

GTV 80.41.x - Fe-CrNiMo

Strana 1/1

SKUPINA:	Fe a slitiny Fe
METODA:	Vysokorychlostní nástřiky-HVOF
VÝROBCE:	GTV mbH
TYP:	Kovová slitina na bázi Fe
PROVEDENÍ:	Atomizované v plynu
MORFOLOGIE:	Sférické částice
VLASTNOSTI:	Sférické / kulovité částčky prášku dosažené atomizací v plynu při jeho výrobě zajišťují optimální tekutost při podávání prášku
TYPICKÉ APLIKACE:	81.43. je slitina na bázi Fe-CrNiMo poskytující tvrdé povlaky s vysokou odolností vůči korozi pro různá korozních prostředí.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ (HMOTNOSTNÍ PROCENTO):

Cr	Ni	Mo	Fe	C	Si
27,0	16,0	4,0	rest	2,0	1,5

CHARAKTERISTIKY POVLAKU

Tvrdost:	550 HV0,3
----------	-----------

OBJEDNACÍ ČÍSLO, ZRNITOST PRÁŠKU, PROCES:

Objednací číslo	Zrnitost prášku	Proces	Balení
81.43.1H	-45+20 µm	HVOF	5 kg dóza
81.43.8S	-53 +15 µm	HVOF	5 kg dóza

LEGENDA

Vysokorychlostní nástřik HVOF
Aktuální vlastnosti se mohou lišit na základě použitého zařízení a parametrů nástřiku.
Vlastnosti zde uvedené jsou typické vlastnosti a nesmí být považovány jako garantované hodnoty.