

VITALPRO[®] XCarb[®]

De sources recyclées
et renouvelables



ArcelorMittal



VITALPRO® XCarb®

De sources recyclées et renouvelables

10 tonnes de CO2 gagnées par camion complet.

Qu'est-ce que XCarb® ?

XCarb® est le nouveau nom de marque du programme global d'ArcelorMittal en cours portant sur l'innovation sidérurgique visant un acier neutre en carbone d'ici à 2050.

Qu'est-ce que XCarb® de sources recyclées et renouvelables ?

XCarb® a été conçu pour les produits fabriqués par la filière du four à arc électrique, alimenté par de « l'électricité verte » et à partir de ferraille. L'acier est 100% recyclable.

Le processus de commandes de notre label XCarb® est audité et certifié par un tiers indépendant.

Un fil technique haute performance

- ▶ Revêtement Zinc/Aluminium/Magnésium
- ▶ Haute résistance et charge de rupture supérieure à un fil galvanisé traditionnel
- ▶ Allongement réduit, se détend moins
- ▶ Traitement thermique qui garantit un équilibre entre charge de rupture et allongement
- ▶ Fil respectueux de l'environnement
- ▶ 6 fois moins d'oxyde de zinc dans le sol grâce à la stabilité de son revêtement anticorrosion

Un fil économique au mètre linéaire

- ▶ 50% de longueur en plus dans un rouleau de 25 kg à charge de rupture équivalente avec un fil galvanisé riche.
- ▶ Longévité exceptionnelle, durera aussi longtemps que la vigne

Conditionnement

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

Spécifications

▶ Comparaison entre VITALPRO® XCarb® et un fil traditionnel galvanisé riche selon la norme EN 10244-2

Diamètre		Nombre de ml		Résistance		Charge de rupture		Allongement	
Galva. riche	VITALPRO® XCarb®	Galva. riche	VITALPRO® XCarb®	Galva. riche	VITALPRO® XCarb®	Galva. riche	VITALPRO® XCarb®	Galva. riche	VITALPRO® XCarb®
2.20 14*	1.80 12*	830	1250	40/50	70/90	170	205	20	10
2.40 15*	2.00 13*	700	1000	40/50	70/90	205	250	20	10
2.70 16*	2.20 14*	550	830	40/50	70/90	255	305	20	10
3.00 17*	2.50 15*	450	650	40/50	70/90	315	395	20	10
3.40 18*	2.80 16*	355	515	40/50	70/90	410	495	20	10
3.90 19*	3.15 17*	275	410	40/50	70/90	535	625	20	10

* Jauge de Paris (JDP)



5 fois la durée de vie de la galvanisation riche EN 10244-2



VITAL®

Souvent copié,
jamais égalé !

Contactez-nous :

ArcelorMittal Bissen
Route de Finsterthal
7769 Bissen, Luxembourg

+ 352 835 772 303
+ 352 835 772 374
fab.backoffice@arcelormittal.com

www.arcelormittal.com/vineyardwire

Document non contractuel. Les produits présentés sont susceptibles d'évoluer, voire d'être supprimés sans préavis ni obligations. Copyright ArcelorMittal 08/2022.