



Powder Alloy Corporation (アメリカ)

#### HVOF溶射用 粉末

高速フレイム溶射で、熱源に燃料と酸素を用いる溶射用の材料粉末です。  
高速で基材に衝突するため、溶射材料はほとんど酸化することなく  
緻密で密着力の高い皮膜の作成が可能です。

#### HVOF Powders

PAC Alloy #	Diamalloy Jet #	Material Description
596HV	Diamalloy 1003	Stainless Steel (316)
516HV	Diamalloy 1004	Aluminum Bronze
5625HV	Diamalloy 1005	In 625 (-44+16 microns)
5718FHV	Diamalloy 1006	In 718
510HV	Diamalloy 1007	Pure Copper
560HV	Diamalloy 2001	NiCrSiB Alloy 60-62RC
589HV	Diamalloy 2002	NiCrSiB Blend, Same as 34F
5126HV	Diamalloy 2003	WC-Co 11%
5127HV	Sulzer Metco 5812	WC-Co 12% Agglomerated/Sintered
5200HV	Diamalloy 2005NS	WC-Co 17%, GEB50TF167A
5200FHV	Diamalloy 2006	WC-Co 17% (Fine Size) -30+5um
5200SHV	Diamalloy 2007	WC-Co 17% (Super Fine)
5T800HV	Diamalloy 3001	Cobalt Super Alloy
5T400HV	Diamalloy 3002NS	Cobalt Super Alloy
5131HV	Diamalloy 3004	CrC/NiCr Blend
5131-1HV	Diamalloy 3005	CrC/NiCr Blend 93Cr/7NiCr
5183HV	Diamalloy 3006	CrC/NiCr Composite, Spray Dried Sintered CrCNiCr
5129HV	Diamalloy 3007	NiCr Clad CrC
5900FHV	Sulzer Metco 56FNS	Pure Nickel
5905-3HV	Diamalloy 4001	Al-Si Polyester Blend
5406HV	Diamalloy 4006	Ni/Cr/W/Mo/Cu/B/Fe
5906PAF	Diamalloy 4008NS	Nickel Aluminum Alloy
5718HV	Amdry 1718	718 Chemistry

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/>