

CARATTERISTICHE GENERALI

CARBURO DI CROMO

Colore:	METALLICO
Spessore:	DA 50 A 450μ
Durezza:	DA 800 A 900 HV
Resistenza alla corrosione (NSS):	/
Coducibilità elettrica:	CONDUTTORE
Conducibilità termica:	CONDUTTORE
Temperatura di deposizione:	200°
Temperatura di esercizio:	800°
Idoneo al contatto con alimenti:	NO
Materiali idonei:	ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME
	X X X

PROPRIETÀ

Rivestimento con buona resistenza all'erosione e all'abrasione. Risulta liscio, duro, denso e può essere utilizzato in ambienti acquosi in quanto la matrice CoCr fornisce più resistenza alla corrosione rispetto a WC-Co. E' possibile impiegarlo per applicazioni con temperature di esercizio gravose (800°C).