



PVD - CVD COATING CENTER

CrN-S



CrN-S

Il rivestimento PVD nanostrutturato per lo stampaggio di materie plastiche

Il rivestimento CrN-S è l'evoluzione del rivestimento CrN-modificato: mantenendo l'ottima adesione del rivestimento al substrato, sono migliorate le caratteristiche meccaniche come la durezza e le proprietà anticorrosive.

Proprietà del rivestimento

- *Ottime proprietà anticorrosive*
- *Elevata inerzia chimica.*

APPLICAZIONI :

- *Particolarmente indicato nelle applicazioni in cui sono richieste ottime caratteristiche di resistenza alla corrosione, unite all'azione antiusura del rivestimento*
- *Adatto allo stampaggio di materie plastiche, facilita l'azione di estrazione dello stampato.*



CRT S.r.l.
Viale Primo Maggio, 19
20014 Nerviano MI

Tel: +39 0331 589347

e-mail: info@crtpvd.it
website: www.crtpvd.it

Proprietà CrN-S	
Materiale del rivestimento	CrNbN
Microdurezza HV	2200-2800
Spessore del rivestimento (µm)	2-4
Coefficiente di attrito (su 100Cr6)	-
Temperatura massima di esercizio	700°C
Colore	Grigio scuro