

亜鉛線

主な用途

- 大型鉄鋼構造物への防錆溶射（橋梁、鉄塔、貯蔵タンク）
- 亜鉛めっき電線管の溶接部分への防錆溶射（建築物足場管、ビニールハウス用パイプ）
- フィルムコンデンサ集電部への溶射
- アルミ押出品への防錆用溶射
- 電磁波シールド用溶射（電子機器内面及び外面）
- プラスト用カットワイヤ
- 防蝕材

線径・組成

品名		普通線	中硬線	硬線
成分構成 (%)	Zn	≧99.995	≧99.99	≧99.97
	Al	≦0.001	≦0.001	≦0.001
	Fe	≦0.002	0.0030-0.0049	0.008-0.014
	Pb	≦0.003	≦0.003	≦0.003
	Sn	≦0.001	≦0.001	≦0.001
	Cu	≦0.001	≦0.001	≦0.001
	Cd	≦0.002	≦0.002	≦0.002
線径		φ 0.8-1.6mm		
荷姿		◎Fiber drum (50kg, 80kg)		

機械的特性・物理的特性

品名		普通線	中硬線	硬線
特性	融点(°C)	420	420	420
	密度(g/cm ³)	7.13	7.13	7.13
	引張強度(N/mm ²)	≧98	≧100	100-150
	伸び(%)	≧30	≧25	≧20
	導電率(%IACS)	28.5	28.5	28.5

荷姿



その他の亜鉛線について

当社では、DOWAグループの日本拠点で製造している亜鉛線の輸入販売を行っております。

上記以外の亜鉛線をお探しの際には、下記の連絡先あるいは当社Webサイトのお問い合わせページよりお問い合わせください。

製造・販売会社

DOWA METALS & MINING (THAILAND) CO., LTD.
7/395 Moo6, Mabyangporn, Pluakdaeng, Rayong 21140
Thailand | TEL: +66-33-010-714 FAX: +66-33-017-648