



# MC Monarbario Srl

Tel. 011 396574 - Fax. 011 396096

commerciale@mcmonarbario.it

## EN 10268

**Prodotti piani laminati a freddo, di acciaio ad alto limite di snervamento per formatura a freddo**

Sono acciai ad alto limite di snervamento dovuto ad una struttura a grano fine, ad un basso tenore di carbonio e ridotto contenuto inclusionale.

E' indicato per operazioni di piegatura e imbottitura di notevole difficoltà



Designazione	Carico di snervamento min. $R_e$ Spessore nominale in mm	Prova di trazione $R_m$ Spessore nominale in mm	Allungamento $L_0=80$ mm Spessore nominale in mm		Composizione chimica %				
			min		max				
Qualità	min/max	min/max	$t \leq 0,7$	$t > 0,7$	C	Mn	P	S	Ti
HC260LA	260/330	340/420	25	27	0,10	0,60	0,025	0,025	0,015
HC300LA	300/380	370/470	22	24	0,10	1,00	0,025	0,025	0,015
HC340LA	410/510	400/500	20	22	0,10	1,10	0,025	0,250	0,015
HC380LA	440/560	430/550	18	20	0,10	1,60	0,025	0,025	0,015
HC420LA	470/590	460/580	16	18	0,10	1,60	0,025	0,025	0,015
HC500LA	570/710	-	-	-	0,10	1,60	0,025	0,025	0,015