

CARATTERISTICHE GENERALI

OSSIDO di ZIRCONIO

Colore:	GIALLO PAGLIERINO
Spessore:	DA 250 A 1700μ
Durezza:	DA 400 A 500 HV
Resistenza alla corrosione (NSS):	/
Coducibilità elettrica:	BASSA
Conducibilità termica:	ISOLANTE
Temperatura di deposizione:	180°
Temperatura di esercizio:	1500° - 1700°
Idoneo al contatto con alimenti:	NO
Materiali idonei:	ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME
	X X X

PROPRIETÀ

L'ossido di zirconio è particolarmente indicato per creare una barriera termica grazie alla sua capacità di permettere agli ioni dell'ossigeno di muoversi liberamente attraverso la struttura del cristallo. Anche rettificato, tende a rimanere abbastanza poroso. Non teme shock termici.