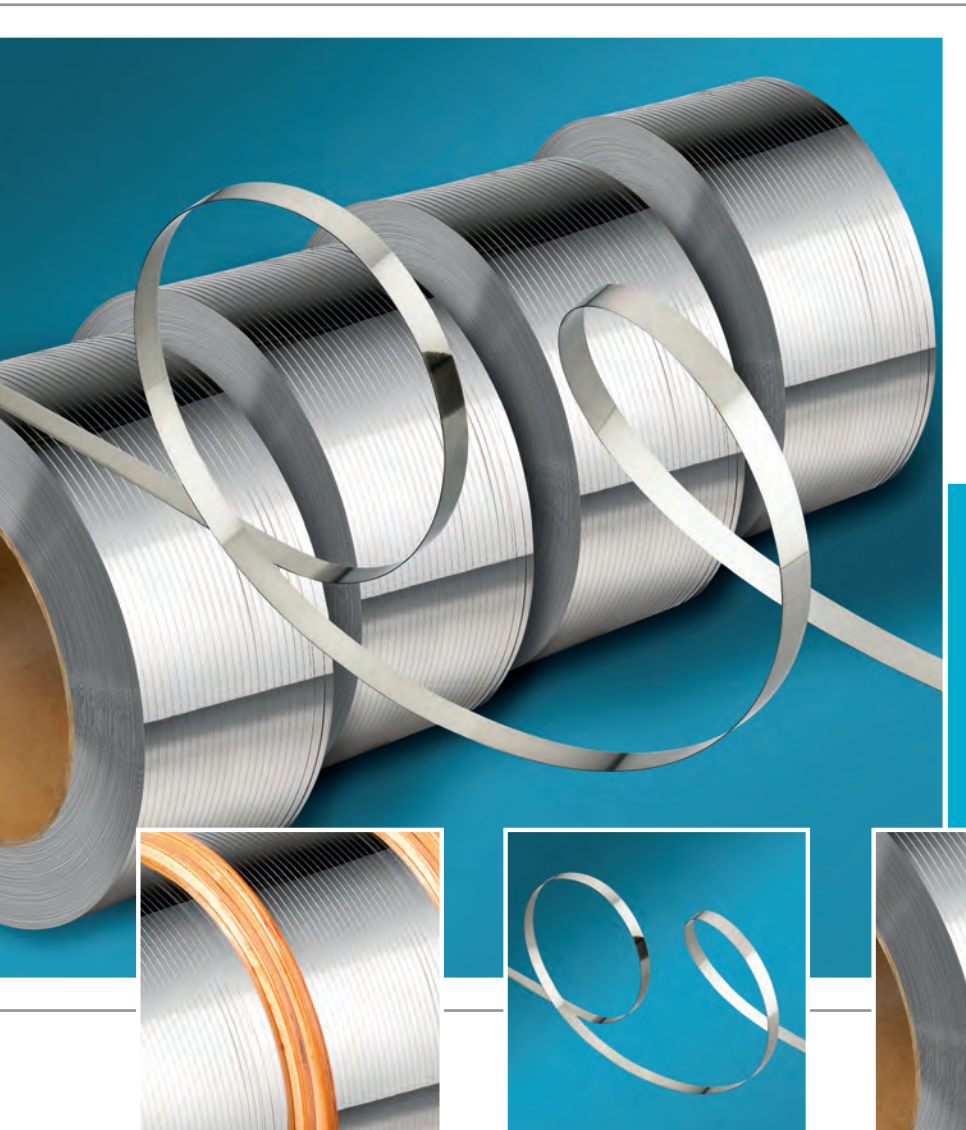
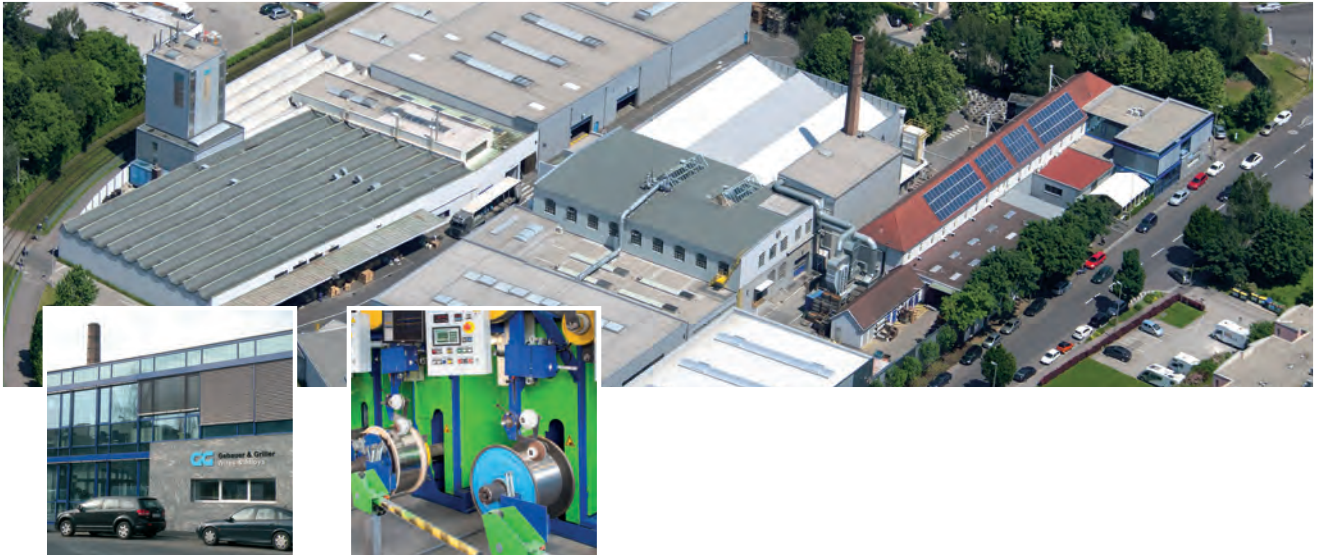




Gebauer & Griller



Rectangular Wires



Über Gebauer & Griller

Im Jahre 1946 als kleiner Fertigungsbetrieb für Kupferdrähte gegründet, entwickelte sich unser Standort Linz zu einem anerkannten und geschätzten Partner für Kunden in über 50 Ländern der Erde.

Neben isolierten Wickeldrähten aus Kupfer und Aluminium für die Herstellung von Wicklungen für Motoren, Generatoren und Transformatoren, und verzinnten Kupferflachdrähten für die Photovoltaikindustrie, werden an unserem Standort Linz auch Rund- und Flachdrähte, Knüppel und Stangen aus Nickel und Nickellegierungen hergestellt.

Weltweit finden unsere Nickel-Produkte in der Schweißindustrie, bei der Erzeugung von Lampen und elektronischen Bauteilen, bei der Herstellung von Brillen, in der chemischen Industrie sowie als Heizleiter und Widerstandsdrähte Verwendung.

Ein Qualitätssicherungssystem nach ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 stellen sicher, dass die Anforderungen unserer Kunden jederzeit erfüllt, und strengste Umweltschutzstandards eingehalten werden.

About Gebauer & Griller

Founded in 1946 as a small production unit to draw copper wires our company has grown into a respected and recognised supplier for customers in more than 50 countries worldwide.

Round and flat wires, bars and billets made of Nickel and Nickel alloys are manufactured at our site in Linz in addition to insulated winding wires out of copper and aluminium, used for electrical windings of electrical machines like motors, generators and transformers and tinned copper wires for the PV-industry.

Our Nickel products are used worldwide in the welding, lighting, electronic, chemical, automotive, petroleum and optical industries, as well as heating and resistance wires.

A quality management system according to ISO 9001 and an environment management system according to ISO 14001 are implemented in order to maintain and continuously improve our high quality standards and to comply with strictest environmental requirements.

Flachdrähte

Durch unsere langjährige Erfahrung in der Kaltumformung verschiedener Nichteisenmetalle konnten Flachdrähte aus Legierungen, basierend auf Nickel, Kupfer oder Kobalt entwickelt werden.

Die Eigenschaften wurden speziell an die Bedürfnisse unserer Kunden und die jeweiligen Einsatzgebieten angepasst.

Daher werden diese Produkte bereits seit einigen Jahren erfolgreich in der Kabelindustrie und in der Schweißindustrie eingesetzt.

Unserer Produkte zeichnen sich durch gerundete und damit garantiert gratfreie Kanten und lieferbare Längen von bis zu 400kg ohne Verbindungsstelle aus, was eine wesentlich höhere Wirtschaftlichkeit der Verarbeitungsprozesse zur Folge hat.



Rectangular Wires

Based on our long experience in cold forming nonferrous metals flat wires out of special Nickel-, Copper- and Cobalt-Alloys could be developed.

The specific properties were tailor-made to the requests of our customers and the different applications.

Therefore these products are used successfully in the cable or welding industry for many years.

Our products are characterised by rounded and therefore guaranteed burr-free edges and available lengths of up to 400kg without any joint. These characteristics lead to a considerably higher productivity of customer's production processes.

Technische Daten / Technical data

Dimensionen / Dimensions	kaltgewalzter Flachdraht mit Naturradien / rolled strip with edges as rolled	
Dicke / Thickness Dicke / Thickness	0,10 – 2,00 mm	± 0,01 mm
	> 2,00 – 9,50 mm	± 0,02 mm
Breite / Width	1,5 – 13 mm	± 0,10 mm
	> 13 – 23,0 mm	± 0,20 mm
Maximales Breiten/Dicken-Verhältnis / Maximum Width/Thickness Ratio	50:1	

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request

Materialien / Material Types

Ni, Cu, NiFe-Alloys, NiCr-Alloys, NiCu-Alloys, CuNi-Alloys, CoFe5/CoFe5Ni, NiAlY/NiCr2Mn2Si, FeCrAl-Alloys

Andere Materialien auf Anfrage / Other materials on request

Lieferformen / Delivery forms	Wooden spool 630	Coils 160 mm	Coils 400 mm	VMV 630
Außendurchmesser / Outer Diameter	630 mm	850 mm	750 mm	630 mm
Bohrungsdurchmesser / Bore Diameter	400 mm	400 mm	400 mm	127 mm
Wickelbreite / Inner Width	250 mm	160 mm	400 mm	380 mm
Max. Füllgewicht / Max. Filling Weight	200 kg	430 kg	800 kg	350 kg
Minimale Drahtbreite / Min. width of strip	5,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	5,0 mm

Für kleinere Dimensionen sind folgende Spulen möglich: K100/K125/K1607K200/K250

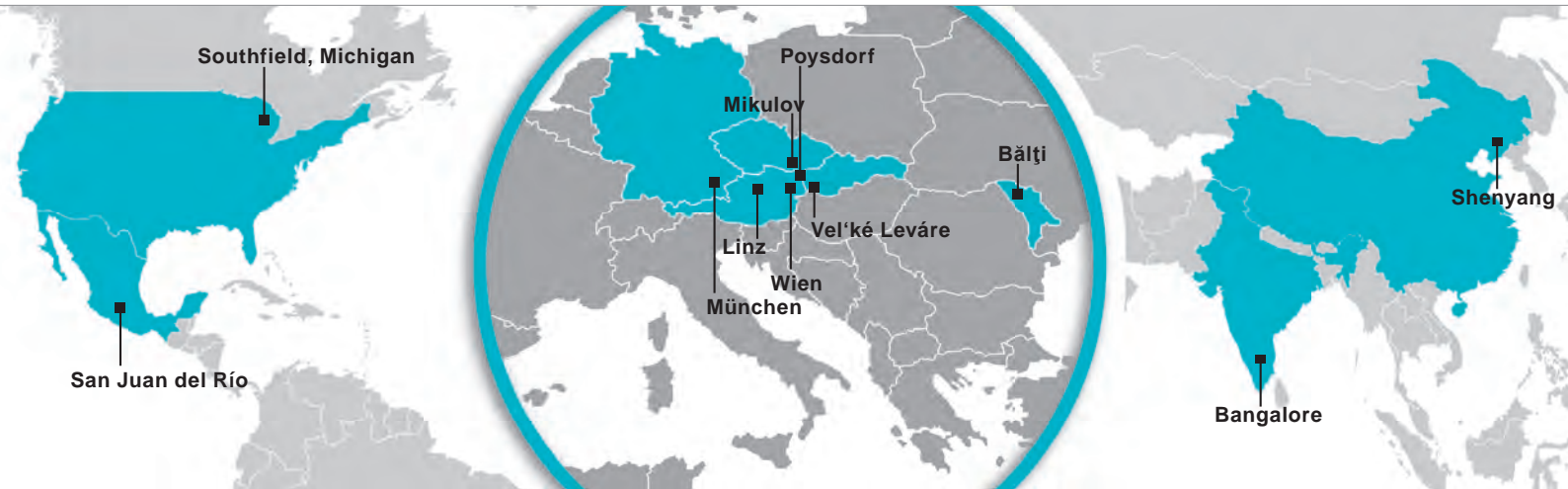
For smaller dimension following spools are possible: K100/K125/K1607K200/K250



Gebauer & Griller

innovativ - kompetent - verlässlich

innovative - competent - reliable



Kontakt / Contact

Zentrale / Headquarters

Gebauer & Griller Metallwerk GmbH
Muthgasse 36, 1194 Wien, Austria

Produktionsstandort / Plant

Gebauer & Griller Metallwerk GmbH
Auwiesenstraße 2, 4030 Linz, Austria

T: +43 1 360 20 - 0

F: +43 1 369 50 14 - 1223

wires_alloys@griller.at

Version: 02/2016

www.griller.at