

BAND und DRAHT
STRIP and WIRE



Wir sind VINCO

Wir mögen, was wir tun. Und deshalb tun wir es gut.

Wir sind VINCO, ein Unternehmen, das sich auf die Lieferung von Bandstahl, Draht und Drahtseil mit internationaler Ausrichtung spezialisiert hat.

Unser Fokus liegt auf dem **Industriesektor**, insbesondere auf der Stanzteillfertigung für die Automobil- und Elektronikbranche, der Agrar- und Lebensmittelindustrie und der Herstellung von Federn.

Wir liefern Produkte aus hohem und niedrigem C-Gehalt, Edelstahl, Kupfer und seinen Legierungen sowie Aluminium – in einer breiten Auswahl an Abmessungen, Oberflächen, Beschichtungen und Lieferformen.

Anlagen

Wir verfügen über **8 Längsteilanlagen** für Spaltband sowie über Anlagen für Sekundäroperationen. Dadurch können wir Material auf Coils, in Tafeln oder gratfrei liefern – in Dicken von 0,05 mm bis 5,0 mm, Breiten von 3,0 mm bis 1.250 mm und Coilgewichten bis zu 2.000 kg.

Im Drahtbereich bieten wir Lagerbestände in Durchmessern von 0,10 mm bis 22 mm sowie einen Richtservice für Stäbe von 0,7 mm bis 10 mm, in Längen von 35 mm bis 4.000 mm.

Wir verfügen über **drei Produktionsstandorte**: den Hauptsitz in Larrabetzu (Bizkaia) mit 18.000 m², ein ergänzendes Lager mit 9.000 m² sowie ein Werk in Sant Esteve Sesrovires (Barcelona) mit 3.600 m².

Unsere Philosophie basiert auf **Kundenorientierung, dem Engagement für kontinuierliche Verbesserung und einem hochspezialisierten Team.**



We Are VINCO

We like what we do. And that's why we do it well.

We are VINCO, a company specialized in the supply of strip, wire, and wire rope, with a strong international focus.

We serve the **industrial sector**, particularly in the stamping of components for the automotive and electronics industries, as well as the agri-food sector and spring manufacturing.

We supply high and low carbon steel, stainless steel, copper and its alloys, and aluminium, in a wide range of dimensions, surface finishes, coatings, and supply formats.

Facilities

We operate **8 longitudinal slitting lines** for strip and auxiliary lines for secondary operations, allowing us to supply material in spooled, flattened, or burr-free formats, with thicknesses from 0.05 mm to 5.0 mm, widths from 3.0 mm to 1,250 mm, and coils up to 2,000 kg.

For wire, we offer stock in diameters from 0.10 mm to 22 mm, and straightening services for rods from 0.7 mm to 10 mm, in lengths from 35 mm to 4,000 mm.

We have **three industrial facilities**: our headquarters in Larrabetzu (Bizkaia) with 18,000 m², a complementary center with 9,000 m², and a plant in Sant Esteve Sesrovires (Barcelona) with 3,600 m².

Our philosophy is based on **customer orientation, a firm commitment to continuous improvement, and a highly specialized team.**

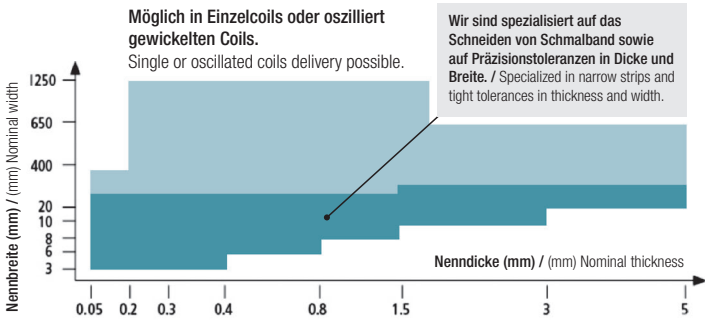
Wir mögen, was wir tun.
Und deshalb tun wir es gut.

We like what we do.
And that's why we do it well.

BAND | STRIP

PRODUKTIONSKAPAZITÄT

PRODUCTION RANGE



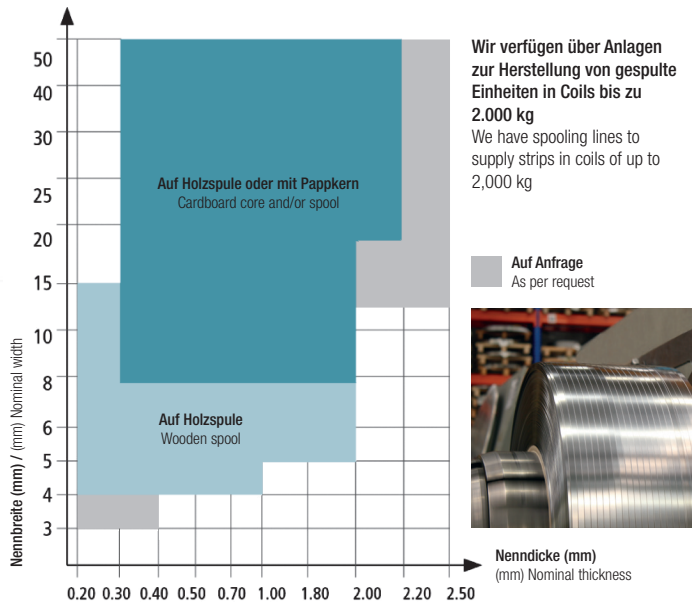
KANTENTYPEN

TYPES OF EDGES

Geschnitten Slit	GK	geschnittene Kanten Slit	
Spezial Special	SK	walzarrondiert Rounded	
		strehlarrondiert Round	

SPULKAPAZITÄT

OSCILLATED COILING CAPACITY



Abmessungen und Kapazitäten / Dimensions and capacity

Spulentypen / Types of reel	Maximalgewicht / Maximum weight	Ring Innen-Ø / Min. inside Ø	max. Ring Aussen-Ø / Max. outside Ø
Holz / Wooden	1.500 kg	300 / 400 / 500 mm	760 mm
Metall / Metal	-	-	-
Kunststoff / Plastic	-	-	-
Pappkern / Cardboard core	2.000 kg	300 / 400 / 500 mm	1.200 mm

DRAHT: RUND, FLACH, VIERKANT | WIRE: ROUND, FLAT AND SQUARE

DRAHTKAPAZITÄTEN

WIRE SUPPLY CAPACITIES

Min. Ø	Max. Ø	Rund / Round
0,10 mm	22,0 mm	

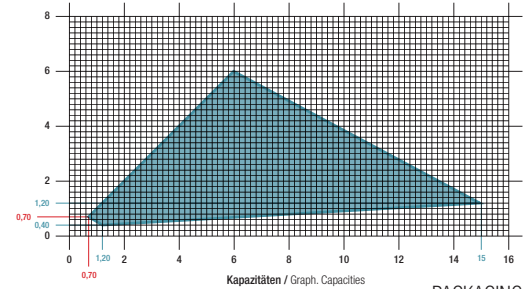
DRAHKAPAZITÄTEN

FLAT WIRE SUPPLY CAPACITIES

Naturkanten / Natural edges	Flachkanten / Flat edges
Rechteckig / Rectangular	Vierkant / Square

QUALITÄTEN: Edelstahladrhte 1.4310/1.4307/1.4301/1.4404/1.4401 und weitere. / Drhte aus hochgekohtem Stahl SL/SM/SH/DM/DH und weitere. / Drhte aus niedriggekohtem Stahl. Ohne Beschichtung.
QUALITIES: Stainless steel wires 1.4310 / 1.4307 / 1.4301 / 1.4404 / 1.4401 and others. SL / SM / SH / DM / DH and other high-carbon wires. Low-carbon wires. Uncoated.

MÖGLICHKEIT AN FLACH- UND VIERKANTDRÄHTEN / RANGE OF FLAT AND SQUARE WIRES



VERPACKUNG

PACKAGING

Verpackungsart / Type of packaging

Ring Coil	Orbit Orbit	Kronenstock Spider / Carrier	Z-Spule Z Coil	gewickelte Spule Spooled Coil	Plastikspule Plastic spool DIN 160	Plastikspule Plastic spool DIN 300	Plastikspule Plastic spool DIN 355	Plastikspule Plastic spool DIN 390
Plastikspule Plastic spool DIN 460	Metallspule Metal reel DIN 560 G200/32	Metallspule Metal reel G200/40	Metallspule Metal reel G240/40	Metallspule Metal reel DIN 760 G280/40	Metallspule Metal reel G360/40	Holzspule Wooden reel G240/40	Holzspule Wooden reel G360/40	Stäbe Rods

BESCHICHTUNGEN VON BAND UND DRAHT

STRIP AND WIRE COATINGS

Neben den in der Norm festgelegten Beschichtungen bieten wir weitere Optionen für verschiedene Anwendungen an: / Besides the coatings that are subject to standards, we offer other options for various uses:

	Messingplattierung Brass plating	Kupferbeschichtung Copper plating	Nickelbeschichtung Nickel plating	Goldbeschichtung Gold	Silberbeschichtung Silver plating	Zinnbeschichtung Tinning	Elektrozinkbeschichtung Electro zincplating	Lackiert Pre/painted / Lacquered	Selektive Beschichtung Selective coating is possible	mit PVC Folie (in verschiedenen Farben) Lamination (various colours)
METALLBAND / STRIP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DRAHT / WIRE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Die normgerechten Beschichtungen sind im Abschnitt „Oberflächen“ der technischen Datenblätter der jeweiligen Produkte aufgeführt.
The coatings that are subject to standards are detailed in the "finishes" section of the technical reference sheets of each specific product.



EDELSTAHL

STAINLESS STEEL STRIP

Europäische norm (EN) EUROPE (EN)	JAPAN (JIS)	USA
1.4310	SUS 301	301
1.4310 Mo	-	301 Mo
1.4301	SUS 304	304
1.4401	SUS 316	316
1.4568	SUS 631	631
1.4006	SUS410	410
1.4021	SUS420J1	420
1.4016	SUS430	430
1.4372	SUS201	201
1.4373	SUS202	202

Lieferbedingung Supply condition	Geglüht Annealed	2B oder 2R/BA 2B or 2R/BA	
		Gehärtet: TR/TH Tempered: TR/TH	
	Kaltverfestigt Cold rolled	EN 10151	von C700 bis C2100 from C700 to C2100
		YB/T 5310	von DY bis TY from DY to TY
		JIS 4313	von 1/2H bis SEH from 1/2H to SEH
		ASTM A666	von 1/4h bis FH from 1/4H to FH

KUPFER- UND KUPFERLEGIERUNGEN

COPPER AND COPPER ALLOYS STRIP

Europäische norm (EN) EUROPE (EN)	JAPAN (JIS)	USA
Cu-ETP	C 1100	C11000
CuNi2Si	-	C64700
CuNi12Zn24	-	C75700
CuZn33	C 2680	C26800
CuZn37	C 2720	C27400
CuSn6	C 5191	C51900
CuSn3Zn9	-	C42500

Europäische norm (EN) EUROPE (EN)	JAPAN (JIS)	USA
Cu-OF	-	-
Cu-PHC	-	-
Cu-DHP	-	-
CuFe2P	-	-
CuNi2Si	-	C64700
CuBe2	-	-

Kupfer- und Kupferlegierungen können im geglähten, halbharten, harten, extra harten, federharten und extra federharten Zustand geliefert werden.
Copper and copper alloys strips can be supplied in soft, half hard, hard, extra hard and spring hard and extra spring hard condition.

ALUMINIUM

ALUMINIUM STRIP

Europäische norm (EN) EUROPE EN 573-3	JAPAN JIS H4000	USA
AW-1050A	A 1050	1050
AW-5052	A 5052	5052

Europäische norm (EN) EUROPE EN 573-3	JAPAN JIS H4000	USA
AW-5083	A 5082	5083
AW5754	A 5154	5154

Aluminium kann im geglähten, 1/4-harten, halbharten oder harten Zustand geliefert werden. Serien 2xxx, 3xxx, 6xxx und 7xxx sind ebenfalls verfügbar.
Aluminium strip can be supplied in soft, 1/4 hard, half hard or full hard condition. 2xxx, 3xxx, 6xxx and 7xxx series are also available.



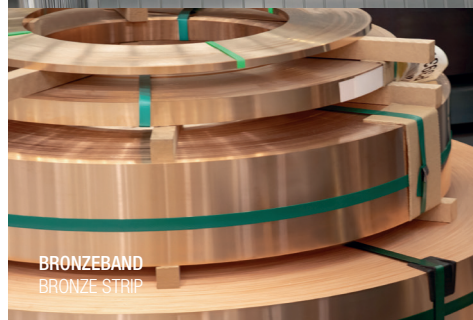
EDELSTAHLBAND
STAINLESS STEEL STRIP



MESSINGBAND
BRASS STRIP



ALUMINIUMBAND
ALUMINIUM STRIP



BRONZEBAND
BRONZE STRIP



KALTBAND
LOW-CARBON STEEL



BAND AUS KUPFER UND KUPFERLEGIERUNGEN
COPPER AND COPPER ALLOYS STRIP

Europäische norm (EN) / EUROPE (EN)		JAPAN (JIS)		USA	
C15E	EN 10132-2	S15C	G4051	SAE 1015	1015
16MnCr5	EN 10132-2	-	-	AISI 5115	5115
C45E	EN 10132-3	S45C	G4051	1045	A682/684
25CrMo4	EN 10132-3	SCM 420	G 4105	SAE 4130	4130
42CrMo4	EN 10132-3	SCM 440	G 4105	SAE 4140	4140
C67S	EN 10132-4	S65C-CSP	G4802	1065	A682/684
C75S	EN 10132-4	-	-	1074	A682/684
C85S	EN 10132-4	SK85-CSP	G4802	1086	A682/684
C90S	EN 10132-4	-	-	-	-
C100S	EN 10132-4	SK4-CSP	G4802	1095	A682/684
51CrV4	EN 10132-4	SUP 10	G4802	6150	A505/506
Lieferzustände für Federbandstahl. Supply conditions for high carbon steel.		Geglüht und skinpassed / Annealed and skin-passed			LC
		Kaltgewalzt / Cold rolled			CR
		Gehärtet und angeglüht (martensitisch/bainitisch) / Quenched and tempered Martensitic / Bainitic			QT

KALT BAND UND FEUERVERZINKTER BANDSTAHL

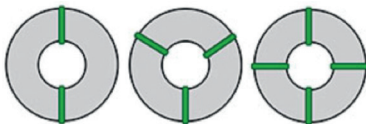
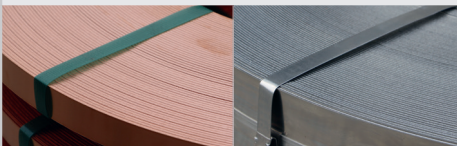
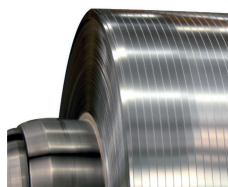
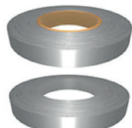
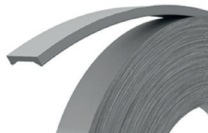
LOW CARBON STEEL AND GALVANIZED STEEL STRIP

Europäische norm (EN) / EUROPE (EN)		JAPAN (JIS)		USA	
DD11	EN 10111	SPHD / HR 1	G3131	CS Type B	A1011
DC01	EN 10139	SPCC	G3141	1008	A366
DC03	EN 10139	SPCD	G3141	1006	A619
DC04	EN 10139	SPCE	G3141	1006	A620
11SMn30	EN 10087	SUM 22	G 4804	1213	A29
DX51D + Z	EN 10327	-	-	CS-ARTEN / Types A, B, C	A653
Mögliche Beschichtungen für Kaltband. Possible coatings for low carbon steel strip.		Zinnbeschichtung / Tin plated			
		Zinkbeschichtung / Electrogalvanized			
		Zink-Aluminium Beschichtung (ZA) / Z/A coated			

Kaltband kann im geglähten und skin-passed Zustand (LC) oder im temperierten Zustand (C290–C690) gemäß EN 10139 geliefert werden.
Low carbon steel can be supplied in annealed and skin-passed condition (LC) or tempered (C290–C690) as per EN 10139.

LIEFERFORM

FORMAT

RINGE / STRIP-COIL UMREIFUNG / STRAPPING					GESPULT SPOOLED
Nach Kundenwunsch / By arrangement			Nach Material / By material		
					
Radial Radial (You can choose the no. of strips)			Stirrband Perimeter - Circumferential	Kunststoff / Plastic	
Abwickelrichtung / Unwinding direction			Typ / Type		HELYCOIL
					
Im Uhrzeigersinn / Clockwise		Gegenurzeigersinn / Anticlockwise	Mit/ ohne Pappkern On cardboard core (with/ without)	Grat nach innen / Inner Burr	Grat nach außen / Outer Burr

Für weitere Informationen über andere Qualitäten, Abmessungen und Produkte wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
For further information about other grades and products, please contact our sales department.



NICHTTOSTENDER FEDERSTAHL DRAHT

STAINLESS STEEL SPRING WIRE

Bezeichnung Symbolic designation	EN 10270-3	USA ASTM	JAPAN JIS
X10CrNi18-8	1.4310	AISI 302 NS	SUS 302-WPB
X10CrNi18-8	1.4310	AISI 302 HLS	-
X5CrNiMo17-12-2	1.4401	AISI 316	SUS 316-WPA
X7CrNiAl17-7	1.4568	AISI 631	SUS 631J1-WPC
X5CrNi18-10 (NS / HS)	1.4301	AISI 304	SUS 304-WPB
X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539	-	-

Durchmesser: 0,20 - 14,00 mm / Range of sizes: 0.20 - 14.00 mm

Lieferzustand Supply conditions	gleitgünstig oder blank	Soap coated or bright
	matt- oder glanzvernickelt	Dull or bright nickel coated

Für Enddurchmesser von 0,20 mm bis 3,50 mm kann der Draht entgratet oder geschliffen werden.
Shaved wire rod for final wire sizes: 0.20-3.50 mm

EDELSTAHL FÜR
ALLGEMEINE VERWENDUNGSTAINLESS STEEL WIRE
FOR GENERAL PROPOSE

Für die Typen 1.4301, 1.4567, 1.4436 nach kommerzieller Rücksprache.
Grades as 304, 304Cu, 316, etc. under request.

Lieferzustand Supply conditions	Geglüht	Soft
	Halbhart	Half hard
	gleitgünstig oder blank	Soap coated or bright

Durchmesser: 0,20 - 20,00 mm / Range of sizes: 0.20 - 20.00 mm

VERPACKUNG

PALLETISING

Ring Coil	Kronenstock Spider / Carrier	Quadratpalette Square pallet	Europalette Euro pallet	Horizontale achse Horizontal axis	Vertikale achse Vertical axis
Abdeckhaube Cover	Phytosanitäre Verpackung Phytosanitary packaging	VCI-Korrosionsschutzpapier VCI anti-humidity paper	VCI-Korrosionsschutzfolie VCI anti-humidity plastic	Seefeste Verpackung Seaworthy packaging	Trocken mittelbeutel Anti-humidity bags

ÖLSCHLUSSVERGÜTETER
FEDERSTAHL DRAHTSTEEL TEMPERED IN OIL AND
QUENCHED FOR MECHANICAL SPRINGS

EN 10270-2	JAPAN G-3560	USA ASTM
FDC	SWO-A B	A 229
FDSiCr	SWOSC-B	A 401
FDSiCrV	-	-
TDSiCr	-	A 1000-5 Güteklasse A / Grade A
TDSiCrV	-	2 A 1000-5 Güteklasse D / Grade D
VDSiCr	SWOSC-V	A 877
VDSiCrV	-	-

Für TD und VD wird Walzdraht mit einem geringen Anteil an Verunreinigungen verwendet.
ECT ist ebenfalls möglich für Durchmesser zwischen 2,0 und 16,0 mm.
Für Enddurchmesser von 1,50 mm bis 8,00 mm und bei Typ VD kann der Draht entgratet oder geschliffen werden.
Low impurity level wire rod used for TD and VD grades.
ECT available for sizes between 2.0 and 16.0 mm.
Shaved wire rod for final wire sizes: 1.50-8.00 mm.

HARTGEZOGENER FEDERSTAHL DRAHT

HIGH CARBON STEEL
(HARD DRAWN AND MUSIC SPRING WIRE)

EN 10270-1	JAPAN G-3506 / G3522	USA ASTM
SL	SWB	A 227
SM	SWC	A 227
SH	SWP-B	A 228
DM	-	A 227
DH	SWP-B	A 228
KLASSE II / CLASS II	-	-

Durchmesser: 0,20 - 20,00 mm
Range of sizes: 0.20 - 20.00 mm

Beschichtungen Coating	ph	Phosphatierung	Phosphated
	Z	Verzinkung	Zinc coated
	ZA	Zink-Aluminium	Zn/Al coated
	rd	rötlich	Reddish
	Cu	verkupfert	Copper coated

BRONZEDRAHT
BRONZE WIREEDELSTAHL DRAHT
STAINLESS STEEL WIREKUPFERDRAHT
COPPER WIREALUMINIUM DRAHT
ALUMINIUM WIREMESSINGDRAHT
BRASS WIREÖLSCHLUßVERGÜTETER FEDERSTAHL DRAHT
OIL TEMPERED WIRE

NE-METALLE / NON FERROUS

KUPFER / COPPER

ENTSPRECHUNGEN / EQUIVALENTS		
EUROPÄISCH (EN) / EUROPEAN (EN)	USA ASTM / US ASTM	JIS (JAPAN) / JAPAN (JIS)
Cu-ETP	C11000	C1100
Cu-OF	C10200	C1020
Cu-DHP	C12200	C1220 / C1221
Cu-Be2	-	-
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES		

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH EN 13602 – EN 12166. TOLERANZEN GEMÄSS EN 12166 - EN 13602 / MECHANICAL PROPERTIES EN 13602 - EN 12166. TOLERANCES EN 12166 - EN 13602
 Verschiedene Härtezustände, von gegläht bis federhart möglich.
 Possibility of supply in different states of hardness, from annealed to spring hardness.

MESSING / BRASS

ENTSPRECHUNGEN / EQUIVALENTS		
Symbolische Bezeichnung / Symbolic designation	Numerische Bezeichnung / Numerical designation	Europäische Norm (EN) / European Standard (EN)
CuZn37	CW508L	EN 12166
CuZn38Pb2	CW608N	-
CuZn39Pb2	CW612N	EN 12167
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES		

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN UND TOLERANZEN NACH EN 12166 / MECHANICAL PROPERTIES EN 12166. TOLERANCES EN 12166
 Verschiedene Härtezustände, von gegläht bis federhart möglich.
 Possibility of supply in different states of hardness, from annealed to spring hardness.

BRONZE / BRONZE

ENTSPRECHUNGEN / EQUIVALENTS			
Symbolische Bezeichnung / Symbolic designation	Numerische Bezeichnung / Numerical designation	USA / US (AISI)	JIS (JAPAN) / JAPAN (JIS)
CuSn6	CW452K	C51900	C 5191
CuSn8	CW453K	-	-
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES			

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH EN 1301-2. TOLERANZEN NACH EN 12166 / MECHANICAL PROPERTIES EN 1301-2. TOLERANCES EN 12166
 Verschiedene Härtezustände, von gegläht bis federhart möglich.
 Possibility of supply in different states of hardness, from annealed to spring hardness.

ALUMINIUM / ALUMINIUM

ENTSPRECHUNGEN / EQUIVALENTS		
Symbolische Bezeichnung / Symbolic designation	Numerische Bezeichnung / Numerical designation	USA / US (AISI)
EN AW-1050A	EN AW-A199,5	AW-1050A
EN AW-2017A	EN AW-A1CuMgSi (A)	AW-2017A
EN AW-2024	EN AW-A1Cu4MgSi	AW-2024
EN AW-5052	EN AW-A1Cu4Mg1	AW-5052
EN AW-5754	EN AW-A1Mg3	AW-5754
EM AW-6082	EN AW-A1Si1MgMn	AW-6082
EN AW-7075	EN AW-A1Zn5,5MgCu	AW-7075
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES		

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH EN 1301-2. TOLERANZEN NACH EN 1301-3 / MECHANICAL PROPERTIES EN 1301-2. TOLERANCES UNE-EN 1301-3
 Verschiedene Härtezustände, von gegläht bis federhart möglich.
 Possibility of supply in different states of hardness, from annealed to spring hardness.

BAND und DRAHT STRIP and WIRE



Bizkargi, 6 - Pol. Sarrikola
E-48195 **LARRABETZU**
(Bizkaia) - SPAIN
Tel.: +34 944 123 399
Fax: +34 944 868 301
info@vinco.es

Av. Cameros, 68
E- 26160 **AGONCILLO**
(La Rioja) - SPAIN
Tel.: +34 944123399
info@vinco.es

Marconi, 13 - Pol. Sesrovires
E-08635 **SANT ESTEVE SESROVIRES**
(Barcelona) - SPAIN
Tel.: +34 937 713 666
Fax: +34 937 713 115
info@vinco.es

www.vinco.es