INTERWELD **DOKUMENTATION**

(MOGUL METALLIZING DIVISION -THERMAL SPRAY PRODUCTS)

MOGUL FLAMMSPRITZDRÄHTE
MOGUL FLAME-SPRAY-WIRES

MOGUL Flame-Spray-Wires are suitable for standard flame-spray-guns. Standard diameter is 1/8" (=3,17 mm). Special diameters on request. Usually delivered in coils. Other alloys on request.

MOGUL EXOBOND FS NiAl Legierung (80-20) wird hauptsächlich als Haftgrund und gegen Oxidation verwendet / NiAl Alloy (80-20) mainly used as bond coat and against oxidation

MOGUL MOLYBOND Molybdän als Haftgrund oder für Schichten mit guten Notlaufeigenschaften und gegen Verschleiß / Molybdenum used as bond coat or for lubricous coatings resistant against abrasion

MOGUL NC 80/20 Haftgrund für oxidkeramische Schichten und Anwendungen bei höheren Temperaturen, korrosionsbeständig / Bond coat for oxide-ceramic coatings and application at higher temperatures, corrosion resistant

MOGUL NICKEL Beschichtungen im Maschinenbau / coatings used in machine building industry

MOGUL AL Reinaluminiumdraht gegen atmosphärische und chemische Korrosion auch bei höheren Temperaturen; elektrisch- und wärmeleitend / Pure aluminium wire against atmospheric and chemical corrosion also at higher temperatures. Coating is electrical and heat conductive.

MOGUL ALU S AlSi Legierung mit feiner Oberflächenstruktur / AlSi alloy with a fine and dense surface texture

MOGUL ZAL 85 Zink Aluminium Legierung gegen Korrosion / Zinc Aluminium Alloy against corrosion

MOGUL ZINK Zinkdraht für Korrosionsschutz von Stahllegierungen / Zinc wire used for corrosion protection of steel parts

MOGUL KUPFER Kupferdraht für elektrische und dekorative Anwendungen / Copper wire for electrical and decorative applications

MOGUL BRONZE AL Bronzelegierung für dichte, verschleiß- und korrosionsfeste Beschichtungen, universell verwendbar / Bronze-alloy for dense, corrosion- and wear-resistant coatings, universal use

MOGUL MONEL NiCu Legierung mit guten Spritz- und Bearbeitungseigenschaften / NiCu alloy easy to spray and with good machinabilty.

MOGUL BABBIT HT Lagermetall bleifrei, dichte Schichten für hoch belastete Lager / Bearing metal without lead for heavy duty bearings.

MOGUL S 1 Rostfreier Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, korrosionsbeständig und ausgezeichnet bearbeitbar / stainless steel with low carbon, good corrosion resistance and excellent machine finish.

MOGUL S 2 Stahl mit hohem Chromgehalt für universelle Beschichtungsanwendungen mit hohem Verschleißwiderstand und befriedigender Korrosionsbeständigkeit / steel with high chromium contents used as a multi purpose coating with high abrasion and fair corrosion resistance

MOGUL S 3 Höherer Chromgehalt als MOGUL S 2 / higher chromium contents than MOGUL S 2

MOGUL S 5 Austenitischer CrNiMn Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit und geringer Schrumpfung, gute Bearbeitbarkeit / austenitic CrNiMn steel with good corrosion resistance and low shrinkage, easy machine finish.

MOGUL S 16 Austenitischer CrNiMo Draht / austenitic CrNiMo alloy

MOGUL S 18 Austenitischer CrNiMo Draht / austenitic CrNiMo alloy

MOGUL S 20 Kostengünstiger Stahldraht für allgemeine Reparaturanwendungen / inexpensive steel for universal repair applications

MOGUL S 80 Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt für verschleißfeste Beschichtungen, geringe Schrumpfung / high carbon steel for wear-resistant coatings, low shrinkage

MOGUL L-A Cr-Mo Stahl mit geringer Schrumpfung für dickere Schichten und Innenbeschichtungen / Cr-Mo steel with low shrinkage for thicker and inside coatings