

CARATTERISTICHE GENERALI

POLYSIL

Colore:	TRASPARENTE
Spessore:	10 - 25μ
Durezza:	6 H
Resistenza alla corrosione (NSS):	BUONA
Coducibilità elettrica:	INERTE
Conducibilità termica:	CONDUTTORE
Temperatura di deposizione:	AMBIENTE
Temperatura di esercizio:	250°
Idoneo al contatto con alimenti:	NO
Materiali idonei:	ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME
	X X X X

PROPRIETÀ

Il Polysil è un rivestimento a basso spessore contenente polveri di silicio in solvente. Questa nanotecnologia possiede proprietà antiaderenti, anticorrosive, antiabrasione e un'ottima protezione da acidi e UV. Aiuta a mantenere pulita la superficie e crea un'interessante effetto idro e olio fobico. La polimerizzazione di questo rivestimento a temperatura ambiente permette l'applicazione a svariati materiali.