

Distribution Solutions
WireSolutions



ArcelorMittal

ArcelorMittal Marnaval

Fils pour bras et raidisseurs d'essuie glace



Plastiflat[®]
by ArcelorMittal

Le spécialiste de la transformation des fils d'acier

Filiale du groupe ArcelorMittal, WireSolutions est l'un des tous premiers tréfileurs au monde et offre un portefeuille diversifié en fils haut et bas carbone, câbles, torons et solutions résistantes à la corrosion.

Les fils laminés à froid de WireSolutions sont fabriqués par ArcelorMittal Marnaval, situé dans l'est de la France. ArcelorMittal Marnaval fait partie des leaders mondiaux dans la production de fils pour bras d'essuie glace et de raidisseurs. Après des années de recherche et de développement, ArcelorMittal Marnaval a développé Plastiflat®, un processus de fabrication de fils pour raidisseurs galvanisés et revêtus polyester.

Bras

Spécifications

Caractéristiques techniques

▶ Dimensions	De 7.00 x 2.50 à 14.00 x 4.00 mm
▶ Revêtement	Non revêtu, galvanisé ou Corzal® (ZnAl)
▶ Résistance	740 - 900 MPa 1000 - 1200 MPa

Tolérances

- ▶ Sur largeur : ± 0.05 mm
- ▶ Sur épaisseur : ± 0.03 mm

Conditionnement

Bottes trancannées

▶ Diamètre intérieur	400, 480, 550, 600, 650 mm
▶ Diamètre extérieur	500 à 1200 mm
▶ Largeur	200, 250, 300 à 400 mm
▶ Poids	300 à 2400 kg
▶ Ces paramètres ne sont pas tous compatibles entre eux et varient selon la section	

Barres dressées et coupées

▶ Longueur 100 à 1000 mm	Dans caisse palette ou carton de 500 à 1000 kg
▶ Longueur 1000 à 6100 mm	En fardeau de 500 à 1500 kg (housse plastique, plancher ou caisson bois, emballage export)
▶ Tolérance sur longueur	± 5.00 mm





ArcelorMittal



Raidisseurs Plastiflat®

Spécifications

Caractéristiques techniques

▶ Dimensions	De 6.00 x 0.80 à 9.00 x 1.00 mm
▶ Revêtement	Plastiflat®*
▶ Résistance	1500 - 2100 MPa
▶ Couleur	Noir RAL 9005
▶ Epaisseur revêtement plastique	50 à 100 µm

* Galvanisé revêtu polyester (galvanisé ou Corzal® disponibles sur demande)

Tolérances

- ▶ Sur largeur : ± 0.05 mm
- ▶ Sur épaisseur : ± 0.015 mm

Plastiflat®
by ArcelorMittal

Conditionnement

Bobines bois

▶ Diamètre intérieur	400 mm
▶ Diamètre extérieur	750 à 1000 mm
▶ Largeur	300 mm utile, 340 mm hors-tout
▶ Poids	200 à 900 kg
▶ Flasques revêtues plastique	



Le saviez-vous ?

Nos produits peuvent être conditionnés sur palette, protégés sous housse plastique, huilés et emballés avec du papier export. Conditionnement en casier métallique gerbable sur demande. Chaque unité est marquée individuellement avec les indications suivantes : qualité, section, numéro de coulée, numéro de lot, numéro de botte dans le lot et poids de botte.

ArcelorMittal Marnaval
Tous les jours, partout...
Le meilleur fil laminé à froid pour vos applications

Contactez-nous pour plus d'informations :

ArcelorMittal Marnaval
Place Becquey
F-52100 Saint-Dizier
T +33 3 29 91 78 27
F +33 3 29 91 78 61

www.arcelormittal.com/wiresolutions

Société certifiée ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001