

SIDECO

Laminati di acciai rivestiti con lega Al-Si a caldo in continuo per immersione, per impieghi strutturali (+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% min. (Mpa)	Rm min. (Mpa)	A% min. L0=80mm	A% min. L0=80mm	A% min. L0=80mm
Spessore (S)		0,35<=S<=4	0,35<=S<=4	0,35<=S<=0,5	0,5<S<=0,7	0,7<S<=4
S220GD	+Z,+AZ	220	300	16	18	20
S250GD	+Z,+AZ,+AS	250	330	15	17	19
S280GD	+Z,+AZ,+AS	280	360	14	16	18
S320GD	+Z,+AZ,+AS	320	390	13	15	17
S350GD	+Z,+AZ,+AS	350	420	12	14	16
S550GD	+Z,+AZ	550	560	-	-	-

I valori sono riferiti a provini longitudinali 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
S220GD	+Z,+AZ	0,20	1,70	0,60	0,10	0,045	-	-	-	-	-
S250GD	+Z,+AZ,+AS	0,20	1,70	0,60	0,10	0,045	-	-	-	-	-
S280GD	+Z,+AZ,+AS	0,20	1,70	0,60	0,10	0,045	-	-	-	-	-
S320GD	+Z,+AZ,+AS	0,20	1,70	0,60	0,10	0,045	-	-	-	-	-
S350GD	+Z,+AZ,+AS	0,20	1,70	0,60	0,10	0,045	-	-	-	-	-
S550GD	+Z,+AZ	0,20	1,70	0,60	0,10	0,045	-	-	-	-	-

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.