

CARATTERISTICHE GENERALI

OSSIDO di ALLUMINIO

Colore:	BIANCO
Spessore:	DA 50 A 450μ
Durezza:	DA 800 A 1000 HV
Resistenza alla corrosione (NSS):	/
Coducibilità elettrica:	ISOLANTE
Conducibilità termica:	CONDUTTORE
Temperatura di deposizione:	200°
Temperatura di esercizio:	800° - 1600°
Idoneo al contatto con alimenti:	NO
Materiali idonei:	ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME
	X X X X

PROPRIETÀ

L'ossido di alluminio ha la forza dielettrica più alta di tutti i rivestimenti di ossidi (450/500 volts/mm) ed eccellenti proprietà refrattarie. Particolarmente resistente a usura da grani abrasivi e superfici dure. Resiste all'usura da fibre e filati. Idoneo a combattere l'erosione in alte temperature.