

CARATTERISTICHE GENERALI

PEEK

Colore:	NERO
Spessore:	25 - 45μ
Durezza:	/
Resistenza alla corrosione (NSS):	BUONA
Coducibilità elettrica:	ISOLANTE
Conducibilità termica:	CONDUTTORE
Temperatura di deposizione:	/
Temperatura di esercizio:	260 °C
Idoneo al contatto con alimenti:	SI
Materiali idonei:	ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME
	X X X X

PROPRIETÀ

Questo rivestimento risulta perfetto per qualsiasi parte meccanica che debba acquisire spiccate doti di antiaderenza, scorrimento, scorrimento e anticorrosione.

I rivestimenti in PEEK si caratterizzano per la loro durezza (ottima resistenza al graffio e all'usura), la resistenza chimica a sali, prodotti alcalini, acqua/vapore, acidi e idrocarburi aromatici, per le notevoli prestazioni dal punto di vista della durata (fino al 200% maggiori rispetto ai più comuni fluoropolimeri) e per la capacità di sopportare le temperature più elevate (fino a 300°C).