

S350GD + ZM310

MAGNELIS®

NORMA	EN 10346										
NUMERO IDENTIFICATIVO	-										
CLASSIFICAZIONE	-										
TIPOLOGIA	-										
STATO DI LAMINAZIONE	-										
DESCRIZIONE SINTETICA	-										
APPLICAZIONI D'USO	Edilizia civile e industriale, agricoltura, strutture di supporto impianti solari, intelaiature leggere di acciaio per costruzioni, infrastrutture stradali.										
SAGOMARIO STANDARD	S350GD +ZM310	1000	1250	1500							
	0,6										
	0,8			•							
	1										
	1,2			•							
	1,5			•							
	2			•							
	3			•							
	4			•							
	RIVESTIMENTO	Rivestimento	Peso (g/m2)	Spessore (µm per lato)*	Sagomato						
ZM120		120	10								
ZM175		175	14								
ZM200		200	16								
ZM250		250	20								
ZM310		310	25	•							
ZM430		430	35								
*La densità del rivestimento Magnelis è 6,2 g/cm³											
COMP. CHIMICA	Standard da norma										
	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Al (%)	Nb (%)	Ti (%)	V (%)	Mo (%)	Cu (%)
	≤ 0,20	≤ 0,60	≤ 1,70	≤ 0,100	≤ 0,045						
	Cr (%)	Ni (%)	N (%)	B (%)	Nb+Ti+V (%)	Cr+Mo+Ni (%)	Ni+Cr+Cu+Mo (%)	C.E.V. (%)			
PROPR. MECCANICHE	Caratteristiche Meccaniche	Direzione	Spessori		Valori						
	R _e (MPa)	L	≥ 0,45 - 0,50 ≤		≥ 350						
			≥ 0,50 - 0,70 ≤								
			≥ 0,70 - 6,00 ≤								
	R _m (MPa)	L	≥ 0,45 - 0,50 ≤		≥ 420						
			≥ 0,50 - 0,70 ≤								
			≥ 0,70 - 6,00 ≤								
	A ₈₀ (%)	L	≥ 0,45 - 0,50 ≤		≥ 12						
			≥ 0,50 - 0,70 ≤		≥ 14						
			≥ 0,70 - 6,00 ≤		≥ 16						
	r ₉₀	L	≥ 0,45 - 0,50 ≤		-						
			≥ 0,50 - 0,70 ≤								
			≥ 0,70 - 6,00 ≤								
	n ₉₀	L	≥ 0,45 - 0,50 ≤		-						
			≥ 0,50 - 0,70 ≤								
			≥ 0,70 - 6,00 ≤								
L = Prove di trazione effettuate su provette longitudinali											
TOLLERANZE	Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma UNI EN 10143										
CERTIFICAZIONI	EN 10204-3.1 CE / Dichiarazione di Prestazione										

AVVERTENZA: SIDASTICO S.p.A. declina ogni responsabilità per l'accuratezza e l'esattezza delle informazioni qui contenute e si riserva il diritto di modificarne qualsiasi parte senza preavviso.