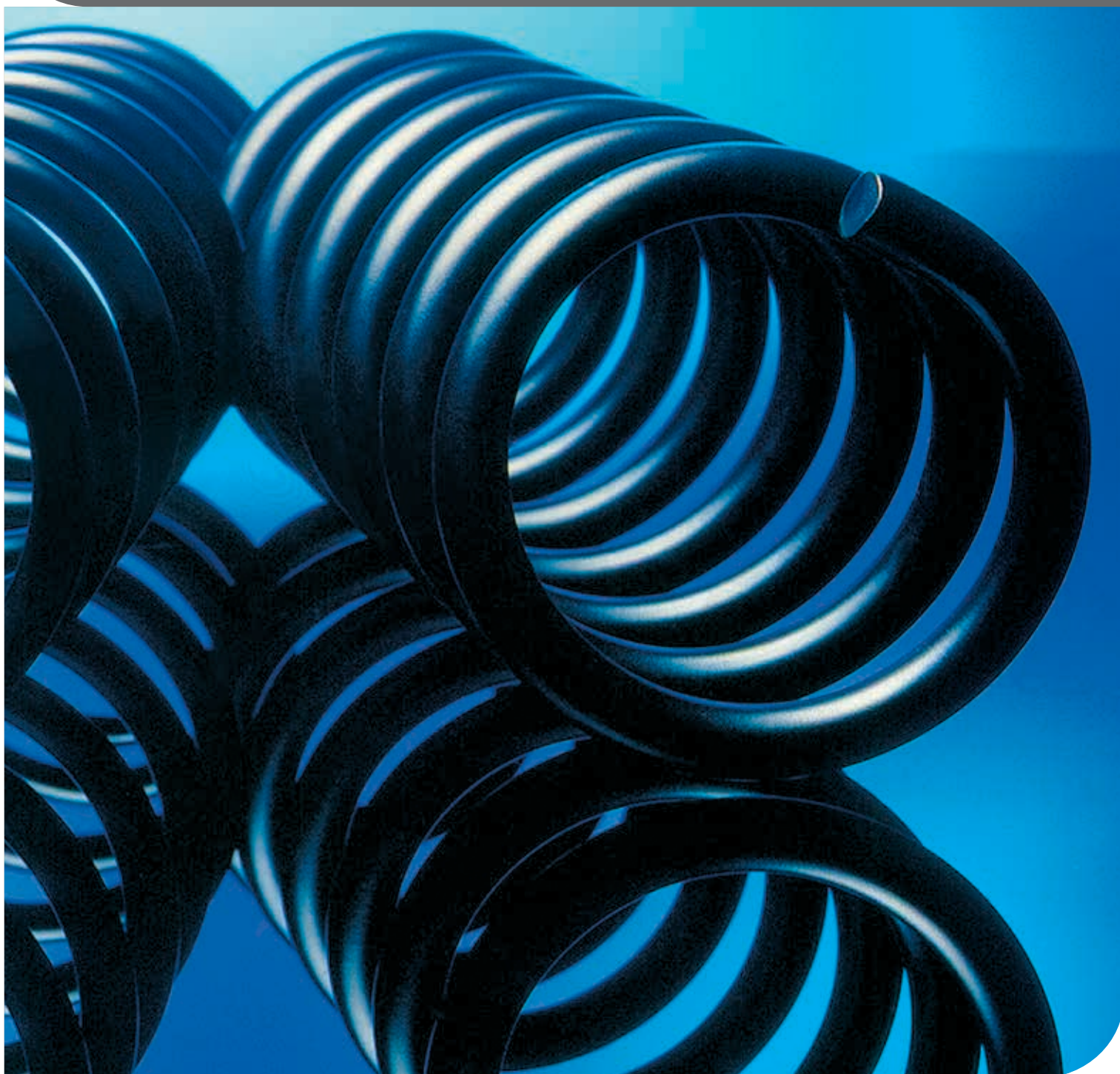


Distribution Solutions  
WireSolutions



ArcelorMittal

**ArcelorMittal Commercy**  
Filo ad alto tenore in carbonio



# Lo specialista nella trafilatura dei fili d'acciaio

Filiale del gruppo ArcelorMittal, WireSolutions è tra le prime trafileries al mondo. I suoi fili ad alto tenore di carbonio sono prodotti nello stabilimento di ArcelorMittal Commercy, situato nell'est della Francia.

Grazie alla linea di preparazione delle superficie ultra moderna, WireSolutions propone dei fili ad alto tenore di carbonio di primissima qualità. La sua grande esperienza nella ricerca e sviluppo e le sue conoscenze tecniche fanno di WireSolutions il vostro partner privilegiato per soluzioni che durano nel tempo. Siamo fieri di potere rispondere alle richieste più esigenti in materia di Salute, Sicurezza, Ambiente e Qualità.

## Filo ad alto tenore in carbonio

### Gamma dei prodotti

#### Fili per molle

▶ Norma	EN 10270-1
▶ SL	Resistenza bassa – Regime statico
▶ SM	Resistenza media – Regime statico
▶ DM	Resistenza media – Regime dinamico
▶ SH	Resistenza elevata – Regime statico
▶ DH	Resistenza elevata – Regime dinamico
▶ Rivestimento	Fosfatazione (ph)
▶ Rivestimento	Zincatura (Z)
▶ Rivestimento	Corzal® (Za)

#### Guaine

▶ Norma	Secondo il capitolato del cliente
▶ Rivestimento	Fosfatazione (ph)
▶ Rivestimento	Zincatura (Z)
▶ Rivestimento	Corzal® (Za)

#### Reti

▶ Norma	EN 10270-1/SL o secondo il capitolato del cliente
▶ Rivestimento	Fosfatazione (ph)

#### Applicazioni

- ▶ Molle tecniche
- ▶ Molle per arredamento
- ▶ Reti per vagli
- ▶ Guaine
- ▶ Tubi flessibili
- ▶ Reti e funi da pesca





# ArcelorMittal

## Caratteristiche tecniche e confezionamenti

### Fili per molle

Qualità	Diametro (mm)	Qualità	Diametro (mm)	Qualità	Diametro (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	fosfatazione
DH ph	0.20 – 5.50	DH Z	0.40 – 5.50	Z	zincatura
				Za	zincatura + alluminio (Corzal®)

Diametro (mm)	Confezioni*
0.20 – 0.65	<b>Bobine in plastica K355</b> da 20 a 45 kg
0.70 – 2.00	<b>Matasse</b> da 40 a 200 kg — DIN 560 da 150 kg — DIN 760 da 400 kg
2.10 < 3.50	<b>Matasse</b> da 200 a 300 kg — DIN 760 da 400 kg — <b>bobina spira su spira</b> da 1000 kg
3.50 < 5.00	<b>Matasse</b> da 300 a 400 kg — <b>bobina spira su spira</b> da 1000 kg
5.00 – 6.50	<b>Matasse</b> da 500 a 1000 kg — <b>bobina spira su spira</b> da 1000 kg
> 6.50 – 13.00	<b>Matasse</b> da 500 a 1000 kg — <b>bobina spira su spira</b> da 1000 a 2500 kg

\* Altre confezioni su richiesta

### Filo in barre secondo norma EN 10270-1

Diametro (mm)	Qualità	Lunghezza (mm)	Confezioni
1.40 – 10.00	SL Z, SL ph; SM Z, SM ph; SH Z, SH ph	200 – 6000	<b>Fasci</b> 1000 kg per lunghezza > 1000 mm <b>Casse</b> per lunghezza < 1000 mm

### Filo per arredamento (molle bonnell, pocket e zig-zag)

Diametro (mm)	Confezioni
1.40 – 4.00	<b>Bobine</b> 1000 – 1500 kg per $\varnothing$ 1.40 – 2.50 mm <b>Bobine spira su spira</b> 1000 – 1500 kg per $\varnothing$ 2.50 – 4.00 mm

### Lo sapevate?

- ▶ Tutti i nostri prodotti sono marcati individualmente con le seguenti indicazioni: qualità, diametro, numero di lotto e numero di matassa nel lotto
- ▶ I nostri prodotti possono essere imballati con termoretraibile e messi su pallet
- ▶ Consultateci per tutti gli imballi specifici
- ▶ Fili per altre applicazioni su richiesta



Bobina plastica K355



Bobina spira su spira



Bobina metallica DIN 560



Bobina di legno DIN 760



Bobina Z3



Matassa



Barre in fascio



Bobina

### Certificato

- ▶ Forniamo un certificato di collaudo conforme alla norma EN 10204-3.1

# ArcelorMittal Commercy

## Sempre ed ovunque...

### Il migliore filo alto carbonio per le vostre applicazioni

Una linea di preparazione delle superficie ultra moderna a Commercy: completamente automatizzata e polivalente in grado di preparare alla trafilatura dei fili alto e basso carbonio e dei trafilati destinati allo stampaggio a freddo.

#### Vantaggi per i clienti

- ▶ Tracciabilità e riproducibilità facilitate
- ▶ Omogeneità delle caratteristiche tecniche
- ▶ Migliore reattività grazie a una grande flessibilità della programmazione
- ▶ Tempi di consegna ridotti
- ▶ Maggiore competitività
- ▶ Tecnologia evoluta per rispondere alle nuove necessità specifiche del trattamento della superficie

#### Caratteristiche

- ▶ Capacità annuale: 125 000 t
- ▶ Peso delle matasse di filo: 3 t massimo
- ▶ Ø esterno delle matasse: 1 400 mm massimo
- ▶ Tutti diametri disponibili

#### Vantaggi

- ▶ Strumenti particolari che limitano la dispersione energetica
- ▶ Diverse possibilità di preparazione delle superficie
- ▶ Sistema elettronico di tracciabilità con etichettatura
- ▶ Controllo automatizzato del processo produttivo
- ▶ Perfettamente in linea con gli standard ambientali



Contattaci per approfondimenti:

# FAS

**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO CON DEPOSITO**

**FAS SpA**

Via dei Lavoratori, 118/120  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel. 02 6124951 - Fax 02 66040192  
www.fasitaly.com - filo@fasitaly.com

Membri aggregati di:

