

MASSIVDRÄHTE

Korrosionsschutz / Anti Corrosion

Art.-Nr. Art.-no.	Bezeichnung	Description	Richtanalyse Directional Analysis
MD001	Zink	Zinc	Zn 99,9
MD002	Zink Aluminium	Zinc Aluminium	Zn85 Al15
MD003	Aluminium Silizium	Aluminium Silicon	Al88 Si12
MD0031	Aluminium Silizium	Aluminium Silicon	Al95 Si5
MD004	Aluminium 99,5	Aluminium 99,5	Al 99,5 (1050)
MD0043	Aluminium 99,5	Aluminium 99,5	Al 99,5 (1350)
MD005	Aluminium 99,0	Aluminium 99,0	Al 99,0 (1100)
MD006	Aluminium Magnesium5	Aluminium Magnesium5	AlMg5

Haftgrund / Bonding wire

Art.-Nr. Art.-no.	Bezeichnung	Description	Richtanalyse Directional Analysis
MD010	Haftgrund Ni-Basis (Lichtbogen)	Bonding Ni-Base (Arc)	Ni96 Ti4
MD011	Nickel Chrom	Nickel Chrome	Ni80 Cr20
MD012	Nickel Aluminium	Nickel Aluminium	Ni95 Al5
MD013	Nickel Aluminium	Nickel Aluminium	Ni95 Al5

Stahl Basis / Steel base

Art.-Nr. Art.-no.	Bezeichnung	Description	Richtanalyse Directional Analysis
MD022	Stahl	Steel	FeCMnSi
MD025	Stahl	Steel	FeMnSi
MD030	Stahl	Steel	8MnSi2
MD031	Stahl	Steel	11MnSi6
MD060	Chrom Stahl (13%)	Chrome Steel (13%)	X46Cr13
MD062	Chrom Stahl (17%)	Chrome Steel (17%)	X43Cr17
MD065	Kohlenstoffstahl	Carbon Steel	110MnCrTi8
MD080	Stahl	Steel	FeCrNi
MD085	Hochleg. Stahl	High-alloy Steel	X15CrNiMs
MD095	Hochleg. Stahl	High-alloy Steel	X5CrNiMo
MD096	Hochleg. Stahl	High-alloy Steel	FeCrAl 25 5

Kupfer Basis / Copper base

Art.-Nr. Art.-no.	Bezeichnung	Description	Richtanalyse Directional Analysis
MD110	Kupfer	Copper	Cu99,9
MD120	Messing	Brass	CuZn37
MD130	Zinn-Bronze	Tin-Bronze	CuSn6
MD142	Aluminium-Bronze	Aluminium-Bronze	CuAl8
MD143	Aluminium-Bronze	Aluminium-Bronze	CuAl8NiFeMn

Nickel Basis / Nickel base

Art.-Nr. Art.-no.	Bezeichnung	Description	Richtanalyse Directional Analysis
MD150	Nickel	Nickel	Ni99,2
MD151	Monel	Monel	NiCuFe
MD153	Monel400	Monel400	NiCuFeMn
MD160	Nickel-Chrom	Nickel-Chrome	Ni80 Cr20
MD162	Inconel625	Inconel625	NiCr22Mo9Nb

Zinn Basis / Tin base

Art.-Nr. Art.-no.	Bezeichnung	Description	Richtanalyse Directional Analysis
MD170	Zinn	Tin	Sn 99,9
MD171	Lagermetall (Zinnbasis)	Bearing Metal (Tin base)	Sn97 Cu3

Molybdän / Molybdenum

Art.-Nr. Art.-no.	Bezeichnung	Description	Richtanalyse Directional Analysis
MD100	Molybdän	Molybdenum	Mo > 99

Die OSUCAS GmbH bietet ein umfassendes Spektrum an Zusatzwerkstoffen.

Unser Lieferprogramm ist auf die optimale Verarbeitung in den verschiedenen thermischen Beschichtungsprozessen wie Lichtbogen-Metallspritzen, Flammsspritzen, Plasma-, HVOF/HVAF- (High Velocity Oxy- oder Air-Fuel), Laser- und PTA-Beschichtungstechniken (Plasma Transfer Arc) ausgelegt.

Ein störungsfreier Spritzprozess mit möglichst geringem Verschleiß ist unser stetiges bestreben – daher entsprechen alle Materialien den höchsten Qualitätsansprüchen und internationalen Standards.

Die Lieferung erfolgt mit den entsprechenden Zertifikaten.

Wir führen eine breit gefächerte Auswahl an Durchmessern und Körnungsbereichen.

Bei uns entscheiden sie als Kunde in welcher Aufmachung sie das Material benötigen.

Weiter bieten wir einen Entwicklungsservice für Legierungspulver oder die Herstellung nach Kundenspezifikation an. Selbstverständlich auch mit den entsprechenden Exklusivitäts-Verträgen. Für Forschungs- und Entwicklungsprojekte können kleine Mengen zur Verfügung gestellt werden.

Diese Kurzübersicht soll Ihnen einen ersten Einblick in unser Lieferprogramm verschaffen.

Sollten sie das von Ihnen benötigte Material auf dieser Liste nicht finden

Sprechen sie uns bitte an !

Eine Vielzahl von Materialien können wir Ihnen auf Anfrage gerne anbieten.

Fordern sie uns – wir freuen uns auf neue Herausforderungen !

Ihr
OSUCAS-Team

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.