

# Walzen als Subunternehmer

## Corus Narrow Strip

**Corus Narrow Strip verfügt über eine reichhaltige Erfahrung als Subunternehmer im Walzen einer breiten Palette von unterschiedlichen Arten von Legierungen, Spezialmetallen und Edelstahlsorten. Über die Jahre hinweg hat das zu verbesserten Wiedererwärmungs- und Walzverfahren geführt, die in der Herstellung von Produkten mit einer hohen Qualität resultieren. Wir liefern normalerweise innerhalb kurzer Zeiten, im Allgemeinen 1-2 Wochen ab der Lieferung von Brammen an uns.**

### Industrielle Anwendungen

Die Produkte, die wir als Subunternehmer herstellen, werden in unterschiedlichen Industriezweigen verwendet, wie der Elektro-, Computer-, Luft- und Raumfahrt- sowie der Automobilindustrie. Zu den typischen Stahlsorten gehören:

- Legierungen mit hohem Nickelgehalt (annähernd 30-100% Ni)
- Nickel-Kupfer-Legierungen
- Nickel-Chrom-Legierungen
- Legierungen mit hohem Mangananteil (74% Mn)
- Kobaltisen (24-90% Co)
- Martensitaushärtungsstahl
- Buntmetallsorten wie Kupfer, Nickel und Titan.

### Anwendungen

Zu den Anwendungen gehören:

- elektrische Anschlüsse
- elektrische Abschirmung
- Lamellierung für Motoren und Generatoren
- Trennschalter
- Heizelemente und -kanäle
- Bi-Metalle
- Batteriekästen.

### Standardmaße der Brammen

Länge: 4,3-12,2m

Breite: 150-500mm

Dicke: 50-110mm

### Maße der Fertigprodukte

Dicke: 1,6-14mm

Breite: 150-500mm

Toleranzen: Breite und Dicke gemäß EN10048: 1997

Innendurchmesser 508mm

Außendurchmesser max. 1350mm

Gewicht der Coils: bis zu 9,5kg/mm Bandbreite

Beständigkeit des spezifischen Materials bestimmt die Kombination von Dicke und Breite des Fertigprodukts.

### Lieferbedingungen

Schwarz, gebeizt & geölt oder strahlgeputzt

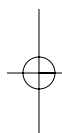
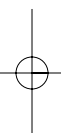
(Zunder entfernt)

Naturkante oder geschnittene Kante

Stäbe von 800mm bis 11,000mm

### Technische Unterstützung

Corus Narrow Strip verfügt über ein kompetentes Team zur technischen Unterstützung, das darüber berät, wie Spezialmetalle am besten zu verwenden sind. Technische Berater stehen als Fachleute zur Verfügung und helfen bei den im laufenden Betrieb auftretenden Fragen. Im Werk tätige Metallurgen und die gesamten Ressourcen der Forschungs- und Entwicklungslaboratorien von Corus assistieren bei längerfristigen Entwicklungen.



---

**Corus Narrow Strip**

Sheffield Road

Rotherham

S60 1BN

Tel: +44 (0) 1709 842527

Fax: +44 (0) 1709 842609

E-Mail: [bsmsales@corusgroup.com](mailto:bsmsales@corusgroup.com)

Website: [www.corusgroup.com](http://www.corusgroup.com)

Es wurde angemessene Sorgfalt darauf verwendet sicherzustellen, dass diese Informationen korrekt sind. Tata Steel UK Ltd und ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die sich als irreführend erweisen.

Copyright Corus 2008

