Al	Nb o Ti	V	Mo	B
DC01	0,12	0,60	-	0,045	0,045	-	-	-	-	-
DC03	0,10	0,45	-	0,035	0,035	-	-	-	-	-
DC04	0,08	0,40	-	0,030	0,030	-	-	-	-	-
DC05	0,06	0,35	-	0,025	0,025	-	-	-	-	-
DC06	0,02	0,25	-	0,020	0,020	-	0,3	-	-	-
DC07	0,01	0,20	-	0,020	0,020	-	0,2	-	-	-

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.