

Le saviez-vous? Crapal® Color

6X

Durée de vie 6 fois
supérieure à une
galvanisation riche

XCarb®

De sources recyclées
et renouvelables



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

ArcelorMittal a fait de son empreinte carbone une priorité. Nous portons ce projet ambitieux de produire zéro émission de CO2 d'ici 2050, afin de devenir l'industriel « vert » de référence.

Notre fil à vigne Crapal® Color XCarb® est en parfaite adéquation avec notre programme de décarbonation.

1/ L'âme du fil est issue de notre matière première, le fil machine, fournit par notre usine de Hambourg, elle-même alimentée en partie en énergie propre, à partir de récupération de ferraille.

2/ Le revêtement : Crapal® Optimum (zinc, aluminium, magnésium) assure une durée de vie incomparable, aussi longue que celle de la vigne dont il garantit la bonne conduite, ajouté à cela, le laquage pour un repérage grandement facilité.

Le revêtement est une résine pigmentée en adéquation avec les normes environnementales actuelles sans PVC* (dont on connaît désormais la nocivité pour notre planète) au contraire des fils fluidisés.

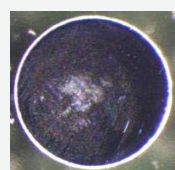
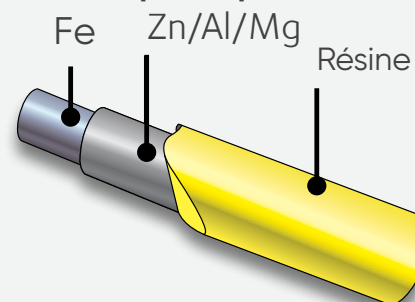
*Le PVC en vieillissant sèche, change de couleur, s'effrite et s'accumule dans le sol, de plus, il contient des COV (Composés Organiques Volatils) qui s'évaporent dans l'air et donc polluent.

Les fils Crapal® Color et Blanc de Blanc sont entièrement recyclables.

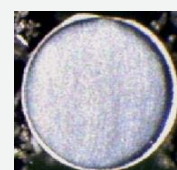
L'acier est recyclable à l'infini, et la résine pigmentée du Color ne dégage aucune fumée toxique lorsqu'elle est brûlée à très haute température.

Dans une démarche RSE, Le Crapal® Color XCarb® garantit un impact extrêmement réduit sur l'environnement.

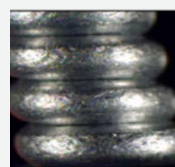
Crapal® Optimum



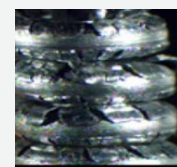
Bonne concentricité



Mauvaise concentricité



Bonne adhérence



Mauvaise adhérence

Crapal®
Color

Diamètre (mm)	Longueur (m)	Qualité de l'acier	Résistance (kg/mm²)	Charge de rupture (kg)	Allongement à la rupture (%)	Couleur standard
2.10	975	Mi-dur	70/90	250	10	Jaune