

SIDECO

Laminati di acciai a basso tenore di carbonio rivestiti con lega Al-Si a caldo in continuo per immersione, per formatura a freddo (+AS)

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 10346:2009

Tolleranze dimensionali e di forma: EN 10143:2006

Caratteristiche meccaniche:

QUALITA'	CARATTERISTICHE MECCANICHE										
	Tipo Rivest. (1)	ReL/Rp0,2% (Mpa)	Rm (Mpa)	A% min. L0=80 mm	A% min. L0=80mm	A% min. L0=80m	r90 min.			n90 min.	
Spessore		0,35<=S<=	0,35<=S<=	0,35<=S<=0	0,5<S<=0,7	0,7<S<=	0,35<=S<=0	0,7<S<=1	1,5<S<=	0,35<=S<=0	0,7<S<=
DX51D	+Z,+AZ,+AS	-	270 - 500	18	20	22	-	-	-	-	-
DX52D	+Z,+AZ,+AS	140 - 300	270 - 420	22	24	26	-	-	-	-	-
DX53D	+Z,+AZ,+AS	140 - 260	270 - 380	26	28	30	-	-	-	-	-
DX54D	+Z	120 - 220	260 - 350	32	34	36	1,6	1,6	1,4	0,18	0,18
DX54D	+AZ	120 - 220	260 - 350	32	34	36	-	-	-	-	-
DX54D	+AS	120 - 220	260 - 350	30	32	34	1,2	1,4	1,2	0,17	0,18
DX55D	+AS	140 - 240	270 - 370	26	28	30	-	-	-	-	-
DX56D	+Z	120 - 180	250 - 310	35	37	39	1,9	1,9	1,7	0,21	0,21
DX56D	+AS	120 - 180	260 - 350	35	37	39	1,5	1,7	1,5	0,19	0,20
DX57D	+Z	120 - 170	260 - 350	37	39	41	2,1	2,1	2,1	0,22	0,22
DX57D	+AS	120 - 170	260 - 350	39	39	41	1,7	1,9	1,7	0,20	0,21

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

Note:

(1) - Leggenda dei Rivestimenti:

+Z: Rivestimento con lega di Zinco, con contenuto in Zinco >= 99%

+AZ: Rivestimento con lega Alluminio-Zinco, costituita da: 55% Alluminio, 1,6% Silicio, e resto Zinco.

+AS: Rivestimento con lega Alluminio-Silicio, costituita da: 8-11% Silicio e resto Alluminio.

Analisi chimica colata (Valori % max.):

QUALITA'	ANALISI CHIMICA COLATA (Valori % max.)										
	Tipo Rivest.	C	Mn	Si	P	S	Al	Ti	V	Mo	B
DX51D	+Z,+AZ,+AS	0,18	1,20	0,50	0,12	0,045	-	0,30	-	-	-
DX52D	+Z,+AZ,+AS	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	-	0,30	-	-	-
DX53D	+Z,+AZ,+AS	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	-	0,30	-	-	-
DX54D	+Z,+AZ,+AS	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	-	0,30	-	-	-
DX55D	+AS	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	-	0,30	-	-	-
DX56D	+Z,+AZ,+AS	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	-	0,30	-	-	-
DX57D	+Z,+AZ,+AS	0,12	0,60	0,50	0,10	0,045	-	0,30	-	-	-

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.