

## CARATTERISTICHE GENERALI

### DLC - DIAMOND LIKE CARBON

<b>Colore:</b>	<b>NERO</b>
<b>Spessore:</b>	<b>1 - 3 <math>\mu</math></b>
<b>Durezza:</b>	<b>2500/3000 HV</b>
<b>Resistenza alla corrosione (NSS):</b>	<b>DA 40 A 1500h</b>
<b>Coducibilità elettrica:</b>	<b>ISOLANTE</b>
<b>Conducibilità termica:</b>	<b>CONDUTTORE</b>
<b>Temperatura di deposizione:</b>	<b>180° - 250°</b>
<b>Temperatura di esercizio:</b>	<b>400°</b>
<b>Idoneo al contatto con alimenti:</b>	<b>SI</b>
<b>Materiali idonei:</b>	<b>ACCIAI/FE    INOX    ALLUMINIO    RAME</b>
	<b>X            X            X            X</b>

### PROPRIETÀ

Il DLC è un rivestimento innovativo a base carbonio che, oltre ad avere una bassa temperatura di deposizione, ottima durezza e un basso coefficiente d'attrito, permette di fronteggiare problemi legati all'abrasione, scorrimento e all'aggressione chimica. Particolarmente indicato per contatti a secco, viene applicato su particolari finiti mantenendo lo stato di finitura superficiale. Biocompatibile e idoneo al contatto con alimenti.