

Malla electrosoldada

Categoría: mallas de sostenimiento

Introducción

Las mallas electrosoldadas fabricadas con acero de alta resistencia AT56-50H, son una solución de alta calidad para la fortificación de excavaciones en suelos y roca, ampliamente utilizadas en minería subterránea y obras civiles. Diseñadas para ofrecer máxima seguridad y durabilidad, están disponibles en versiones galvanizadas, con o sin bordes, adaptándose a las necesidades de cada proyecto. Con un enfoque en la agilidad y la satisfacción del cliente, Sandvik garantiza plazos de entrega óptimos, consolidándose como un líder confiable en sistemas de soporte subterráneo.



Especificaciones técnicas

Mallas con trama cuadrada modelo C. sin economía de borde (panel de 2,6 x 5,0 m)

Designación	Separación barras		Diámetro barras		Cuantía de Acero		Salientes		Peso
	[mm]		[mm]		[cm ² /m]		[cm]		[Kg]
	Long	Tran	Long	Tran	Long	Tran	Long	Tran	Panel
	SL	ST	ØL	ØT	AL	AT	E1=E2	E3=E4	
C139	100	100	4.2	4.1	1.39	1.39	5.0	5.0	28.34
C188	150	150	6.0	6.0	1.88	1.88	10.0	2.5	39.03
C196	100	100	5.0	5.0	1.96	1.96	5.0	5.0	40.04
C257	150	150	7.0	7.0	2.57	2.57	10.0	2.5	53.10
C443	150	150	9.2	9.2	4.43	4.43	10.0	2.5	91.77
C567	100	100	8.5	8.5	5.67	5.67	5.0	5.0	115.7

Propiedades del alambre de acero AT56-50H

A= Acero.

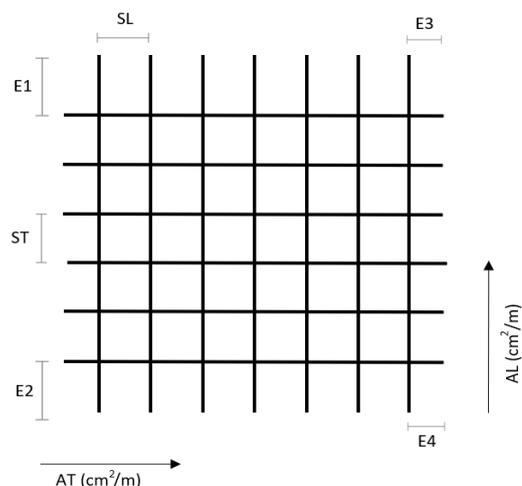
T= Trefilado/Laminado.

56= 56 kgf/mm² (Límite de Ruptura).

50= 56 kgf/mm² (Límite de Fluencia)

Sección y peso del acero AT 56-50 H

Diámetro [mm]	Sección [mm ²]	Peso [kg/m]
4.2	13.85	0.109
5.0	19.63	0.154
6.0	28.26	0.222
7.0	38.47	0.302
8.5	56.72	0.445
9.2	66.44	0.522



Aviso legal

Todas las dimensiones, pesos, cantidades y especificaciones son los aplicables en el momento de esta publicación y pueden ser modificados de vez en cuando. Póngase en contacto con su representante local para la confirmación final de cualquier especificación clave.