

Downstream Solutions  
WireSolutions



ArcelorMittal

Vitapal®  
Fil à vigne





ArcelorMittal

Vitapal®

## Un fil performant et économique

### Descriptif produit

- ▶ **Coût significativement réduit au mètre linéaire** (environ 60 % de métrage utile en plus par couronne de 25 kg)
- ▶ Surface durablement lisse
- ▶ Vitapal® bénéficie d'un traitement de stabilisation "adoucissement" permettant une mise en oeuvre aisée et fiable dans toutes les situations
- ▶ Les caractéristiques mécaniques de Vitapal® dépassent largement celles d'un fil traditionnel : résistance et charge de rupture supérieures, allongement plus faible
- ▶ Respectueux de l'environnement, moins d'oxydes de zinc dans le sol



**VITAPAL®**

### Caractéristiques

#### Conditionnement

- ▶ Couronnes trancannées de 25 kg reliées en fardeaux de 500 kg
- ▶ Diamètre intérieur de 600 mm

#### Spécifications

- ▶ Comparaison entre Vitapal® et un fil traditionnel galvanisé ordinaire selon la norme EN 10244-2

Diamètre (mm)		Nombre de ml par rouleau (env.)		Résistance (kg/mm <sup>2</sup> )		Charge de rupture (kg - env.)		Allongement à la rupture (%)	
Galva.	Vitapal®	Galva.	Vitapal®	Galva.	Vitapal®	Galva.	Vitapal®	Galva.	Vitapal®
2.70	16*	2.00	1000	40/50	75/95	255	270	20	9
3.00	17*	2.20	830	40/50	75/95	315	325	20	9
3.40	18*	2.50	650	40/50	75/95	410	410	20	9

\*Jauge de Paris (JDP)

Tension maximum conseillée à la pose : la moitié de la charge de rupture indiquée dans ce tableau

Contactez-nous: +352 835 772 303 / +352 835 772 374. Email: fab.backoffice@arcelormittal.com