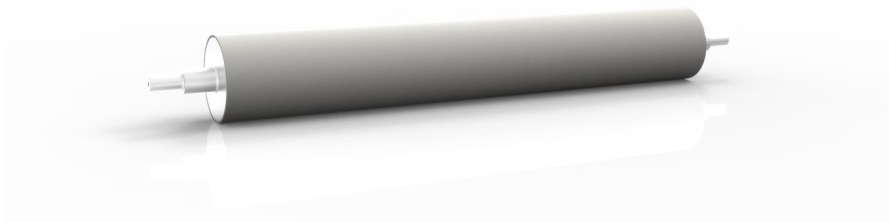


HanneSpray-Cr Plus



Bekledingstype:	Carbide	
Mogelijke toepassingen:	Rollen en walsen waar een zeer hard oppervlak en een hoge slijtvastheid vereist is (tot 1100 HV) Rollen en walsen ter vervanging van hardchroom en dit met verhoging van de hardheid en de levensduur Iedere rol waar een optimale corrosieweerstand vereist is samen met een hoge slijtvastheid Metaalindustrie : ovenrollen (tot 950 °C) - looper, span-, stuur- en ombuigrollen op beitsinstallaties en in corrosieve omgeving, rollen voor drogers, pick-up rollen voor organische en chemische coating (op basis van water en van oplosmiddelen) Voedingsindustrie : droogtrommels, aandrijf- en keerrollen voor band- en zeefpersinstallaties, metalen rollen voor het verwerken van levensmiddelen	
Beschikbare hardheden:	1100 Vickers	
Aanbevolen laagdikte:	min. 50 µm - max. 1000 µm	
Temperatuurbestendigheid:	Droog:	continu 900°C
Eigenschappen en voordelen:	Zeer harde oppervlakcoating (hardheid tot 1100 HV) bekomen door HVOF thermisch spuiten Normale ruwheid bekomen na het spuiten : $Ra\ 3 \pm 1\ \mu m$ Mogelijkheid na te polijsten of zelfs spiegelglad te polijsten (laagste $Ra = 0,05\ \mu m$) Zeer lage porositeitsgraad (ongeveer 0,2 %) Optimale corrosieweerstand en zeer goede slijtvastheid Geschikt voor contact met levensmiddelen, voldoet aan Europese en USA normen (CE 1935/2004 - FDA)	
Specifieke eigenschappen:	Voedingsgekeurd Hechtingskracht: Oppervlakteruwheid (Ra):	> 75 MPa min. 0.05 µm - max. 6 µm
Opmerking:	Geschikt voor contact met voedingsmiddelen : Regelgeving 1935/2004/CE art. 3, decreet 2007/766	