

NOVAPLAX

LA CLÔTURE INNOVANTE



résidentiel



jardin



FIL GALVANISÉ ÉLECTROSOUDÉ - PLASTIFIÉ

Novaplast est un grillage en fil galvanisé, électrosoudé plastifié, à maille différenciée; Les fils verticaux et horizontaux sont en acier galvanisé.

La plastification est obtenue grâce à un procédé exclusif de fluidisation **Galvaplax Process** mis au point par Cavatorta. Son utilisation est principalement destinée aux clôtures résidentielles et industrielles. Dans des conditions normales d'utilisation, les qualités du produit sont garanties plus de 10 ans.

Le grillage Novaplast est commercialisé en **rouleaux de 25 m sur palette de 12 rouleaux** sous film polyéthylène recyclable.

Parmi les grillages Cavatorta, le Novaplast est celui qui réussit le mieux à associer les facteurs "prix et qualité". Novaplast présente, en outre, une série de données qui enrichissent sa teneur qualitative: la résistance particulière des fils verticaux qui en assure sa stabilité; l'ondulation des fils horizontaux qui simplifie la tension du grillage et le dessin technique caractérisé par l'ondulation des fils horizontaux et par des mailles de différentes hauteurs disposées d'une façon symétrique.

fabriqué en France



H cm	Rouleau Kg approx.	Kg/m ² approx.	Nbre rlx. par palette	Palette Kg approx.	Ø galvanisé mm	Ø plastifié mm
60	11	0,72	12	132	1,80	2,20
80	14,5	0,72	12	174	1,80	2,20
100	17,5	0,69	12	210	1,80	2,20
120	20,5	0,67	12	246	1,80	220
150	25	0,65	12	300	1,80	2,20
180	29	0,63	12	348	1,80	2,20

Propriétés générales	Valeur	Unité de mesure	réf. normes
charge max rupture unitaire fil vert.	600-700*	N/mm ²	-
charge max rupture unitaire fil horiz.	450-550*	N/mm ²	-
résistance points soudure	≥757	N	ASTM. A 185-97
type galvanisation	à chaud	-	EN 10244-2
degré pureté zinc (SHG)	~99,995%	-	EN 1179
adhérence zinc	1 (optimale)	-	EN 10244-2
épaisseur revêtement en zinc	~8,5	µm	-
épaisseur PVC	~0,20	mm	EN 10218-2
procédé plastification	fluidisation	-	EN 10245-2
couleur	vert sapin brillant	-	-
tolérance longueur rouleau	-0/+1	%	-
tolérance Ø fil galvanisé	±0,04	mm	EN 10218-2
tolérance Ø fil plastifié	±0,15	mm	EN 10218-2

(*) les valeurs se rapportent au fil avant la réalisation du grillage

