

Bezeichnung	Körnung	Chemische Zusammen- setzung	Richthärte	Eigenschaften und Einsatzgebiete
HA-032	-80 +40 μm	CuSn	140-190 HB	Niedriger Reibungskoeffizient und tiefer Schmelzpunkt; Gleitflächen, Lagersitze, Auftragungen an Buntmetallen
HA-06	-106 +20 μm	CoNiCrBSiFeW	400-460 HV	Wechseltemperatur-, schlag- und korrosionsbeständig; Ventilsitze, Messerkanten, Scherenmesser, Gleitlager, Warmstanzwerkzeuge
HA-2	-106 +20 μm	NiBSi	260-310 HV	Oxidationsschutz und Zwischenschicht bei harten Decklagen, gut spanabhebend zu bearbeiten; Ventilkegel, Zahnräder, Lager, Formen in der Glasindustrie
HA-2321 *	-71 +20 μm	NiCrBSi	35 HRC	Gute Korrosions- und Oxidationsbeständigkeit bei erhöhter Temperatur; Auftragung von Glasformen, Pressformen, Lagersitzen, Wellen- und Dichtungspartien in der chem. Industrie
HA-3	-106 +20 μm	NiBSi	205-260 HV	Reparaturbeschichtung, hohe Schlagfestigkeit; Pressformen; Lager, Schieber
HA-5	-106 +20 μm	NiCrBSi	40 HRC	Gute Korrosions- und Verschleißbeständigkeit auch bei hohen Betriebstemperaturen; Ziehwerkzeuge, Gesenke, Werkzeuge in der Kunststoffindustrie, Auswerfbolzen
HA-6 *	-106 +20 μm	NiCrBSi	50 HRC	Gute Korrosions- und Verschleißbeständigkeit auch bei hohen Betriebstemperaturen; Hartauftragungen für Ventile, -sitze, Pumpenlaufräder, Führungsrollen, Pressrollen
HA-6315 G	-106 +20 μm	NiCuBSi	170-240 HV	Auftragungen auf Grauguss, Temperaturwechselbeständigkeit und gute Seewasserbeständigkeit
HA-6320 *	-53 +20 μm	NiBSi	190-260 HV	Gute Benetzbarkeit und glatte Oberflächen; Auftragungen auf Gussteilen, Formen in der Glasindustrie, Kantenauftragungen
HA-7	-106 +20 μm	NiCrBSi	60 HRC	Gute Korrosions- und Verschleißbeständigkeit auch bei hohen Betriebstemperaturen; Pumpenringe, Gleitlagerflächen, Messerkanten, Pressformen, Nockenwellen
HA-8	-106 +20 μm	NiCrBSi mit Zusatz von Wolframkarbid	60 HRC (Matrix)	Hoher abrasiver Verschleißschutz; Schnitzelmaschinenmesser, Förderketten, Knetelemente
HA-8 SS	-106 +20 μm	NiCoCrBSiFeW mit Zusatz von Wolframkarbid	60 HRC (Matrix)	Höchste Abrasionsbeständigkeit; Rührerteile und Kneten in der Keramikindustrie, Ziehwerkzeuge, Häckselmesser, Schaber

* Diese Qualitäten werden nicht standardmäßig am Lager geführt; Lieferzeiten und Mindestbestellmengen auf Anfrage.