

SIDECO

Laminati a freddo di acciai ad alto limite di snervamento 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 10268:2006

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
Spessore (S)	S<=3,0	S<=3,0	0,5<S<=0,7	0,7<S<=3,0
HC260LA	260 - 330	350 - 430	24	26
HC300LA	300 - 380	380 - 480	21	23
HC340LA	340 - 420	410 - 510	19	21
HC380LA	380 - 480	440 - 560	17	19
HC420LA	420 - 520	470 - 590	15	17

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

Analisi chimica colata (Valori % max.):

QUALITA'	ANALISI CHIMICA COLATA (Valori %)										
	C max	Mn max	Si max	P max	S max	Al min	Ti max	V max	Nb max	Mo max	B max
HC260LA	0,1	0,6	0,5	0,025	0,025	0,015	0,15	(*)	-	-	(*)
HC300LA	0,1	1,0	0,5	0,025	0,025	0,015	0,15	(*)	0,09	-	(*)
HC340LA	0,1	1,1	0,5	0,025	0,025	0,015	0,15	(*)	0,09	-	(*)
HC380LA	0,1	1,6	0,5	0,025	0,025	0,015	0,15	(*)	0,09	-	(*)
HC420LA	0,1	1,6	0,5	0,025	0,025	0,015	0,15	(*)	0,09	-	(*)

(*) Sono ammessi anche Vanadio e Boro. In ogni caso la somma dei 4 elementi Ti, V, Nb, B non deve superare 0,22%.

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.