

CARATTERISTICHE GENERALI

PLC - POLYMER LIKE CARBON

Colore:	GRIGIO SCURO
Spessore:	1μ
Durezza:	1500 HV
Resistenza alla corrosione (NSS):	/
Coducibilità elettrica:	CONDUTTORE
Conducibilità termica:	CONDUTTORE
Temperatura di deposizione:	140° - 350°
Temperatura di esercizio:	350°
Idoneo al contatto con alimenti:	NO
Materiali idonei:	ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME
	X X X X

PROPRIETÀ

Il PLC è un rivestimento monostrato idrofobo, il coefficiente di attrito di 0,1 dona alla superficie un'ottima soluzione antiattrito e antigrippaggio. È abbinabile e sovrapponibile ad altri rivestimenti PVD, esaltandone le caratteristiche. Trova impiego in settori come quello delle macchine automatiche dove i particolari meccanici sono soggetti a sfregamento e nel mondo dell'automotive.