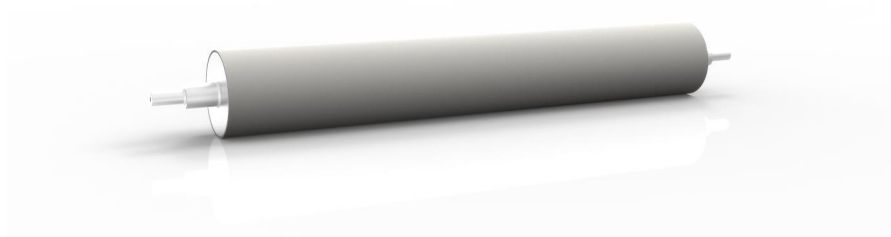


HanneSpray-Cr



Bekledingstype:	Carbide
Mogelijke toepassingen:	<p>Rollen en walsen waar een zeer hard oppervlak (tot 900 HV) en een zeer goede corrosieweerstand vereist zijn</p> <p>Rollen en walsen ter vervanging van hardchrom en dit met verhoging van de hardheid en de levensduur</p> <p>Iedere rol waar een goede corrosieweerstand vereist is samen met een hoge slijtvastheid</p> <p>Metaalindustrie : ovenrollen (tot 950 °C) - rollen voor drogers - pick-up rollen voor organische coating op basis van oplosmiddelen</p>
Beschikbare hardheden:	900 Vickers
Aanbevolen laagdikte:	min. 50 µm - max. 1000 µm
Temperatuurbestendigheid:	Droog: continu 900°C
Eigenschappen en voordelen:	<p>Harde oppervlakcoating (hardheid tot 900 HV) bekomen door HVAF thermisch spuiten</p> <p>Normale ruwheid bekomen na het spuiten : Ra 6 ± 1 µm</p> <p>Mogelijkheid na te polijsten of zelfs spiegelglad te polijsten (laagste Ra = 0,05 µm)</p> <p>Lage porositeitsgraad (ongeveer 1 %)</p> <p>Zeer goede corrosieweerstand en goede slijtvastheid</p>
Specifieke eigenschappen:	Hechtingskracht: > 75 MPa Oppervlakteruwheid (Ra): min. 0.05 µm - max. 10 µm