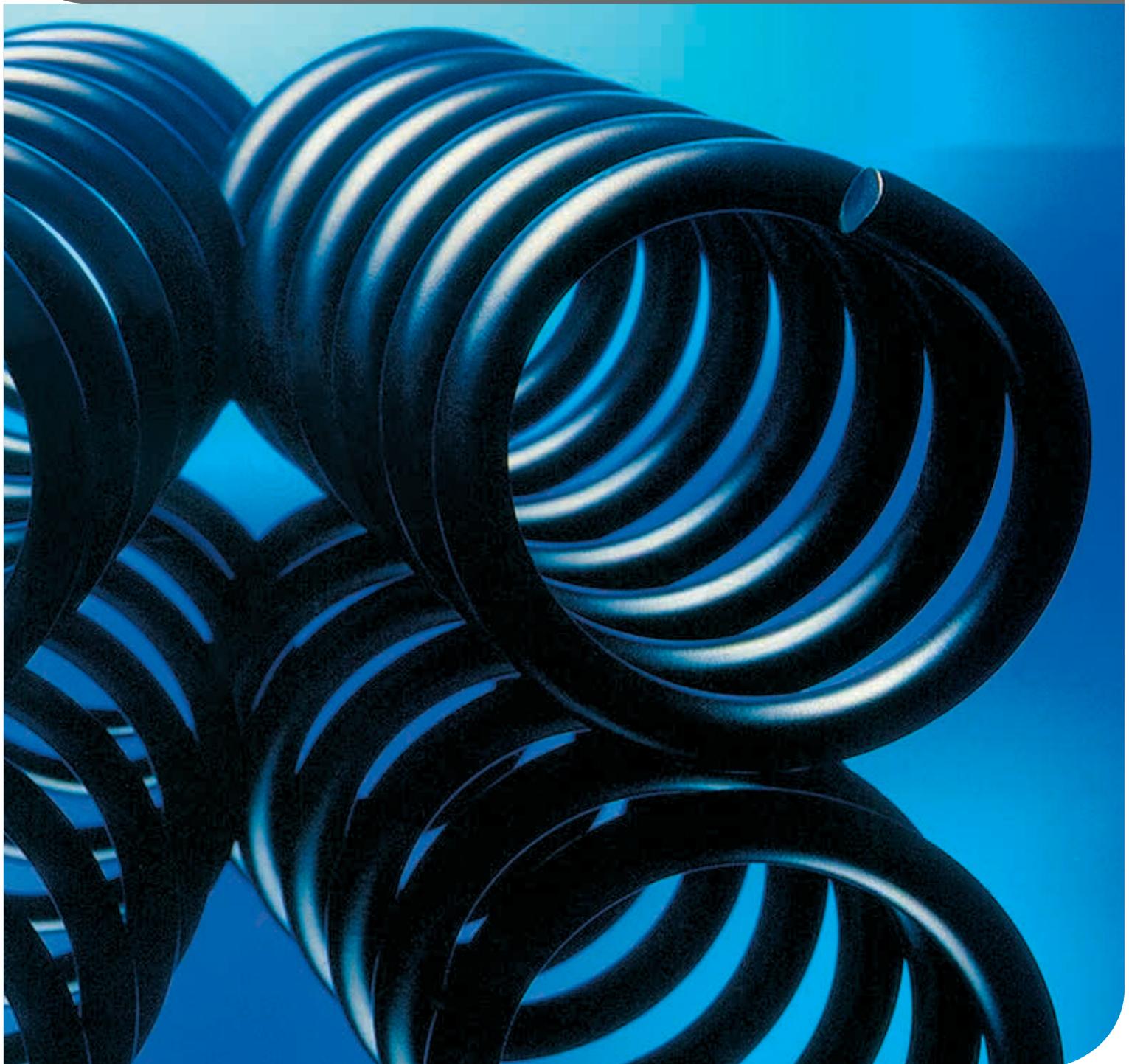


Distribution Solutions  
WireSolutions



ArcelorMittal

ArcelorMittal Commercy  
Stahl Drähte



# Weltmarktführer in Stahl und Draht

Als Teil der ArcelorMittal Gruppe gehört WireSolutions zu einer der weltweit führenden Drahtziehereien. Stahldrähte werden in unserem Werk ArcelorMittal Commercy hergestellt, die sich im Osten Frankreichs befindet.

ArcelorMittal Commercy hat kürzlich in eine ultramoderne Anlage zur Drahtoberflächen-vorbereitung investiert. Dank seiner langjährigen Forschungs- und Entwicklungserfahrung und seines technischen Knowhows ist WireSolutions Ihr privilegierter Partner für langfristige Industrielösungen. Wir sind stolz den höchsten Ansprüchen bezüglich Gesundheit, Sicherheit, Umwelt und Qualität entsprechen zu können.

## Stahldrähte

### Fabrikationsprogramm

#### Federstahldraht

▶ Norm	EN 10270-1
▶ SL	Niedrige Festigkeit – statische Beanspruchung
▶ SM	Mittlere Festigkeit – statische Beanspruchung
▶ DM	Mittlere Festigkeit – dynamische Beanspruchung
▶ SH	Höhere Festigkeit – statische Beanspruchung
▶ DH	Höhere Festigkeit – dynamische Beanspruchung
▶ Oberfläche	Phosphatiert (ph)
▶ Oberfläche	Verzinkt (Z)
▶ Oberfläche	Corzal® (Za)

#### Betätigungszüge

▶ Norm	Gemäß Kundenspezifikationen
▶ Oberfläche	Phosphatiert (ph)
▶ Oberfläche	Verzinkt (Z)
▶ Oberfläche	Corzal® (Za)

#### Siebstahldraht

▶ Norm	EN 10270-1/SL oder Kundenspezifikationen
▶ Oberfläche	Phosphatiert (ph)

#### Anwendungen

- ▶ Technische Federn
- ▶ Polster-/Matratzenfedern
- ▶ Seile
- ▶ Siebe
- ▶ Betätigungszüge
- ▶ Schläuche
- ▶ Biegeteile





## Technische Eigenschaften und Lieferformen

### Federstahldraht

Qualität	Durchmesser (mm)	Qualität	Durchmesser (mm)	Qualität	Durchmesser (mm)
SL ph	1.00 – 12,50	SL Z	1.20 – 6.00	DM Za	0.90 – 4.00
SM ph	1.00 – 13.00	SM Z	1.20 – 6.00	DH Za	0.70 – 2.70
SH ph	1.20 – 13.00	SH Z	0.40 – 5.50		
DM ph	0.20 – 7.50	DM Z	0.40 – 5.50	ph	Phosphatiert
DH ph	0.20 – 5.50	DH Z	0.40 – 5.50	Z	Verzinkt
				Za	Zink Aluminium (Corzal®)

Durchmesser (mm)	Lieferform*
0.20 – 0.65	Plastikspule K355 20 bis 45 kg
0.70 – 2.00	Z2 400 kg — Fabrikationsringe 40 bis 200 kg
2.10 < 3.50	Z3 800 kg — Gespulte Ringe 1.000 kg — Fabrikationsringe 200 bis 300 kg
3.50 < 5.00	Gespulte Ringe 1.000 kg — Fabrikationsringe 300 bis 400 kg
5.00 – 6.50	Gespulte Ringe 1.000 kg — Fabrikationsringe 500 bis 1.000 kg
> 6.50 – 13.00	Gespulte Ringe 1.000 bis 2.500 kg — Fabrikationsringe 500 bis 1.000 kg

\* Andere Lieferformen auf Anfrage

### Stäbe aus Draht gemäß EN 10270-1

Durchmesser (mm)	Qualität	Länge (mm)	Lieferform
1.40 – 10.00	SL Z, SL ph; SM Z, SM ph; SH Z, SH ph	200 – 6.000	Bünde 1.000 kg für Länge > 1.000 mm Kisten für Länge < 1.000mm

### Matratzen- und Polsterfederdraht (Taschen-, Bonnell- und Zig-Zag-Federn)

Durchmesser (mm)	Lieferform
1.40 – 4.00	Rosettenring 1.000 – 1.500 kg von 1.40 – 2.50 mm Gespulter Ring 1.000 – 1.500 kg von 2.50 – 4.00 mm

### Wußten Sie schon?

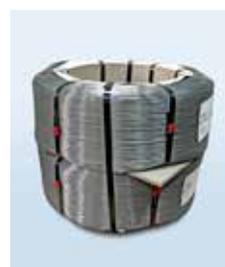
- ▶ Jede Einheit wird mit folgenden Daten versehen: Güte und Abmessung, Lotnummer, Ringnummer und Ringgewicht
- ▶ Auf Anfrage geschützt mit Schrumpffolie, auf Paletten. Sonderverpackung (Export, Holzkiste)
- ▶ Andere Lieferformen auf Anfrage
- ▶ Drähte für andere Anwendungen auf Anfrage



Plastikspule K355



Gespulter Ring



Gespulter Ring Z2



Fabrikationsringe



Gespulter Ring Z3



Rosettenring



Cut to length in bulk

### Zertifikat

- ▶ Ein Werksattest gemäß EN 10204 3.1 wird der Lieferung beigelegt

# ArcelorMittal Commercy

## Täglich, Überall, Immer wieder...

### Der beste Stahldraht für Ihren Nutzen

ArcelorMittal Commercy hat kürzlich in eine ultra-moderne Anlage zur Drahtoberflächenvorbereitung investiert. Diese Anlage ist vollautomatisch, polyvalent und in der Lage, Stahl-, Eisen- sowie Kaltstaudrähte für die nachgelagerten Produktionsschritte vorzubereiten.

#### Nutzen für die Kunden

- ▶ Vereinfachte Rückverfolgbarkeit und Reproduzierbarkeit
- ▶ Gleichmäßig- und Regelmäßigkeit der technischen Spezifikation
- ▶ Verbesserte Reaktionsfähigkeiten dank einer größeren Programmierflexibilität
- ▶ Verkürzte Produktionszeiten
- ▶ Erhöhte Wettbewerbsfähigkeit
- ▶ Höchste Qualitätsstufe
- ▶ Allerneueste Drahttechnologie – einzigartig in IWF

#### Merkmale

- ▶ Jahreskapazität: 125.000 t
- ▶ Ringgewicht: max. 3 t
- ▶ Ringaußendurchmesser: max. 1.400 mm
- ▶ Alle Drahtdurchmesser

#### Vorteile

- ▶ Hochmoderne technische Ausstattung, die energetische Verluste begrenzt
- ▶ Mehrere Oberflächenvorbereitungen möglich
- ▶ Elektronische Rückverfolgbarkeit mit spezifischer Etikettierung
- ▶ Automatisierte Prozesskontrolle
- ▶ Vollkommene Übereinstimmung mit den Umweltschutzanforderungen



ArcelorMittal  
WireSolutions Sales Germany  
Subbelrather Str. 13  
D-50672 Köln  
T +49 221 57 29 474  
F +49 221 57 29 512

[www.arcelormittal.com/wiresolutions](http://www.arcelormittal.com/wiresolutions)

Associated member of:

