



Powder Alloy Corporation (アメリカ)

発熱性複合材料・ボンドコート材料粉末

基材とトップコートの熱膨張率の差による応力緩和やトップコートの密着性を高める事を目的としたボンドコートに使用される材料です。

Exothermic Composites and Bond Coat Powders

PAC Alloy #	Material Composition	Particle Size	Praxair® Number	Amdry® Number	Metco® Number
909R	Ni-20Al	-140+270 Mesh (-109+53 um)	NI 108	342	404NS
920	Ni-9Cr-7Al-5Mo-2Si	-140+325 Mesh (-109+45 um)			442
908C	Ni-18Cr-6Al	-140+325 Mesh (-109+45 um)	NI 122	960	443NS
922	Ni-9Cr-7Al-5Mo-5Fe	-140+325 Mesh (-109+45 um)	NI 430	384	444
940	Cu-10Al	-140+325 Mesh (-109+45 um)			445
912	Ni-5Al-5Mo	-140+325 Mesh (-109+45 um)	NI 453	387	447NS
930	Fe-10Al-1Mo	-120+325 Mesh (-120+45 um)			448
932	Fe-3Al-3C-3Mo	-120+325 Mesh (-120+45 um)			449
906	Ni-5Al	-170+325 Mesh (-90+45 um)	NI 109	956	450NS
906PA	Pre-Alloyed Ni-5Al	-170+325 Mesh (-90+45 um)	Ni 185	380	480NS
6906	Sintered Ni-5Al	-170+325 um	NI 1037		
908PAF	Pre-Alloyed Ni-18Cr-6Al, Fine	-270+11 um			
906PAF	Pre-Alloyed Ni-5Al	-325+11 um			4008NS
9590	Fe-37Ni-6Al	-120+45 um			959
906PAW	Pre-Alloyed Ni-5Al	-170+325 Mesh (-90+45 um)	NI 185		

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/>