



MC Monarbario Srl

Tel. 011 396574 - Fax. 011 396096

commerciale@mcmonarbario.it

EN 10346 - EN 10327 (2009)

Prodotto piani di acciai rivestito zincato a caldo.

Sono acciai caratterizzati da limiti massimo di snervamento e di rottura ed allungamenti minimi garantiti. Possono essere utilizzati nelle diverse lavorazioni a freddo, dagli stampaggi meno critici (DX51D) alle più profonde imbutiture (DX54D).

La caratteristica principale di questi prodotti risiede nella notevole resistenza alla corrosione.



Designazione		Carico di snervamento min. R_e Spessore nominale in mm	Prova di trazione R_m Spessore nominale in mm	Allungamento $L_0=80\text{mm}$ Spessore nominale in mm			Composizione chimica %					
		min/max	min/max	min			max					
Qualità	Numerica			$t \leq 0,5$	$0,5 < t \leq 0,7$	$t > 0,7$	C	Mn	Si	P	S	Ti
DX51D + Z...	1.0226		270/500	18	20	22	0,18	1,20	0,50	0,12	0,045	0,30
DX52D + Z...	1.0350	140/300	270/420	22	24	26	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	0,30
DX53D + Z...	1.0355	140/260	270/380	26	28	30	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	0,30
DX54D + Z...	1.0306	120/220	260/350	32	34	36	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	0,30