



Powder Alloy Corporation (アメリカ)

サーメット 混合粉末

セラミックと金属を混合した複合材料です。

セラミックスの高強度・耐摩耗性・耐熱性と金属の靱性を併せ持つ被膜施工に使われます。

Cermet Blends

PAC Alloy #	Material Composition	Particle Size	Praxair® Number	Amdry® Number	Metco® Number
3010	Boron Nitride/AL+NiCrAl	-120+325 Mesh (-120+45 um)			301NS
3030	MgO-ZrO+NiCr Blend 65/35	-230+11 um	ZRO 119	337	303NS
3030-1	MgO-ZrO+NiCr Blend 65/35	-200+5 um			303NS-1
4101A	AlO+NiAl Blend 70/30	-170+11 um			410NS
4210	MgO-ZrO+NiAl Blend 65/35	-170+11 um	ZRO 105	341	421NS
4410	MgO-ZrO+NiCr Blend 65/35	-140+11 um		336	441NS
4101B	AlO+NiAl Blend 55/45				

お問い合わせ先

(株)ニューメタルスエンドケミカルスコーポレーション

<https://www.newmetals.co.jp/>