GALVAPLAX

LE FIL IDÉAL POUR LE VERGER

green touch

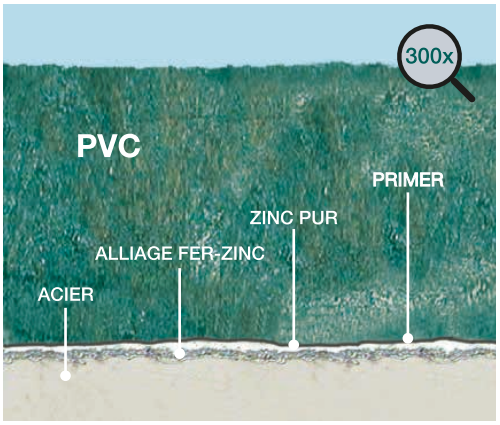
made in italy

CAVATORTA FRANCE

RESPECTUEUX PAR NATURE

GALVAPLAX

LA FORCE DE GALVAPLAX



Fil d'acier recuit galvanisé et plastifié. La plastification est obtenue grâce au procédé de fluidisation exclusif **Galvaplax Process** développé dans les laboratoires **Cavatorta**. Les caractéristiques mécaniques spécifiques et structurelles du fil, résistant à la fissuration, rendent **Galvaplax** particulièrement adapté aux applications dans les secteurs agricole et industriel où la forte acidité de l'environnement, qui accentue la vitesse de corrosion de l'acier, doit être contrée efficacement. La couche superficielle du revêtement du fil d'acier galvanisé est réalisée avec du **PVC** de qualité et à faible impact environnemental. Cette caractéristique, fruit d'années d'engagement de **Cavatorta** dans la recherche en faveur de l'environnement, fait de **Galvaplax** le produit idéal comme support aux structures pour les cultures fruitières et, en particulier, pour les plantations de kiwi, pommes et poires. Idéal pour tout type d'alliage, le fil **Galvaplax** est commercialisé en courrones assemblés en bobines cerclées, emballés en carton et protégés par un film protecteur en polyéthylène recyclable. Sur demande, le fil **Galvaplax** est également disponible en colis industriels ou trancannées.

ø galv. mm	ø plast. mm	bobine kg	L m ca.	éch./bob. n.	fardeau kg env	résist. complex. kg Min./Max.		poids* Zn g/m²	spessore Zn µm	épaisseur PVC µm env	tol. ø fil** galv. ± mm	tol. ø fil** plast. ± mm
1,50	1,80	20	1356	15	300	81	99	≥60	≥ 8,50	≥ 0,15	0,035	0,10
1,80	2,20	25	1157	15	375	117	143	≥60	≥ 8,50	≥ 0,20	0,040	0,15
2,00	2,40	25	992	15	375	144	176	≥70	≥ 10,00	≥ 0,20	0,040	0,15
2,20	2,60	30	927	17	510	174	213	≥70	≥ 10,00	≥ 0,20	0,045	0,15
2,40	2,90	30	764	17	510	207	254	≥70	≥ 10,00	≥ 0,25	0,045	0,15
2,70	3,20	40	821	13	520	263	321	≥92	≥ 13,00	≥ 0,25	0,045	0,20
3,00	3,60	40	683	13	520	324	396	≥100	≥ 14,00	≥ 0,30	0,050	0,20
3,50	4,20	40	504	8	320	441	539	≥110	≥ 15,50	≥ 0,35	0,060	0,20
4,00	4,70	40	388	8	320	576	704	≥120	≥ 17,00	≥ 0,35	0,060	0,20

les données relatives aux poids sont indicatives - (*) UNI-EN 10244-2 - (**) UNI-EN 10218-2

propriétés générales	valeur	unité de mesure	réf. normes
charge max rupture unitaire fils	450-550	N/mm²	-
type de galvanisation	à chaud	-	UNI EN 10244-2
degré de pureté zinc (SHG)	~ 99,995	%	UNI-EN 1179
adhérence zinc	1 (excellente)	-	UNI EN 10244-2
processus de plastification	fluidisation	-	UNI EN 10245-2
couleur	vert alpin brillant	-	-

le fil idéal pour les vergers

Le **Galvaplax Process**, perfectionné par **Cavatorta** conformément à la norme **UNI-EN 10245-2**, confère, aux fils et aux grillages métalliques, une résistance exceptionnelle à la corrosion ; le fil d'acier, galvanisé à chaud, est plongé dans un bain d'apprêt spécial qui permet au **PVC** d'adhérer parfaitement au métal. La plastification se fait par un procédé de fusion à lit fluidisé (fluidisation) qui donne comme résultat une couverture uniforme et homogène. Les produits traités avec le **Galvaplax Process** sont garantis plus de **10 ans** contre la corrosion.

CAVATORTA ET L'ENVIRONNEMENT : GREEN TOUCH

Les processus et les produits **Cavatorta** se distinguent par la marque Green Touch. **Green Touch** est une garantie de sécurité pour l'homme et l'environnement.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT CERTIFIÉ

Les produits **Cavatorta** sont « Green Touch », car ils sont obtenus à partir de matières premières de qualité transformées avec des processus écologiques certifiés **UNI EN ISO 14001:2015**. La certification UNI EN ISO 14001:2015 est la plus reconnue au niveau international.
Elle impose une attention croissante à l'environnement et l'amélioration continue des performances des installations avec des technologies permettant une utilisation plus judicieuse des ressources.

VERS DE NOVEAUX PROCESSUS DE PRODUCTION RESPECTEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Les usines du **Groupe Cavatorta** dans les **Abruzzes** ont perfectionné les processus éco-durable comme **E.S.D.** (= dessin éco-durable) qui constituent un saut de qualité dans le traitement du fil machine ou du fil métallique.

DES PRODUITS DE QUALITÉ QUI NE POLLUENT PAS

Par exemple, c'est le cas des grillages et des fils **Cavatorta** plastifiés avec le processus « **Galvaplax Process** », dans lequel le revêtement en PVC est obtenu par la fusion de poudres de nouvelle formulation.
Atoxique et inoffensif, par rapport aux poudres traditionnelles, le nouveau **PVC « vert »** de Cavatorta permet d'obtenir une réduction sensible des fumées de fusion pendant le traitement ; il ne contient pas de substances toxiques ; il ne libère pas de résidus dans l'environnement et est auto-extinguible. Grâce à son nouveau PVC, Cavatorta garantit donc le respect absolu des plus hauts niveaux de sécurité environnementale et personnelle.

DES PROCESSUS SOCIALEMENT RESPONSABLES

En résumé, **Green Touch** est la façon d'être, de concevoir et d'agir, socialement responsable, avec laquelle le **groupe Cavatorta** répond aux besoins du marché, en utilisant les ressources de manière efficace et sûre, dans le respect de l'homme et de l'environnement.

Life

LIFE04 ENV/IT/000598

LIFE09 ENV/IT/000174

LIFE09 ENV/IT/000185

Pour plus d'informations sur les projets Life, il est possible de consulter :

-le site de Life :

- le site Cavatorta :

ellittica.it - GALVAPLAX F 10-2024

Cavatorta France s.a.s.

Rue Jean-Baptiste Godin - ZI de Villeneuve St Germain
02 200 Villeneuve St Germain

Tél. +33 323 755 500 - Fax +33 323 755 501

www.cavatorta.fr - info@cavatorta-france.com

FSC
www.fsc.org
MIXTE
Papier | Pour une gestion forestière responsable
FSC® C041422

CAVATORTA FRANCE
RESPECTUEUX PAR NATURE