

Distribution Solutions  
WireSolutions



ArcelorMittal

# ArcelorMittal Marnaval Flachdrähte für Wischerarme und Federschienen



*Plastiflat*®  
by ArcelorMittal

# Flachdrähte für Wischerarme und Federschienen

## ArcelorMittal Marnaval

ArcelorMittal Marnaval befindet sich im östlichen Teil von Frankreich und ist u.a. spezialisiert in der Produktion von kaltgewalzten Flachdrähten. Die Kapazität von Marnaval beträgt ca. 25.000 t pro Jahr, wobei die Flachdrähte hauptsächlich in der Bau- und Automobilindustrie eingesetzt werden. Mehr als 70 % unserer Produktion werden exportiert.

Dabei zählt ArcelorMittal Marnaval zu den weltweiten Marktführern in der Produktion von Flachdrähten für Wischerarme und Federschienen. Unsere Kompetenz sowohl verschiedene Stahlgüten als auch verschiedene Beschichtungen anzubieten, wird von unserer internationalen Kundschaft sehr geschätzt.

Die Drähte werden gemäß der Norm NF EN 10016-1, EN 10016-2, EN 10016-3 und EN 10016-4 gefertigt und sind ISO 9001 (2008) und OHSAS 18001 zertifiziert.

## Wischerarme

Unser Ziel ist es, von der Konzeption bis hin zur Umsetzung Ihr bevorzugter Partner zu sein. Weil jedes Projekt einmalig ist, begleiten Sie unsere technischen und kaufmännischen Teams auf diesem Weg. Unsere langjährige Erfahrung und unsere modernen Fertigungsverfahren erlauben uns, Ihnen optimale Oberflächengüten anzubieten, die auf die verschiedensten Lackierungsanlagen angepasst sind.

### Technische Eigenschaften

Dimensionen (mm)	Beschichtungen	Festigkeiten (MPa)
von 7.00 x 2.50 bis 14.00 x 4.00	unbeschichtet, verzinkt oder Zn/Al Corzal®	740 - 900 1000 - 1200

### Maßtoleranzen

- ▶ Breittoleranz  $\pm 0.05$  mm
- ▶ Dickentoleranz  $\pm 0.03$  mm

## Aufmachung

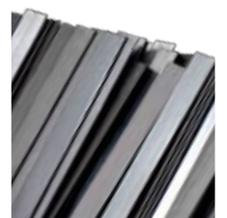
### Gespulte Ringe

- ▶ Innendurchmesser 400, 480, 550, 600 und 650 mm
- ▶ Außendurchmesser 500 bis max. 1200 mm
- ▶ Höhe 200, 250, 300 bis 400 mm
- ▶ Gewicht 300 bis max. 2400 kg
- ▶ Größe und Gewicht variieren je nach Profilaß



### In Stäben gerichtet und geschnitten

- ▶ Länge 100 bis 1000 mm in Palettenkisten oder in Kartons von 500 kg bis 1000 kg
- ▶ Länge 1000 bis 6100 mm in Bündeln von 500 bis 1500 kg mit Plastikfolie, auf Kanthölzern oder in Holzkisten, Exportverpackung möglich
- ▶ Längentoleranz  $\pm 5.00$  mm





## Federschienen Plastiflat®

Nach mehreren Jahren Forschung und Entwicklung eines Fertigungsprozesses für verzinkte und PET beschichtete Federschienen stellt Ihnen ArcelorMittal Marnaval **Plastiflat®** vor, ein hochmoderner Fertigungsprozess für verzinkte und PET beschichtete Federschienen. Hierbei handelt es sich um einen der wettbewerbsfähigsten Lösungen auf dem internationalen Markt für kaltgewalzte Flachdrähte.

### Technische Eigenschaften

Dimensionen (mm)	Beschichtungen	Festigkeiten (MPa)
von 6.00 x 0.80 bis 9.00 x 1.00	Plastiflat®*	1500 - 2100

\*verzinkt mit PET Beschichtung (verzinkt oder Zn/Al Corzal® möglich auf Anfrage)

**Plastiflat®**  
by ArcelorMittal

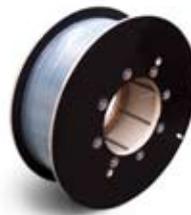
### Maßtoleranzen

▶ Breittoleranz	± 0.05 mm
▶ Dickentoleranz	± 0.015 mm
▶ Farbe	Schwarz RAL 9005
▶ PET Schichtdicke	50 bis 100 µm

## Aufmachung

### Holzspulen

▶ Innendurchmesser	400 mm
▶ Außendurchmesser	750 bis 1000 mm
▶ Breite zwischen den Flanschen	300 mm
▶ Gesamtbreite	340 mm
▶ Gewicht	200 bis max. 700 kg
▶ Flansche beschichtet	



## Allgemeines

Je nach Bedarf auf Palette, mit Plastikfolie geschützt, geölt und seemäßig verpackt, stapelbare Gitterboxen auf Anfrage. Jede Einheit ist einzeln mit folgenden Angaben versehen: Güte, Durchmesser, Schmelznummer, Lotnummer, Ringnummer im Lot und Ringgewicht.

### Rufen Sie uns an!

Sollten Sie mehr Informationen über unsere Produkte wünschen, können Sie gerne unsere Internetseite besuchen: [www.arcelormittal.com/industrialwire](http://www.arcelormittal.com/industrialwire) oder rufen Sie uns einfach an +49 221 57 29 479.

**ArcelorMittal**  
**WireSolutions Sales Germany**

Subbelrather Str. 13  
D-50672 Köln

T +49 221 5729 0

F +49 221 5729 513

draht-de@arcelormittal.com

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

