CATALOGUE BÂTIMENT

Alphatex™

www.alphatex.eu

Édition 2020

Sommaire

Présentation et activités du groupe p 4

Localisation des stocks et Secteurs Commerciaux p 5-6-7

Nos produits en image p 8-9

Iconographie p 10

Gamme protection des échafaudages et des toits p 12-52

PROTECTION ECHAFAUDAGE
Filets
Bâches
Barrières de chantier
Tissus techniques

PROTECTION TOIT
Bâches de couverture
Filets normés

ACCESSOIRES

Gamme confinement thermo-rétractable p 53-75

Présentation
Films thermo-rétractable
Films de protection/Films sols
Adhésifs

Pistolets
Accessoires
Préconisation produits par métier
Formations et assistances Chantier

Gamme protection amiante p 76-80

Adhésifs
Films
Accessoires

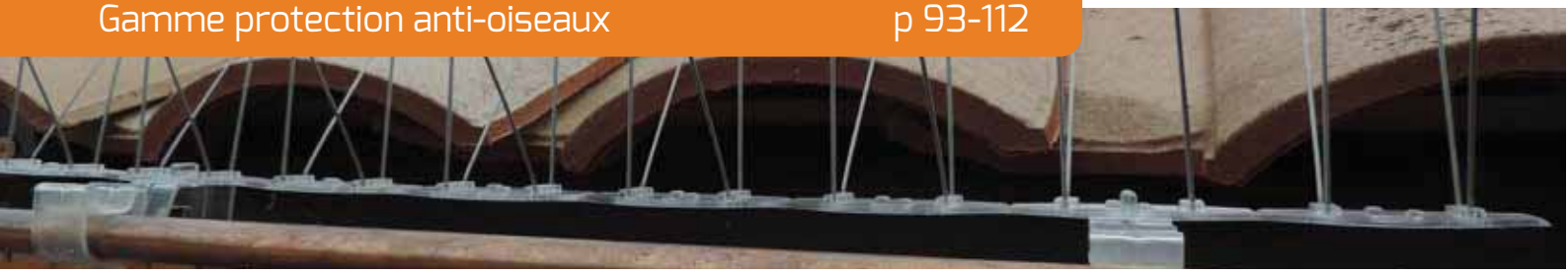
Protection individuelle

Gamme filet de protection - Travaux en hauteur p 81-92

Guide du filet
Filets et films de sous-face

Polyamide Tressé Noué et Câblé Noué
Polyéthylène Tressé Noué et Câblé Noué

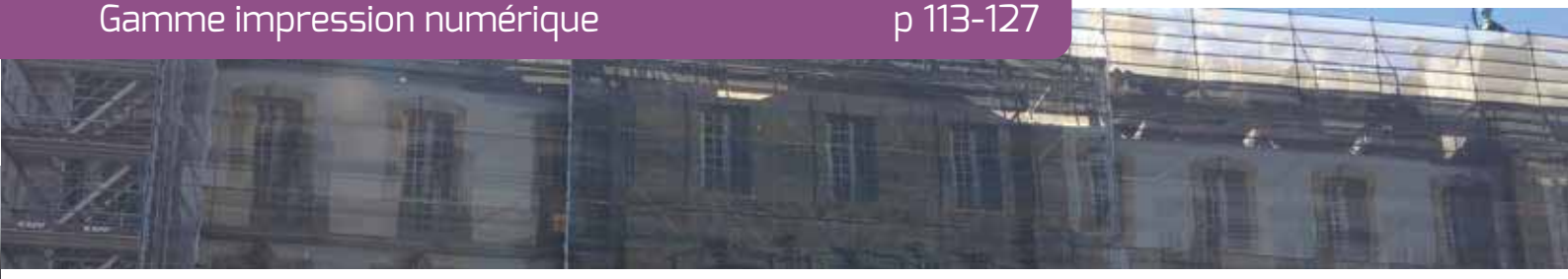
Gamme protection anti-oiseaux p 93-112



Filets anti-oiseaux
Pics, peignes, obturateurs et clips anti-oiseaux
Protège comble et closoir

Pare-feuille et baffe mouette
Accessoires de pose anti-oiseaux

Gamme impression numérique p 113-127



Présentation
Photo de réalisation
Impression sur filet
Impression sur bâche/mesh

Pochette de chantier
Panneaux Akilux
Infographie

Conditions générales de vente p 129

Glossaire p 130-131

Alphatex en quelques chiffres...

CA 20 Millions
dont 30% Export

15000 expéditions annuelles

80 personnes dont :

25 Commerce
33 Production

6 Marketing
4 Qualité/R&D

6 Achats/RH
6 Compta/Administratif

Plus de 5000 articles

Plus de 2500 clients
dont 10% Export

Alphatex en quelques mots...

Alphatex, fabricant de filets maillants, a été créée en août 2003.
Devenue incontournable, Alphatex fait figure de référent dans la fourniture de filets en Europe et exporte ses produits sur 4 des 5 continents en accompagnant le développement de ses clients sur bon nombre de pays.

Alphatex est née de la maîtrise de la fabrication de filets depuis plus de 20 ans et d'une longue expérience commerciale ; les rapports humains et les besoins de nos clients sont au cœur de notre politique commerciale.

A l'organisation commerciale d'Alphatex s'ajoute 5 éléments majeurs pour répondre aux besoins de nos clients :

1/ La maitrise de nos approvisionnements : Nous avons nos propres machines qui travaillent pour nos besoins et en parallèle nous travaillons avec des fournisseurs partenaires que nous formons à fabriquer selon nos critères techniques. Nous accompagnons leur développement en investissant dans leurs outils de production. Cela est rendu possible par notre présence régulière dans les usines.

2/ Nous disposons du stock permanent de filets le plus important d'Europe avec 3000 tonnes soit 60 millions de m^2 de produits finis et/ou semi-finis, avec 3 plateformes de stockage.

3/ Une gamme large et complète : A chaque métier correspond plusieurs types de filets (mailles, micro-mailles), avec des diamètres de fils, des poids, des dimensions et des couleurs et finitions spécifiques.

4/ La confection : Un service confection permet de répondre rapidement aux demandes de filets sur-mesure.

5/ La politique tarifaire : Nous gérons des risques permanents liés aux contraintes des matières plastiques, dérivées du pétrole donc soumises au cours mondial du baril et de la parité des monnaies

Les + Alphatex

- Une commande de produits standards avant 12h est traitée le jour même.
- Nous sommes ouverts toute l'année soit 52 semaines par an.

Présence Logistique

Dépôt Normandie : Cany-Barville (76)
9000m² de surface de stockage

Siège Social : Saint Wandrille Rançon (76)
Support client et services administratifs
6000m² de stockage

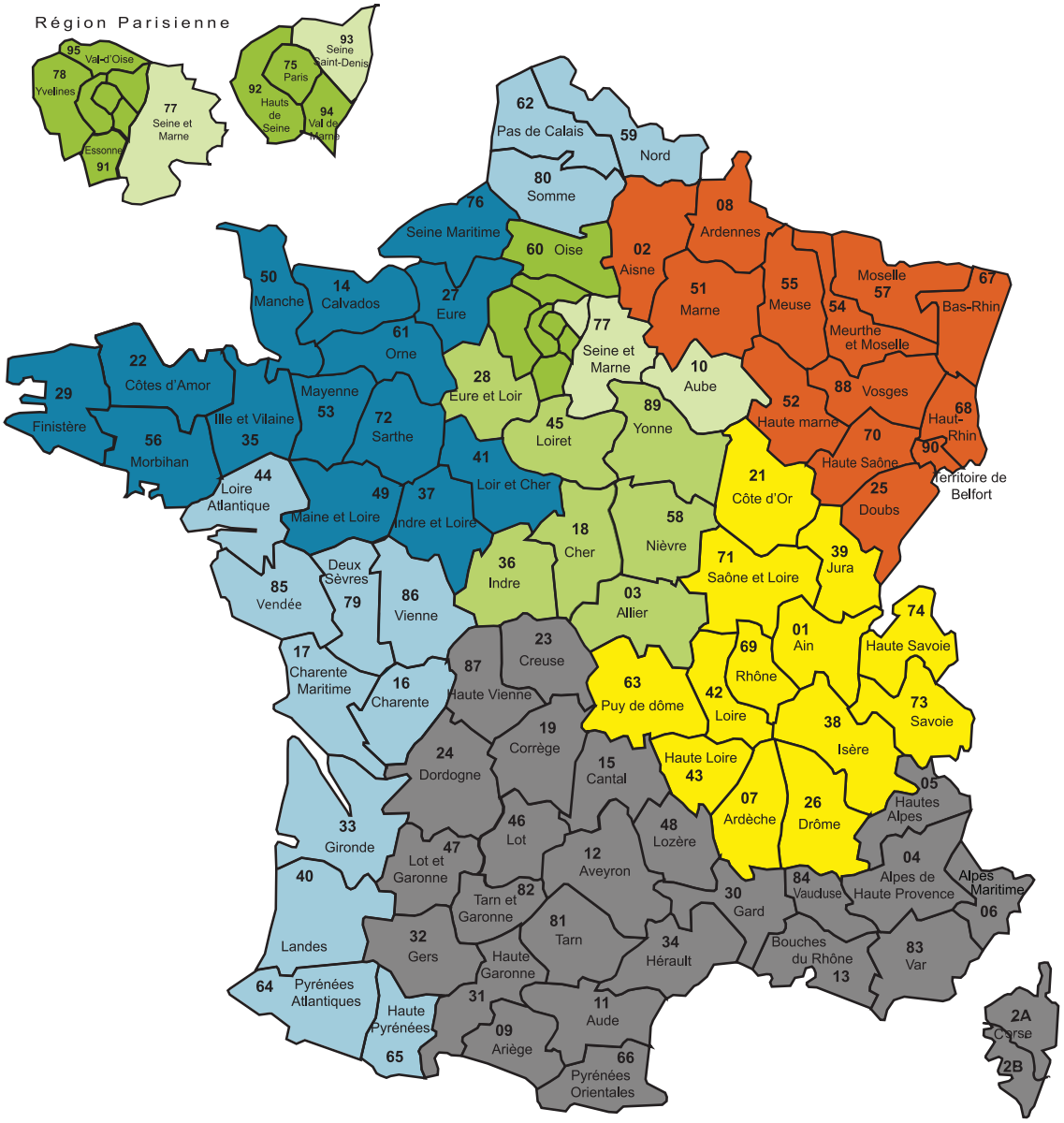
Notre stock équivaut à plus de 7000 Stade de France soit 25800 terrains de foot (6000Ha)

Dépôt Sud : Nîmes (30)
4000m² de surface de stockage

60 millions de m²

de filets sur nos 3 plateformes de stockage

Carte des secteurs FRANCE



Commercial +33 6 13 75 47 83 - commercial1@alphatex.eu

Normandie - Bretagne

Assistante commerciale
+33 2 32 70 90 43
assistante.zone4@alphatex.eu

Aquitaine/Nord

Assistante commerciale
+33 2 35 56 33 59
assistante.zone1@alphatex.eu

Commercial +33 6 23 36 00 43 - commercial2@alphatex.eu

Ile-de-France

Assistante commerciale
+33 2 35 56 17 41
assistante.zone5@alphatex.eu

Centre

Assistante commerciale
+33 2 32 70 90 47
info3@alphatex.eu

Paris - Est

Assistante commerciale
+33 2 32 70 90 49
assistante.zone6@alphatex.eu

Commerciale +33 6 37 50 58 07
commerciale5@alphatex.eu

Commerciale +33 6 13 75 47 48
commerciale3@alphatex.eu

Commerciale +33 7 86 66 54 25
commerciale7@alphatex.eu

Sud

Assistante commerciale
+33 2 32 70 90 40
assistante.zone7@alphatex.eu

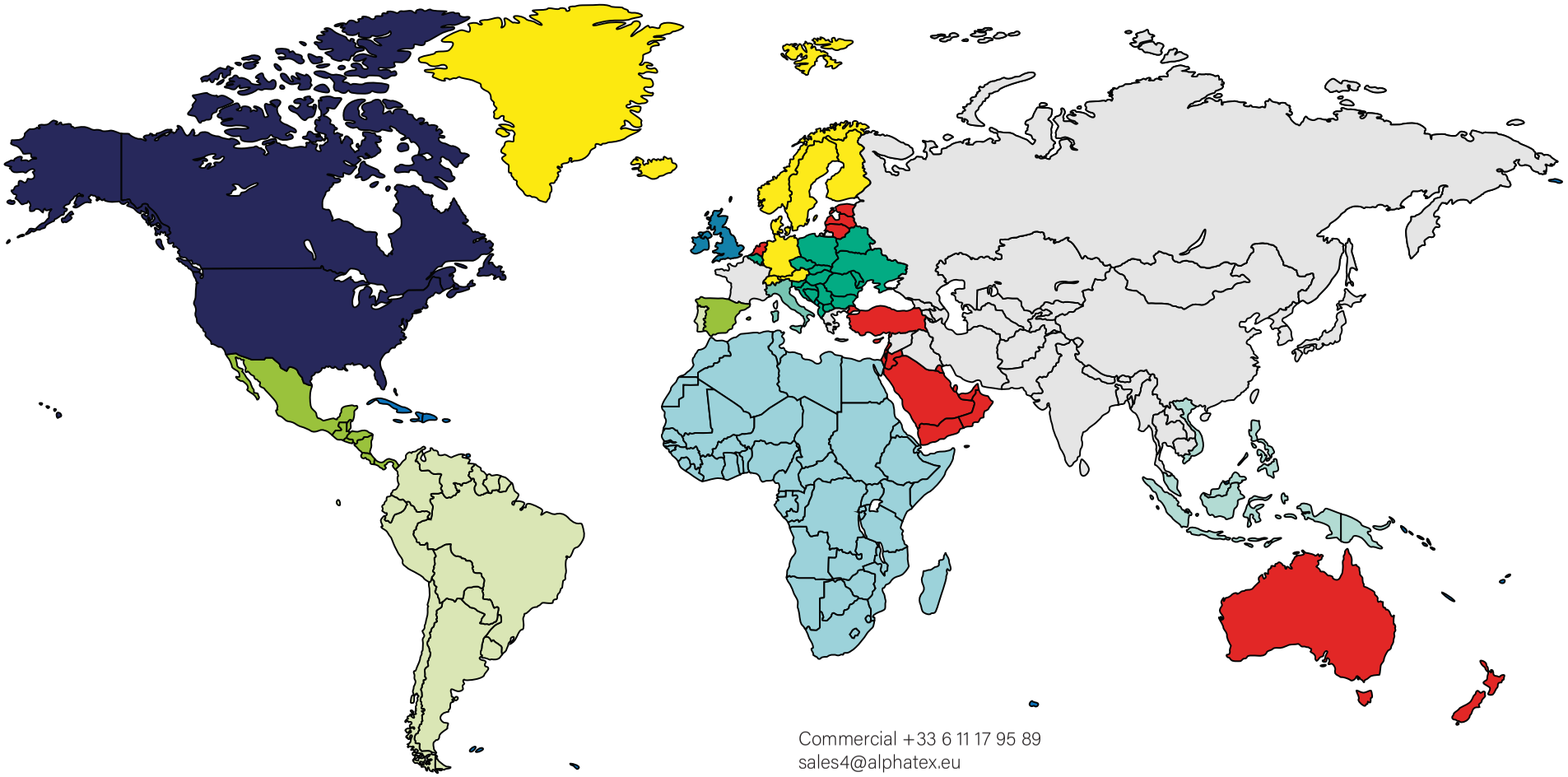
Rhône-Alpes

Assistante commerciale
+33 2 35 56 33 58
assistante.zone3@alphatex.eu

Est

Assistante commerciale
+33 2 32 70 90 49
assistante.zone6@alphatex.eu

Carte des secteurs EXPORT



Commercial +33 6 13 75 47 83
sales1@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 95 72 87
info4@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 56 33 55
assistant.zone2@alphatex.eu

Commercial +33 6 23 36 00 43
sales2@alphatex.eu

International Sales
+33 2 32 70 90 47
info3@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 56 10 06
info6@alphatex.eu

Commercial +33 6 13 75 47 48
sales3@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 56 39 36
info2@alphatex.eu

Commercial +33 6 11 17 95 89
sales4@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 56 10 06
info6@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 95 72 87
info4@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 56 33 55
assistant.zone2@alphatex.eu

Commercial +33 6 37 61 26 17
sales6@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 56 33 55
assistant.zone2@alphatex.eu

International Sales
+33 2 35 56 39 36
info2@alphatex.eu

Commercial +33 7 81 24 06 78
sales9@alphatex.eu

International Sales
+33 7 81 24 06 78
info5@alphatex.eu

Communication sur vos échafaudages
kakémono imprimé sur mesh
à vos dimensions
finition ourlet et oeillets page 119-121

Pochette de chantier pour PV de réception
de chantier imprimé avec votre logo
page 122-123

Consorex
page 18-19

Pics anti-pigeons
page 102-103

Supratex
page 26-27

Filet de sécurité
page 46-47
Kakémono
page 120-121
Alphatex
02 35 56 33 56
Kakémono imprimé pour communiquer sur vos chantiers
Bâche Armatex
page 28-29
Film thermo rétractable
page 60-61
Editis
page 24-25

Iconographie

Nous avons créé ce catalogue comme un véritable guide vous permettant de faire le bon choix de protection (Filets, Bâches, Film-thermo-rétractable ...). Chaque produit répond à des caractéristiques techniques que nous avons symbolisées par les pictogrammes ci-dessous.

Matière	
PEHD	Polyéthylène Haute Densité
PA	Polyamide
PVC	Polyester enduit Polychlorure de Vinyle
PP	Polypropylène
PES	Polyester

Dimension	
	Taille de la maille en mm

Brise-Vent *	
	Pourcentage de vent brisé par le filet/bâche

Traitement UV *	
	Résistance aux Ultra-violets en Kly

Résistance mécanique *	
	Résistance à la rupture en Kg/m² ou daN
	Résistance à la rupture (Chaine) en Kg/m² ou daN
	Résistance à la rupture (Trame) en Kg/m² ou daN

Composition *	
	Nbr de fils en chaîne et en trame

Hydrofile	
	Tous les filets PA, PES et PP

Maille	
	Triangulaire
	Rectangulaire
	Tressée ou câblée

Poids du produit *	
	Poids matière en Gr/m²

Occultation à la lumière *	
	% de rayons solaires filtrés par le filet

Dart test	
DART TEST	Test du poinçonnement

Température	
	Ramollissement
	Fusion
	Congélation

Ralingue	
	Corde périmétrale

Hydrofuge	
	Tous les filets PEHD

Epaisseur du produit	
	Epaisseur matière en µ

Identifiez les logos suivants

M1	Classement d'ignifugation matériaux non inflammables
M4 Non classé au feu	Matériaux facilement inflammables
M0	Classement d'ignifugation matériaux incombustibles

EUROCLASS FR - NF 13501	Classement d'ignifugation matériaux Euroclass
B1 DIN 4102-B1	Classement d'ignifugation matériaux non inflammables norme Allemande
UV	Filet anti-uv dans le cadre de l'ITE

* informations techniques complètes dans notre glossaire page 130-131

Protection des échafaudages

A quoi sert un filet d'échafaudage ?

Le filet d'échafaudage clôt la zone de chantier, protège les passants et la chaussée de la chute d'objets et de projections diverses de matériaux, peinture, poussières ...

Quels sont les points forts d'un filet en polyéthylène ?

Nous travaillons principalement avec du Polyéthylène Haute Densité vierge (PEHD) sous forme de monofils* ou de bandelettes*, tricoté ou tissé, en micromailles*. Le PEHD a des caractéristiques techniques utiles à nos applications :

- Hydrofuge, les nappes de filets ne retiennent pas l'eau, elles ne s'alourdissent pas et ne se déforment pas. Contrairement au polyamide (PA) et au polypropylène (PP).
- Rigide, ce qui donne de la tenue au filet.
- Résiste aux chocs et il a un faible coefficient de frottement.
- Résiste à la congélation jusqu'à -40°C.
- Résiste à la chaleur, point de ramollissement +120°C et point de fusion +130°C.
- Traitement UV, stabilisation par procédé Ciba Ceigy.

Savez-vous que nous pouvons produire des filets spécifiques ?

Nous sommes capables de produire le filet que vous souhaitez selon votre cahier des charges techniques (couleur, poids, dimensions ...) pour une quantité minimum de matière à préciser suivants les produits.

Maille triangulaire ou rectangulaire comment choisir ?

Tex = Maille Triangulaire
ConsoTex, ComproTex, LongoTex, SupraTex
Maille serrée, occultante et extensible, idéale pour les projections fines ou liquides

Rex = Maille Rectangulaire
ConsoRex, ComproRex, LongoRex, UniRex
Maille ouverte , non-extensible, idéale pour l'installation rapide sur les échafaudages.

Conseil de pose :

A ne pas faire :
En attachant votre filet en haut et en bas et en finissant par les côtés, le filet se resserre sur son centre, il devient alors impossible de le fixer. (photo 1) Effet «8» sur les côtés.

Il est conseillé d'attacher son filet tous les 0,30 cm à l'aide d'un lien plastique en le glissant dans la boutonnière latérale du filet.

Boutonnière filets

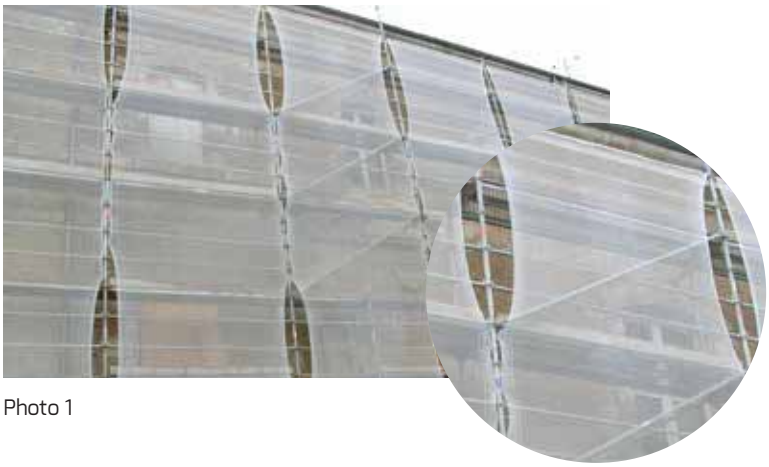


Photo 1

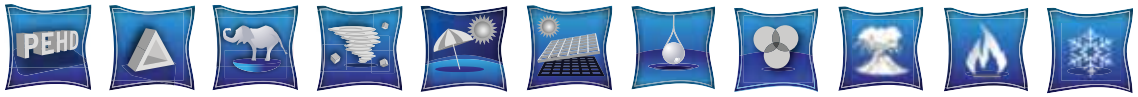
Pour avoir un filet parfaitement posé, commencer en attachant votre filet depuis le haut et poursuivre sur les côtés tout en descendant et en terminant par le bas. (photo 2)

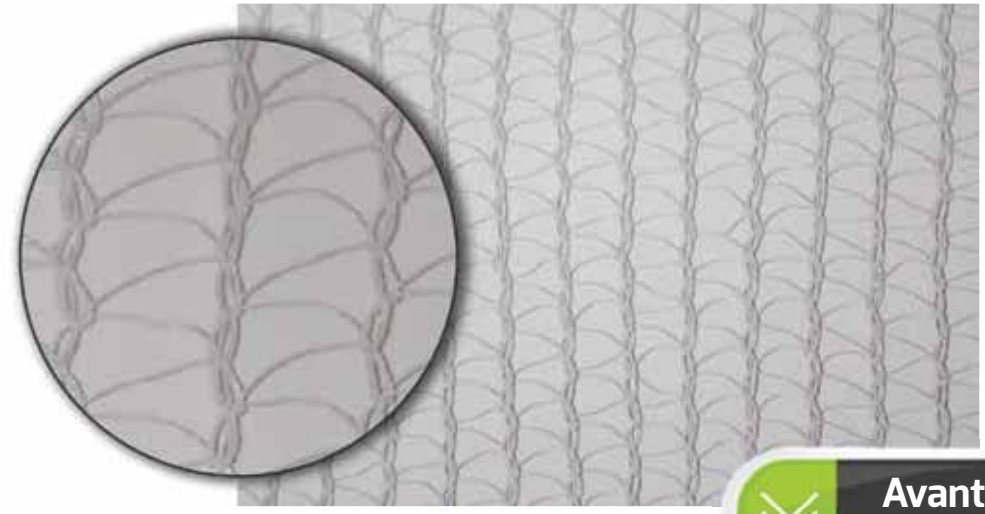
Photo 2

Liens plastiques
voir p.51

OneTex

Filet d'échafaudage consommable à maille triangulaire extensible et occultante.





Avantages Produits

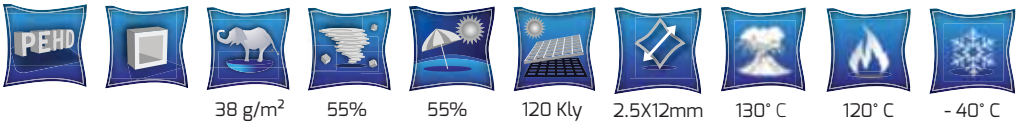
Bonne tenue aux UV
Filet blanc sans reflets violets
Le meilleur rapport qualité prix du marché

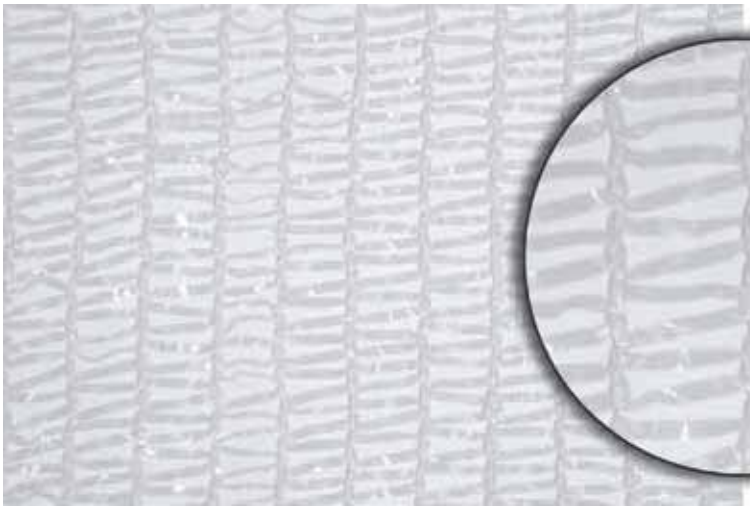
Dimensions	Blanc	Bleu	Vert	Conditionnement
2.57m x 50m	5SMT035301	-	-	Rouleau
2.57m x 100m	5SMT035001	-	-	Rouleau
3.00m x 200m	5SMT035005	-	-	Rouleau
3.07m x 20m	5SMT035002	5SMT035143	5SMT035145	Balle de 16 pièces
3.07m x 100m	5SMT035003	5SMT035144	5SMT035146	Rouleau
6.00m x 200m	5SMT035008	-	-	Rouleau

Accessoires P51-52

UniRex

Filet d'échafaudage économique 100% bandelette - Boutonnière latérale
Maille rectangulaire offrant de l'occultation pour les chantiers de courte durée.





Liens plastiques
voir p. 51

Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5SPR038102	3.07m x 100m	Blanc	Boutonnières côtés	Rouleau

Accessoires P50

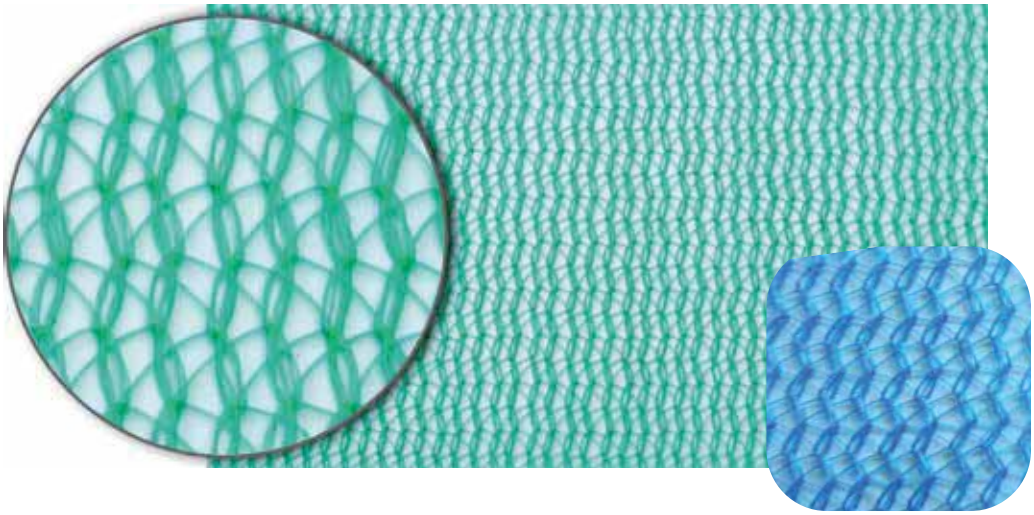
ConsoTex

Crédit photo : SPE

Filet d'échafaudage consommable à maille triangulaire extensible et occultante
Boutonnière latérale. Deux constructions disponibles.
Adapté aux chantiers de façade de courte durée

50 g/m² | 35% | 30% | 120 Kly | 350 Kg/m² | 8X10X160 deniers* | 130° C | 120° C | - 40° C

Construction 6/10



Dimensions	Blanc	Bleu	Vert	Conditionnement
2.07m x 10m	5SMT055603	5SMT055605	5SMT055601	Carton de 8 pièces
2.07m x 20m	5SMT055604	5SMT055606	5SMT055602	Carton de 4 pièces
2.57m x 10m	5SMT055616	5SMT055620	5SMT055612	Carton de 8 pièces
2.57m x 20m	5SMT055617	5SMT055621	5SMT055613	Carton de 4 pièces
2.57m x 100m	5SMT055680	-	-	Rouleau
3.07m x 10m	5SMT055618	5SMT055622	5SMT055614	Carton de 8 pièces
3.07m x 20m	5SMT055619	5SMT055623	5SMT055615	Carton de 4 pièces
3.07m x 50m	5SMT055682	-	-	Rouleau
3.07m x 100m	5SMT055681	-	5SMT055683	Rouleau
3.30m x 100m	-	5SMT055633	5SMT055631	Rouleau

Accessoires P51-52

3 Avantages

Les applications :

Le filet Consotex est préconisé pour tous travaux sur échafaudages de courte durée.
Pour empêcher les gravats et la poussière occasionnés par les travaux de nettoyage, de peinture... de salir la voie publique.

Facile à poser :

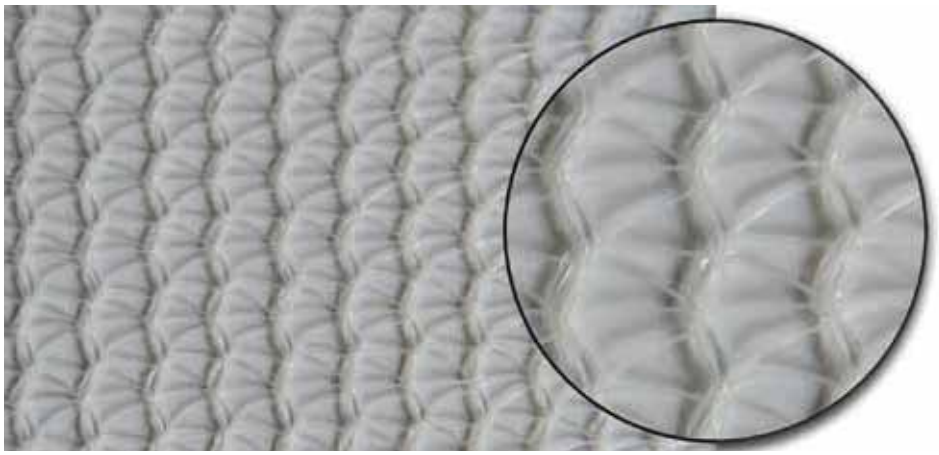
Sa maille triangulaire le rend extensible de +/- 20%, léger
Il est donc facile à poser sur échafaudage. Equipé de boutonnière latérale.

Excellent rapport qualité/prix :

Le filet Consotex est en terme de qualité un des filets le plus apprécié et adopté par les échafaudeurs.

50 g/m² | 20% | 30% | 120 Kly | 350 Kg/m² | 8X10X160 deniers* | 130° C | 120° C | - 40° C

Construction 3/14

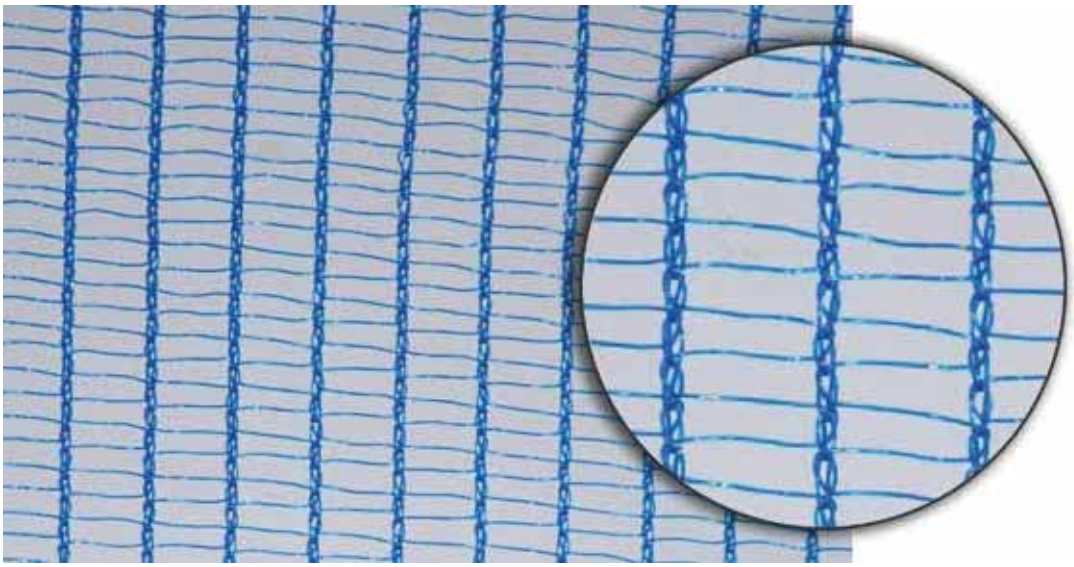


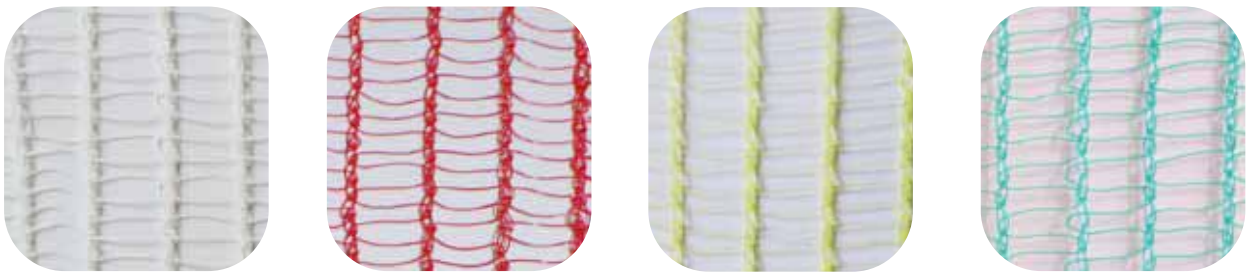
Dimensions	Blanc	Bleu	Vert	Conditionnement
2.57m x 10m	5SMT055120	5SMT055122	5SMT055124	Balle de 32 pièces
2.57m x 20m	5SMT055150	5SMT055121	5SMT055125	Balle de 16 pièces
2.57m x 50m	5SMT055301	-	-	Rouleau
3.00m x 20m	5SMT055140	5SMT055143	5SMT055145	Balle de 16 pièces
3.00m x 50m	5SMT055141	-	-	Rouleau
3.00m x 100m	5SMT055142	5SMT055144	5SMT055146	Rouleau
3.07m x 10m	5SMT055130	5SMT055134	5SMT055132	Balle de 32 pièces
3.07m x20m	5SMT055131	-	5SMT055133	Balle de 16 pièces
3.07m x 50m	5SMT055302	-	-	Rouleau
4.00m x 200m	5SMT055147	-	-	Rouleau

Accessoires P50

ConsoRex

Filet d'échafaudage consommable à maille rectangulaire rigide et peu occultant.
Idéal pour une pose rapide sur échafaudage.
Adapté aux chantiers de façade de courte durée.





Accessoires P51-52

Consorex

Grandes largeurs
Avec mandrin 8mm Ø76mm

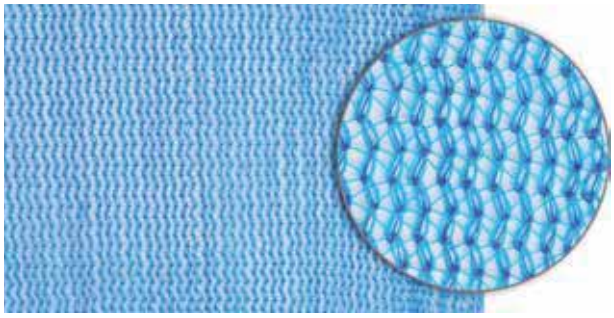
Dimensions	Blanc	Conditionnement
3.66m x 200m	5SMR055153	Rouleau
4m x 100m	5SMR055160	Rouleau
4m x 200m	5SMR055161	Rouleau
4.33m x 200m	5SMR055162	Rouleau
4.66m x 200m	5SMR055163	Rouleau
5m x 200m	5SMR055173	Rouleau
5.33m x 200m	5SMR055175	Rouleau
5.66m x 200m	5SMR055176	Rouleau
6m x 200m	5SMR055181	Rouleau
6.33m x 200m	5SMR055321	Rouleau
6.66m x 200m	5SMR055323	Rouleau
7.33m x 200m	5SMR055324	Rouleau
8.33m x 200m	5SMR055326	Rouleau
8.66m x 200m	5SMR055327	Rouleau
9.33m x 200m	5SMR055329	Rouleau
9.66m x 200m	5SMR055330	Rouleau
10.33m x 200m	5SMR055332	Rouleau
10.66m x 200m	5SMR055333	Rouleau
11.33m x 200m	5SMR055335	Rouleau
11.66m x 200m	5SMR055336	Rouleau
12m x 200m	5SMR055337	Rouleau
13m x 200m	5SMR055340	Rouleau
14m x 200m	5SMR055343	Rouleau
15m x 200m	5SMR055346	Rouleau

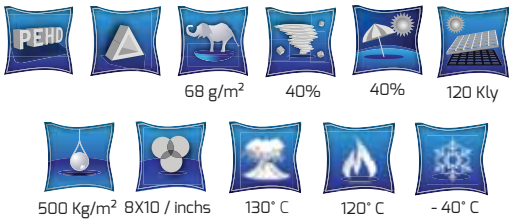
Dimensions	Blanc	Bleu	Vert	Jaune	Rouge	Conditionnement
1.00m x 100m	5SMR055105	-	-	-	-	Rouleau
1.09m x 50m	5SMR055106	-	-	-	-	Rouleau
1.57m x 50m	5SMR055107	-	-	-	-	Rouleau
2.07m x 25m	5SMR055108	-	-	-	-	Balle de 16 pièces
2.07m x 50m	5SMR055109	-	-	-	-	Rouleau
2.07m x 200m	5SMR055110	-	-	-	-	Rouleau
2.50m x 100m	5SMR055174	-	-	-	-	Rouleau
2.57m x 20m	5SMR055122	-	-	-	-	Balle de 16 pièces
2.57m x 50m	5SMR055121	5SMR055124	-	-	-	Rouleau
3.00m x 20m	5SMR055140	-	5SMR055143	-	-	Balle de 16 pièces
3.00m x 50m	-	-	-	5SMR055182		Rouleau
3.00m x 100m	5SMR055142	5SMR055145	5SMR055146	5SMR055149	5SMR055150	Rouleau
3.07m x 20m	5SMR055130	5SMR055144	-	-	-	Balle de 16 pièces
3.07m x 100m	5SMR055133	5SMR055135	-	-	-	Rouleau

Accessoires P50

ComproTex

Filet d'échafaudage à maille triangulaire extensible et occultante.
Boutonnière latérale. Adapté aux chantiers de façade de moyenne durée.

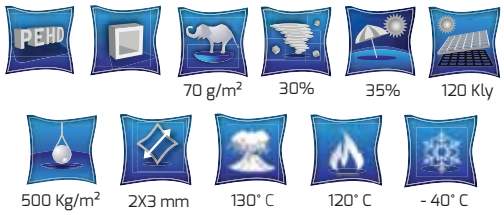




Dimensions	Blanc	Bleu	Vert	Bleu Turquoise	Orange	Conditionnement
1.00m x 50m	5SMT072110	-	-	-	-	Rouleau
2.00m x 50m	-	5SMT072133	5SMT072134	-	-	Rouleau
2.07m x 50m	5SMT07500	5SMT075002	-	5SMT075012		Rouleau
2.57m x 50m	5SMT072120	5SMT072124	5SMT075004	-	6SMT068301	Rouleau
2.57m x 50m	-	5SMT075005	5SMT072125	5SMT075009	-	Rouleau
3.00m x 20m	5SMT072150	-		-	-	Rouleau
3.00m x 50m	5SMT072151	-		-	-	Rouleau
3.07m x 50m	5SMT072140	5SMT072144	5SMT075007	-	-	Rouleau
3.07m x 50m	-	-	5SMT072145		-	Rouleau

ComproRex

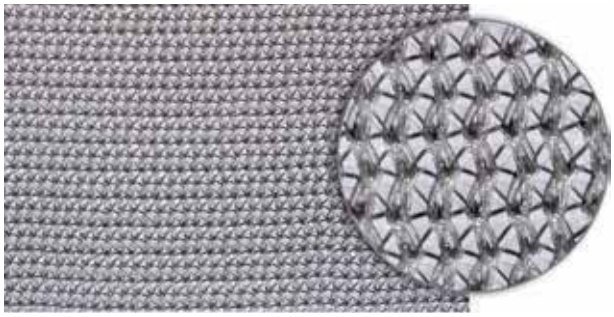
Filet d'échafaudage à maille rectangulaire rigide et occultante. Idéal pour une pose rapide sur échafaudage. Adapté aux chantiers de façade de moyenne durée.

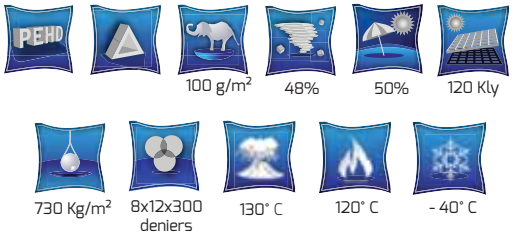


Dimensions	Blanc	Jaune	Conditionnement
1.00m x 50m	5SMR072110	5SMR072111	Rouleau
3.00m x 20m	5SMR072150	-	Rouleau
3.00m x 50m	5SMR072151	-	Rouleau

LongoTex

Filet d'échafaudage à maille triangulaire serrée extensible et occultante. Chantier de moyenne durée salissant. Sa solidité en fait un filet apprécié par les artisans car réutilisable.

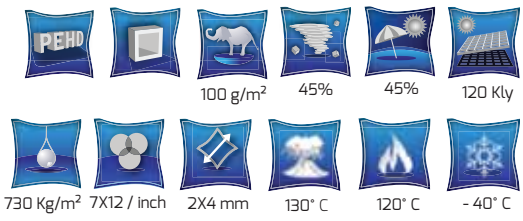




Dimensions	Blanc	Bleu	Gris	Jaune	Orange	Rouge	Vert	Conditionnement
2.07m x 50m	-	-	5SMT100020	-	-	-	5STM100004	Rouleau
2.50m x 20m	-	-	-	-	-	-	5SMT100005	Balle de 8 pièces
2.57m x 50m	-	-	5SMT100021	5SMT100045	5SMT100047	5SMT100043	5SMT100006	Rouleau
3.00m x 20m	5SMT100010	-	-	-	-	-	5SMT100024	Balle de 8 pièces
3.00m x 50m	5SMT100011	-	-	-	-	-	5SMT100007	Rouleau
3.00m x 50m	5SMT100025	5SMT100018	-	-	-	-	5SMT100014	Rouleau
3.00m x 100m	5SMT100012	-	-	-	-	-	-	Rouleau
3.07m x 50m	-	-	5SMT100022	-	-	-	-	Rouleau

LongoRex

Filet d'échafaudage à maille rectangulaire rigide et occultante. Idéal pour une pose rapide sur échafaudage et pour les chantiers de moyenne durée salissants, solide et réutilisable.



Dimensions	Blanc	Bleu	Vert/Noir	Conditionnement
2.00m x 20m	5SMR106120	-	-	Balle de 8 pièces
2.50m x 100m	5SMR106150	-	-	Rouleau
3.00m x 20m	5SMR106130	5SMR106138	5SMR106135	Balle de 8 pièces
3.00m x 25m	5SMR100131	-	-	Rouleau
3.00m x 50m	5SMR100132	5SMR106139	5SMR106136	Rouleau
3.00m x 20m*	5SMR100130	-	-	Rouleau
3.00m x 200m*	5SMR100120	-	-	Rouleau
4.00m x 100m*	5SMR100121	-	-	Rouleau

Ignifurex

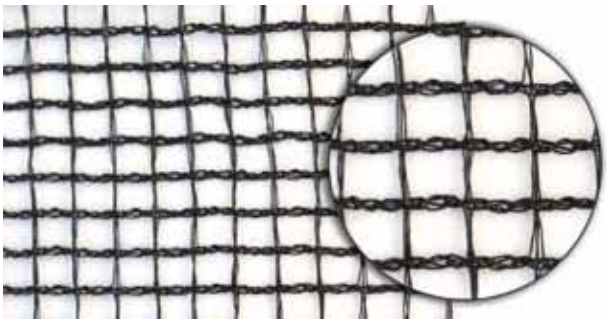
M1

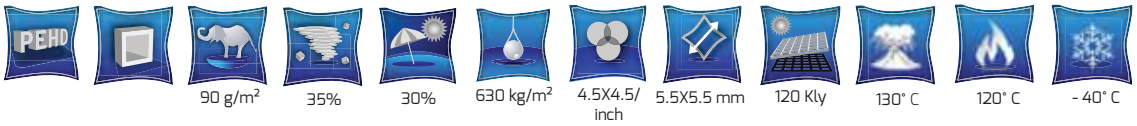
Tableaux des classements au feu français et européen
Page 131

Filet d'échafaudage ignifugé M1, « non inflammable » Idéal pour les chantiers de moyenne durée en intérieur (ignifugation dans la masse du filet : l'eau ne retire pas le traitement).

IgnifuRex 90

Maille rectangulaire rigide, ouverte et très robuste par sa construction.
Bande de renfort latérale sans boutonnières.

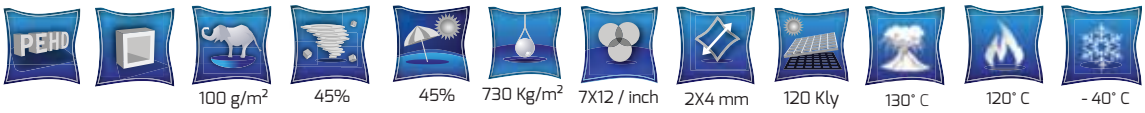




Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5SMR090930	3.00m x 100m	Noir	Renfort côtés	Rouleau 1.5m
5SMR090931	4.00m x 100m	Noir	Renfort côtés	Rouleau 2m
5SMR090932	5.00m x 100m	Noir	Renfort côtés	Rouleau 2.5m

IgnifuRex 100

Maille rectangulaire rigide, serrée et occultante.
Boutonnière latérale.



Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5SMR100031	3.00m x 20m	Blanc	Boutonnières côtés	Rouleau 1.5m
5SMR100030	3.00m x 50m	Blanc	Boutonnières côtés	Rouleau 1.5m
5SMR100020	3.00m x 200m	Blanc	Boutonnières côtés	Rouleau 1.5m
5SMR100021	4.00m x 100m	Blanc	Boutonnières côtés	Rouleau 2m
5SMR100022	6.00m x 100m	Blanc	Boutonnières côtés	Rouleau 1.5m

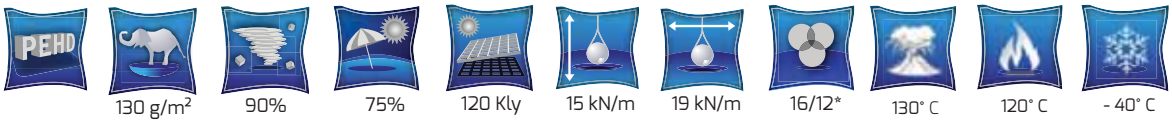
Accessoires P51-52

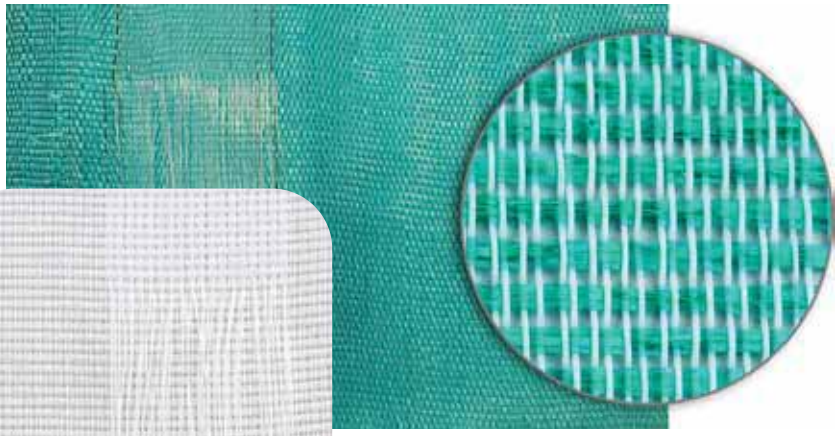
EDITIS SUPRATEX

EdiTis

Filet d'échafaudage tissé* monofils (fils ronds), bandelettes (fils plats)
Solidité mécanique robuste de la toile, intensifiée par des bandes de renfort sur la toile tissée.
Le filet est fortement brise vent et protège des intempéries sur l'échafaudage.
Pour la fixation, des passants multi-fils sont placés sur le pourtour et en intérieur sur les bandes de renfort des 2 côtés de la toile réversible.

* Nombre de fils en chaîne et en trame





Existe en blanc

PASSANTS

Liens plastiques
voir p. 51

Dimensions	Passants	Blanc	Transparent	Vert	Conditionnement
2.07m x 20m	Avec	5WXR140861	-	-	Rouleau
2.57m x 20m	Avec	5WXR140862	-	-	Rouleau
3.07m x 20m	Avec	5WXR140863	-	-	Rouleau
1.09m x 50m	Avec	5WXR140828	-	-	Rouleau
1.57m x 50m	Avec	5WXR140829	-	-	Rouleau
2.07m x 50m	Avec	5WXR140830	5WXR140832	5WXR140844	Rouleau
2.57m x 50m	Avec	5WXR140841	-	5WXR140845	Rouleau
2.70m x 50m	Sans	5WXR140846	-	-	Rouleau
3.07m x 50m	Avec	5WXR140851	-	5WXR140853	Rouleau
3.20m x 50m	Sans	5WXR140854	-	-	Rouleau

3 Applications

Peinture industrielle

Spécifique pour les gros travaux de peinture
(Sphère, château d'eau, cuve...)

Hydrogommage Travaux de la pierre

(Monuments historiques et centre ville...)

Protection aux UV :

(Enduit type graphité, isolation thermique extérieur...)

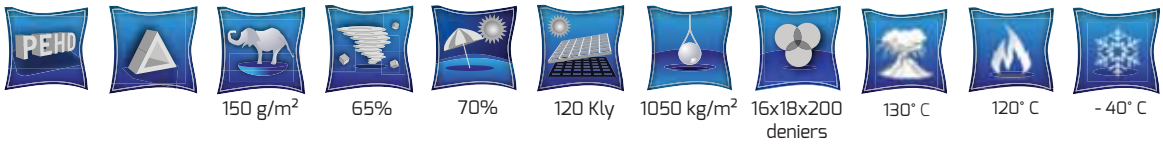
Tableaux des classements au feu français et européen
Page 131

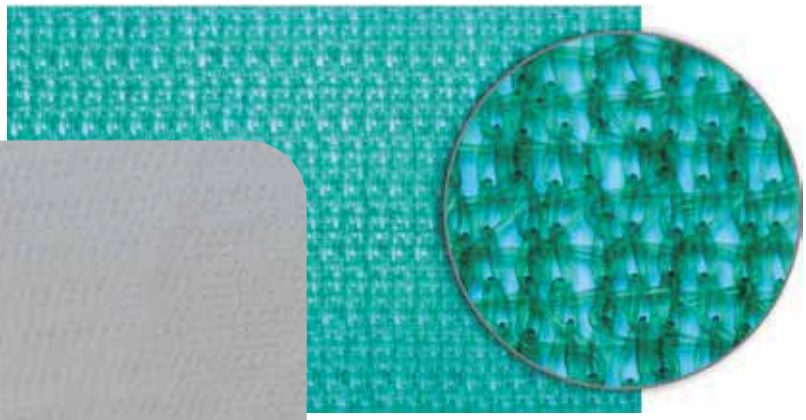
BLOQUE A 70% LES UV
contre le rayonnement solaire

Dimensions	Passants	M1	Euroclass	B1	Conditionnement
2.07m x 50m	Avec	5WXR140831	-	-	Rouleau
2.57m x 50m	Avec	-	5WXR140725	5WXR140625	Rouleau
2.70m x 50m	Sans	-	5WXR140727	-	Rouleau
3.07m x 50m	Avec	-	5WXR140730	5WXR140630	Rouleau
3.20m x 50m	Sans	-	5WXR140732	-	Rouleau

SupraTex

Filet d'échafaudage à maille triangulaire très serrée et très occultante
Boutonnière côté et double au milieu
Utilisé en industrie pétrochimique et par les calorifugeurs
Idéal pour les travaux de sablage et hydrogommage (sphère, bacs) et pour les chantiers venteux nécessitant un filet occultant.





Existe en blanc

Liens plastiques
voir p. 51

Dimensions	Blanc	Vert	Bleu	Boutonnière	Conditionnement
2.50m x 50m	5SMT150150	-	-	Boutonnières côtés et dble milieu	Rouleau
2.57m x 50m	-		5SMT150156	Boutonnières côtés	Rouleau
3.00m x 25m	5SMT150153	-	-	Boutonnières côtés et dble milieu	Rouleau
3.00m x 50m	5SMT150155	-	-	Boutonnières côtés et dble milieu	Rouleau
3.07m x 50m	-		5SMT150157	Boutonnières côtés	Rouleau
3.00m x 50m	-	5SMT150154	-	Boutonnières côtés et dble milieu	Rouleau

3 Applications

Sablage et hydrogommage

(Industrie, sphère, bacs..)

Chantier venteux

(Filet idéal pour tous travaux nécessitant un filet occultant, brise vent à 65%)

Impression numérique

(Logo ou trompe l'oeil, le filet est plus aéré que la bâche ce qui diminue sa prise au vent)

Armatex

Nos bâches d'échafaudage en 170 gr/m² (Schéma 1) ont des doubles bandes de pré-trous dans la bande de renfort sur un côté, afin de permettre leur chevauchement. Il suffit de passer la partie biseautée du lien élastique à travers les 2 trous, celle-ci s'incline à l'extérieur, ce qui permet de passer le sandow autour des poteaux. Une autre technique de pose conseillée consiste à passer les bâches entre les lisses de l'échafaudage afin d'assurer leur tenue sur la structure (Photo 2).

Schéma 1 : Chevauchement des bâches

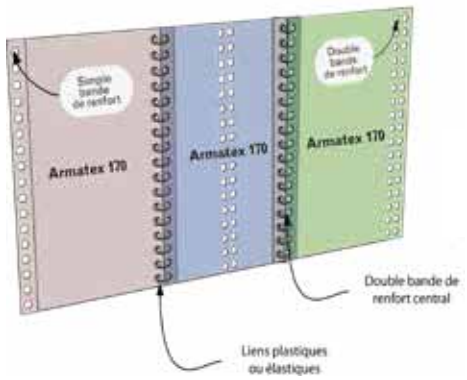
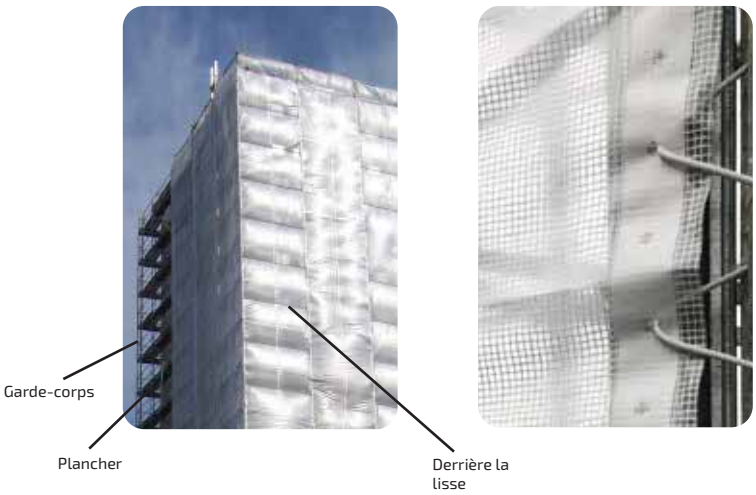


Photo 2 : Conseil de pose



		170gr/m²	280gr/m²
Résistance à la rupture	Chaine	510 N / 5cm	640 N / 5cm
	Trame	480 N / 5cm	500 N / 5cm
Résistance à la déchirure	Chaine	200 N / 5cm	320 N / 5cm
	Trame	190 N / 5cm	200 N / 5cm

Accessoires P51-52

Bâche Armatex
90, 170, 200 et 280g/m²

Bâche armée en PEHD enduite PE translucide.
Idéale pour la protection des chantiers dégageant d'importantes projections.
Toutes nos bâches sont équipées de 5 bandes de renfort de 250 g/m² : une bande de renfort avec pré-trous sur un côté, double bande de renfort avec pré-trous sur l'autre côté et 2 bandes de renfort intérieures.

enduit PE

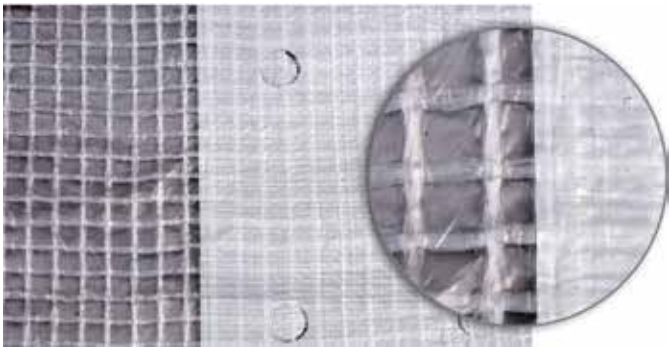
90g/m²
170 g/m²
280 g/m²
200 g/m² B1

100%

120 Kly

2400X2400
deniers/fils

Tableaux des classements au feu français et européen Page 131


Armatex 170 et 280 g/m²

Armatex 200 g/m² B1
Le traitement d'ignifugation opacifie la bâche

Références	Désignation	Dimensions	Finition	Conditionnement
5EAP090001	Armatex 90g/m²	1.50m x 50m	Sans BRPT* sans finition	Rouleau
5EAP090002		1.50m x 100m	Sans BRPT* sans finition	Rouleau
5EAP170C03	Armatex 170g/m²	2.7m x 20m	BRTP* dble haut, simple bas et 2 int.	Carton
5EAP170C34		3.2m x 20m	BRTP* dble haut, simple bas et 2 int.	Carton
5EAP170C35		4.1m x 20m	BRTP* dble haut, simple bas et 2 int.	Carton
5EAP170C37		3.2m x 100m	BRTP* dble haut, simple bas et 2 int.	Rouleau
5EAP200C03	Armatex 200g/m²	2.7m x 20m	BRTP* dble haut, simple bas et 2 int.	Carton
5EAP200C34		3.2m x 20m	BRTP* dble haut, simple bas et 2 int.	Carton
5EAP280A01	Armatex 280g/m²	3.2m x 20m	BRTP* dble d'un côté simple de l'autre	Carton
5EAP280B01		3.2m x 20m	BRTP* dble haut, simple bas et 2 int.	Carton
5EAP280B05		3.2m x 100m	BRTP* dble haut, simple bas et 2 int.	Rouleau

* BRTP : Bande de renfort et pré-trou

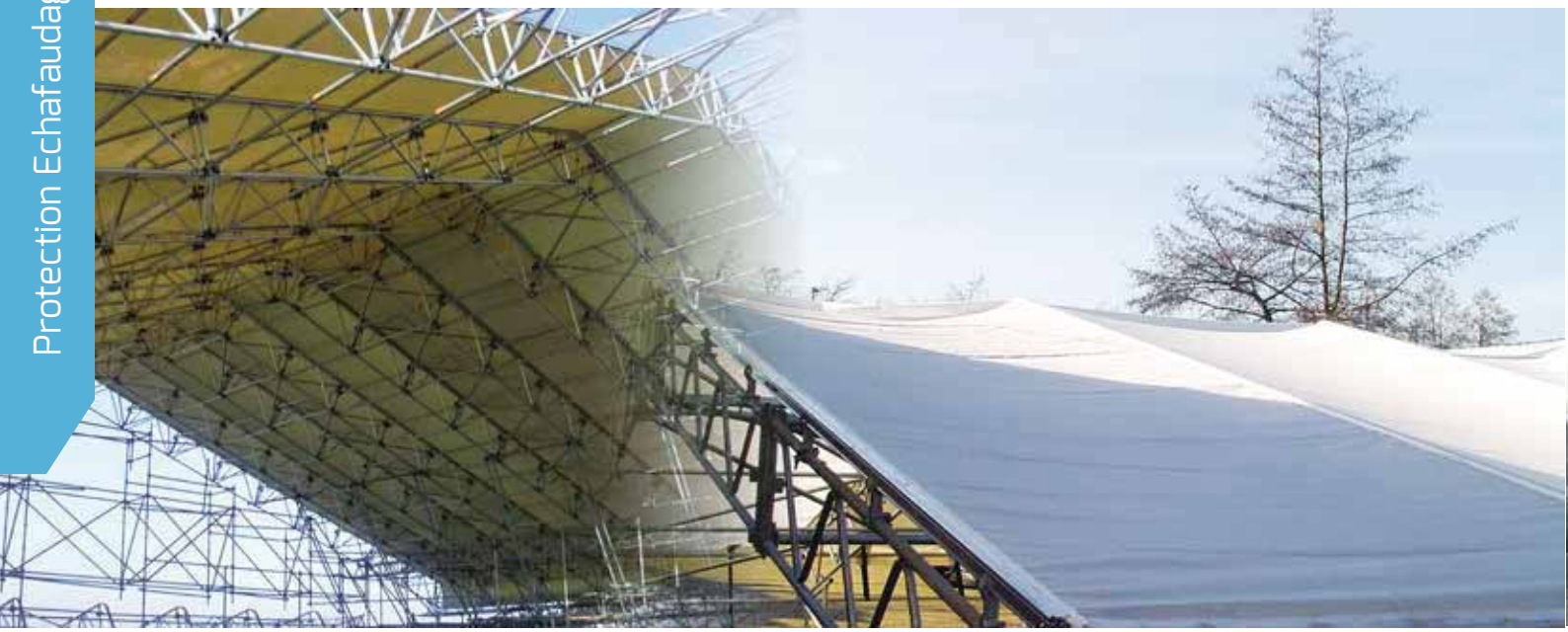
Accessoires P50

Liens plastiques
voir p. 51

Liens élastiques
voir p. 51

Les clips et sandow
voir p 51

BÂCHES ENDUITES PVC
Bâches Parapluies et Bâches Plates



Alphatex complète ses gammes et ses compétences pour accompagner le développement de ses clients historiques et nouveaux clients.

Les bâches parapluie

Le système parapluie permet de créer un toit temporaire au dessus d'un bâtiment lorsque la toiture est en rénovation.
L'entreprise qui travaille en toiture ainsi que les autres corps d'état peuvent réaliser leurs travaux sur une longue période en étant à l'abri des intempéries, quelque soit la saison (pluie, neige, etc...). Le personnel, l'ouvrage les matériels et les matériaux sont protégés.

Etude de prix sur mesure
avec dossier technique.

Les bâches plate PVC

Nous avons acquis des compétences techniques dans le conseil et la fourniture de bâches PET enduites PVC auprès de nos clients échafaudeurs. D'une part, en fournissant des bâches ignifugées pour la protection de structure en façade lors de chantiers importants, d'autre part, avec le développement des systèmes parapluie couverts en bâches confectionnées sur-mesure.

Nous ajoutons à notre catalogue d'autres applications de bâches confectionnées sur-mesure, parfois ignifugées, suite aux nombreuses demandes que nous satisfaisons sur le terrain.

Bâches Parapluie

Tableaux des classements au feu français et européen
Page 131

Bâche Polyester (PES) haute ténacité (1100 dTEX), enduite PVC multicouches par système Lowick.
Bâche à jonc confectionnée avec des renforts intermédiaires, sangles de tension et anneaux de tirage. Les bâches conviennent pour des travaux de plus de 12 mois et s'adaptent à tous types de systèmes parapluie.

PVC | 650 g/m² | 100% | 100% | 35/25 daN

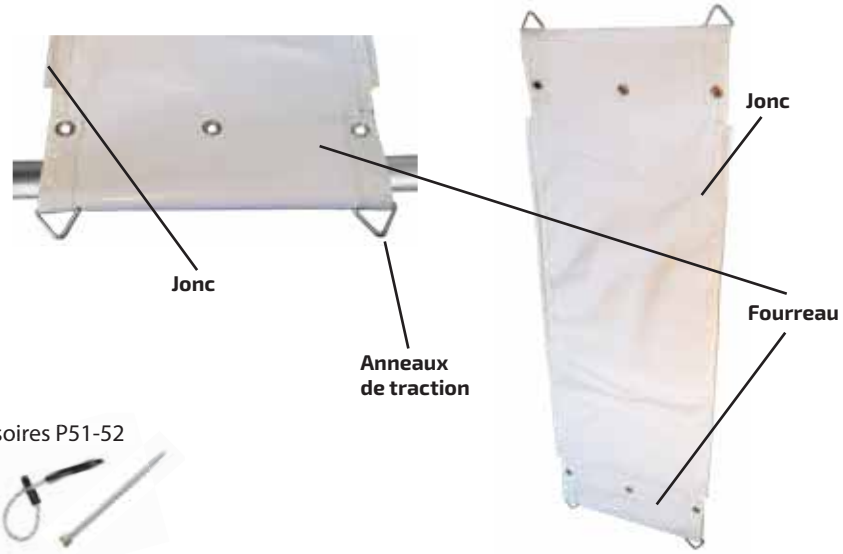
SUR MESURE

M2

Le conseil EXPERT

2.50m de large maximum, au delà il est difficile de rattraper le ventre de la bâche en tirant sur les extrémités

Références	Désignation	Entraxe	Couleur	Conditionnement
5APP650100	Bâche à Jonc Paratex	1m x -10m	Blanc	A la pièce
5APP650120		1m x +10m		
5APP650150		1.5m x -10m		
5APP650170		1.5m x -10m		
5APP650200		2m x -10m		
5APP650220		2m x -10m		
5APP650230		2.5m x -10m		
5APP650250		2.5m x -10m		



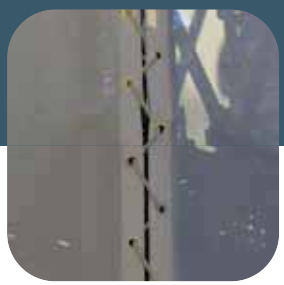
Bâche parapluie équipée de joncs

Accessoires P51-52

Bâches Plates PVC

Tableaux des classements au feu français et européen
Page 131

Bâches Polyester (PES) haute ténacité, enduction PVC multicouches par système Lowick.
Bâches plates pouvant être confectionnées selon vos besoins : découpes, fourreaux, bandes de renfort, oeillets, pose bande autogrippante
Pour les échafaudages, montage sur glissière pour hisser la toile.



Confection Bandes et Oeillets

PVC

260 à 680g/m²

100%

100%

Références	Description	Couleur	Finition	Classement au feu	Application
5ETE450551	Bâche 450 M1	Blanc - Bleu Gris - Jaune	Mat ou vernis Traité anti-UV	M1	Cloisonnement Séparation d'atelier
4ETF625001	Bâche 625 M2	Transparent	Intérieur Extérieur	M2	Cloisonnement transparent Rideaux de séparation Tentes
5ETE680683	Bâche 680 M2	Blanc - Beige - Jaune Rouge - Bleu Vert - Gris - Noir	Vernis Cleangard 2 faces	M2	Tentes et structures Confinements extérieurs Auvents

Références	Description	Couleur	Finition	Application
5ETE260263	Bâche 260	Vert	Extérieur	Rideau Agricole Ombrage Bâches plates
5ETE600603	Bâche 600	Vert - Bleu	Vernis mat	Bâches plates Housses de protection Couvertures agricoles
5ETE680683	Bâche 680	Blanc - Beige Jaune - Rouge - Bleu Vert - Gris - Noir	Vernis laqué	Bâches plates Couvertures de bassins Couvertures de véhicules

Possibilité de bâche sur mesure, contactez-nous !

Accessoires P51-52

Confection et Finition des Bâches

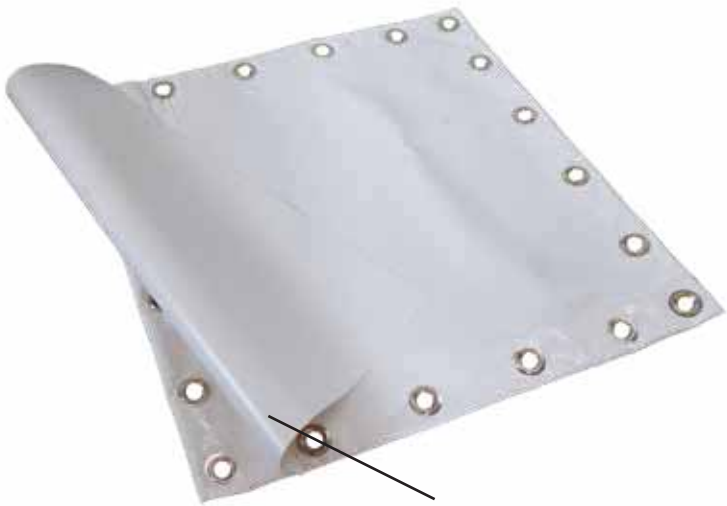
Ourlet : bandes de renfort avec oeillet laiton

Zip : pose de fermeture à glissière

Fourreau : ourlet pour passage d'un tube

Pose de bande autogrippante

Bavette : bavette de renfort intérieur



Bavette : bavette de recouvrement

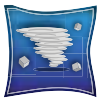
Accessoires P49

Armatex 90 - Film armé

Film armé pour la protection des planchers d'échafaudage, il protégera la voie publique.
Il peut être collé à l'adhésif ou fixé avec des clips Oméga.

enduit PE

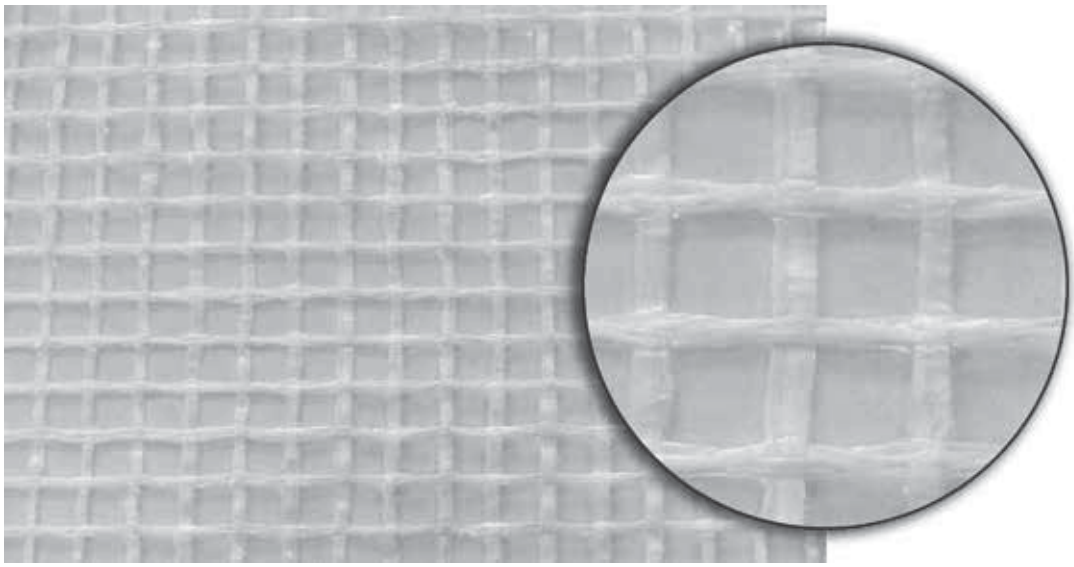
90 g/m²


100%

120 Kly

2400X2400
deniers/fils

Les clips
voir p 51



Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5EAP090001	1.50m x 50m	Blanc	Sans bandes de renfort et pré-trou	Rouleau
5EAP090002	1.50m x 100m	Blanc	Sans bandes de renfort et pré-trou	Rouleau

Accessoires P49

Alphasol - Film de sol rigide

Film de sol rigide et opaque en PEHD recyclé, idéal pour remplacer les linoléums et les panneaux bois de protection. Idéal pour les fortes zone de passage sur vos platelages. Se pose sur les planchers des échafaudages, sur les sols à protéger.

Photo après grenaillage

PEHD | épaisseur | 470 g/m² 850g/m² | Sans traitement UV | Dart Test disponible sur demande

Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5FPP440200	2.00m x 20m	Opaque	Sans finition / 500µ	Rouleau
5FPP850200	2.00m x 20m	Opaque	Sans finition / 900µ	Rouleau

Polyaplast - Film souple de protection

Film plastique sur une base de PEHD recyclé pour la protection des murs ou des sols. Son épaisseur en fait un produit idéal pour étanchéifier ou protéger une zone de passage. Pas de traitement UV – Utilisation de -50°C à +50°C

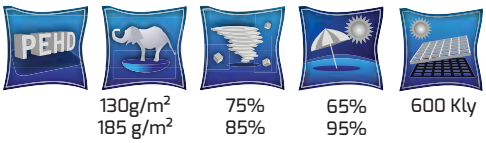
PEHD | épaisseur 200µ | 100% | sans traitement UV

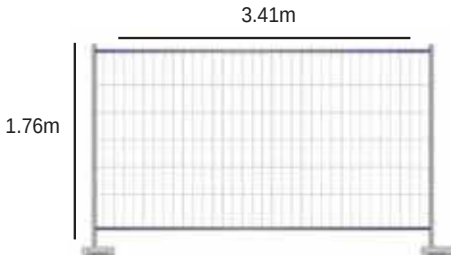
Références	Désignation	Dimensions	Couleur	Classement au feu	Conditionnement
5FPP200001	Polyaplast Type 200µ	3m x 40m	Translucide recyclé	M4 non classé au feu	Rlx de 1.50m
5FPP200003	Polyaplast Type 200µ	3m x 40m	Blanc		Rlx de 1.50m
5FPP200006	Polyaplast Type 200µ	6m x 20m	Blanc		-
Sur demande	Polyaplast Type 200µ	3m x 40m	Blanc	M1	-
5THP200003	Sécuriplast Type 200µ	3m x 50m	Blanc		Rlx de 0.80m

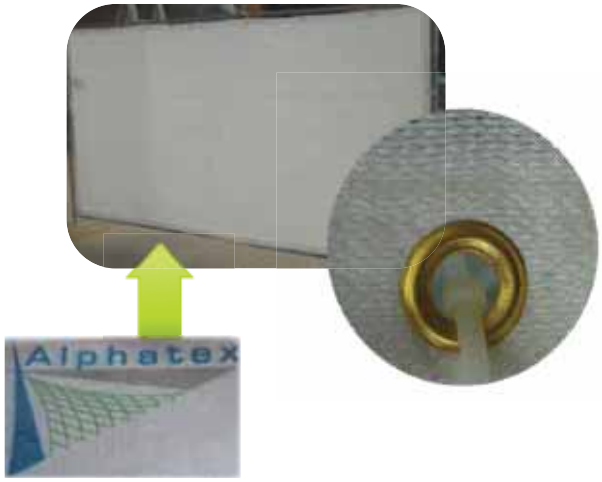
Filets pour barrière de chantier

Filets aux dimensions de la barrière de chantier (1,76m x 3,41m) ou bien de filets en rouleaux.
Idéal pour l'occultation de la zone de chantier
Possibilité d'une impression numérique sur filet blanc (nous consulter)

Alphavue 75/95



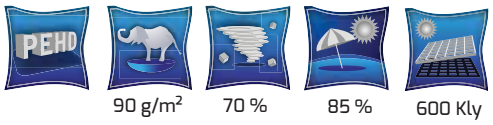


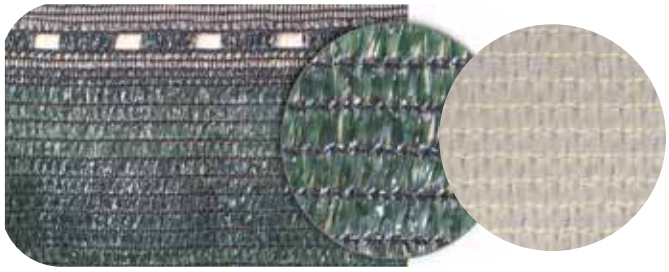


Votre logo imprimé sur votre filet

Références	Dimensions	Couleur	Classement au feu	Poids	Finition	Conditionnement
5SPF130001	1.76m x 3.41m	Vert/Noir	Non traité	130g/m²	Ourlet et oeillets tous les 0.5cm	Carton de 10 pièces
5SPF130002	1.76m x 3.41m	Blanc				
5SPF180001	1.76m x 3.41m	Vert/Noir		180g/m²		
5SPF180010	1.76m x 3.41m	Vert/Noir	FR	180g/m²		

Alphavue 90 LG vert foncé





Références	Dimensions	Poids	Classement au feu	Couleur	Finition	Conditionnement
5SPT090031	1.80m x 100m	90g/m²	Non traité	Vert foncé	Boutonnières côtés	Rouleau
5SPT090035	1.80m x 50m					
5SPT090050	1.80m x 200m					
5SPR130150	1.50m x 200m	130g/m²		Blanc		
5SPR130180	1.80m x 200m					
5SPR130200	2.00m x 200m					
5SPT185091	1.80m x 50m	180g/m²	FR	Noir		
5SPT185095	2.00m x 50m					

Accessoires P51-52

Rénovation des piles creuses
du Pont de Brotonne.
Protection thermique et phonique.

Tissus Techniques

Les Tissus Techniques

Nous avons choisi d'intégrer une gamme de tissus techniques ignifugés allant jusqu'au classement M0, pour répondre aux besoins de nos clients dans le domaine industriel. Ces nouveaux besoins de protection trouvent aussi écho dans le secteur du BTP avec, notamment, les protections thermiques et phoniques.

Le chantier :

Tranche 1 effectuée avec les bâches Alphatex.

Tranche 2 de la rénovation des piles creuses du pont de Brotonne (76).

Le département de Seine Maritime a de nouveau confié la rénovation de deux autres piles creuses du pont de Brotonne à BOUYGUES TP REGION France avec les bâches Alphatex.

Petit rappel : la mise en œuvre des opérations et des systèmes de réparation impose un écart faible de température du béton entre l'intérieur et l'extérieur des piles du pont qui ont subies les effets du temps.

Les bâches isolantes / réfléchissantes Alphatex sont de nouveau en place sur une hauteur de 45m.

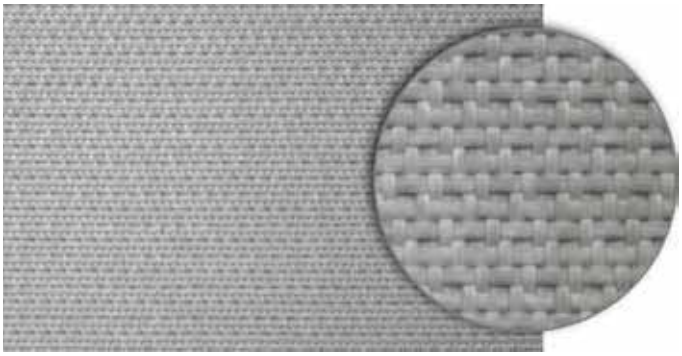
Tissus techniques

Tissus techniques M0/M1

Isolation thermique élevée, bonne résistance mécanique, bonne résistance aux huiles, vapeurs et agents chimiques.
Les tissus de verre sont principalement dédiés à des utilisations intérieures (tenue à l'eau en fonction de l'enduction).
BTP, construction industrielle, navale, industrie chimique.

ETUDE DE PRIX SUR MESURE

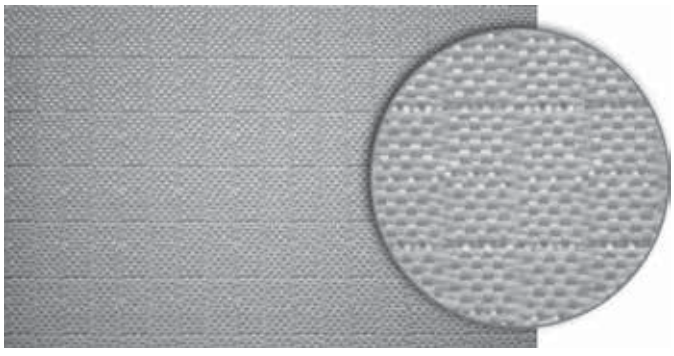
Protection meulage, pare-fumée, écran de cantonnement



Tissu de verre 455g/m²
Enduction deux faces polyuréthane.
Classement feu M0.
Résiste jusqu'à 200 °C en continu.
Jusqu'à 3m de large d'un seul tenant sans coutures.
Plus adapté au meulage qu'à la soudure (compte tenu de la température d'un graton de soudure).

Référence	Désignation	Matière	Finition	Epaisseur	Poids	Température Max
5TID000455	Tissu de verre M0	100% fibre de verre	Enduction 2 faces polyuréthane Protection meulage	0.4mm	455g/m²	200°C

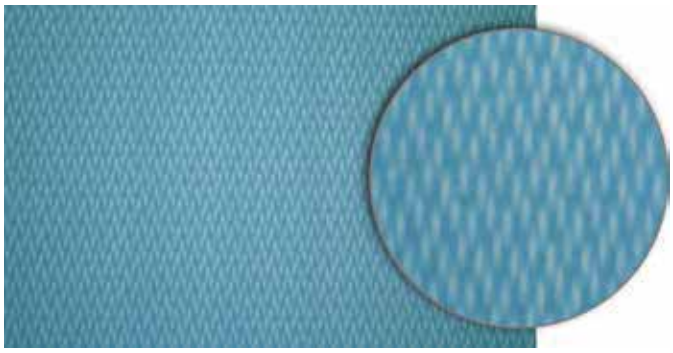
Protection meulage, soudage



Tissu de verre 610gr/m² écru sans enduction.
Anti-effilochage.
Classement feu M0.
Résiste jusqu'à 600°C en continu.
Ne résiste pas à l'eau.
Utilisation intérieure

Référence	Désignation	Matière	Finition	Epaisseur	Poids	Température Max
5TID000610	Tissu de verre M0	100% fibre de verre	Anti-effilochage Protection soudure	0.68mm	610g/m²	600°C

Protection étanche



Bâche Tissu de verre enduit PVC, soudable et classée au feu M1.
Garantie sans phtalate, sans brome, sans antimoine.
Conforme à Reach.
Resistances dynamométriques élevées : 3500N/Cm en chaine et 2050 N/CM en trame.
Résiste jusqu'à 200°C en continu.
Largeur de base : 1,50m.

Référence	Désignation	Matière	Finition	Epaisseur	Poids	Température Max
5TID000650	Tissu de verre M1	100% fibre de verre	Enduction PVC Soudable	0.65mm	650g/m²	200°C

Protection soudage, isolation thermique haute température

Tissu de silice 1120 gr/m², traitement vermiculite.
Classement feu M0.
Résiste jusqu'à 1100°C en continu.
Largeur de base : 90cm.

Référence	Désignation	Matière	Finition	Epaisseur	Poids	Température Max
5TID000120	Tissu de verre M0	100% silice	Vermiculite	1.4mm	1120g/m²	1100°C

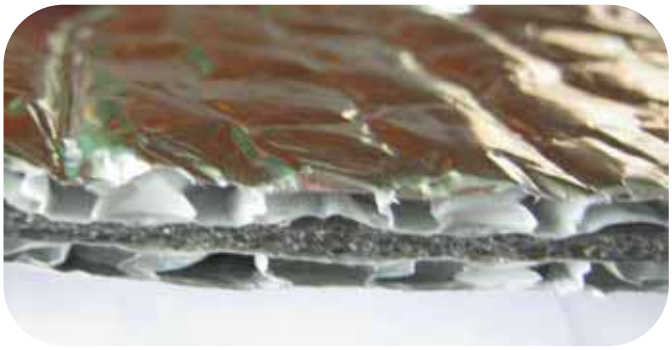
Tableaux des classements au feu français et européen
Page 131

Protection thermique et phonique

Protection Thermique

Tableaux des classements au feu français et européen
Page 131

Panneau sandwich composé d'une âme centrale en feuille de mousse grise ignifugée, emprisonnée entre 2 films à bulles et recouvertes sur chaque face d'un film aluminium (150µ).



Isolant mince d'environ 1cm.
Classement feu M1.
Températures d'utilisation : -40°C à +80°C.
Largeur de base : 1,20m.

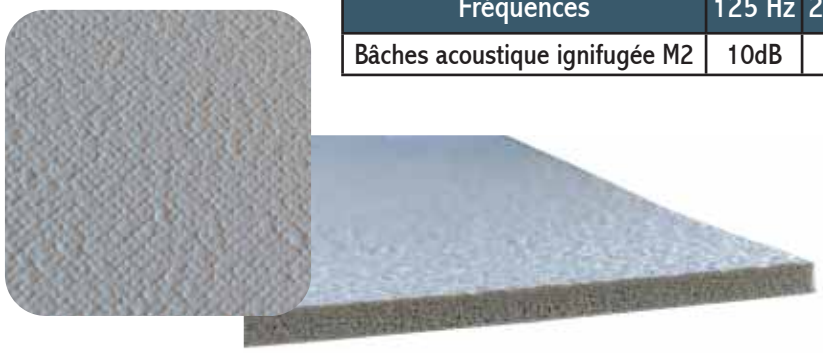
Référence	Désignation	Finition	Epaisseur	Poids	Température
5BULPHO610	Bulfeu M1	2 films aluminium 2 films à bulles Mousse PE	30µm 150µm 3mm	610g/m²	-40°C à 80°C

Bâche Acoustique

Très bonne efficacité d'isolation acoustique mais aussi thermique. Grande souplesse de la matière avec une face lisse et une face rugueuse pour absorber les ondes sonores.
Bonne résistance aux conditions atmosphériques et aux UV avec un traitement anti-moisissures.
Pour une bonne efficacité il est indispensable de confiner totalement le chantier.

Exemple des caractéristiques d'isolation acoustique de la Bâche Acoustique – Gains en dB selon les fréquences, notez que retirer 3 Décibels correspond à diviser l'intensité sonore par 2.

Fréquences	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
Bâches acoustique ignifugée M2	10dB	11dB	15dB	18dB	19dB	24dB

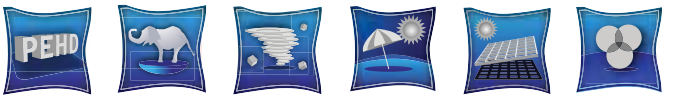


Références	Dimensions	Epaisseur	Poids	Résistance à la rupture	Résistance à la déchirure	Réaction au feu
5ETEACO260	2.60m	5mm	1550 g/m²	280/260 daN/5cm	32/30 daN	Aucun
5ETEACO250	2.50m					M2

Protection du Toit

Bâche légère de couverture 60g/m² Couvratis

Bâche de couverture tissée bandelette enduite PEHD bleu avec ourlet sur le pourtour et des œillets tous les mètres. Conçue pour la protection de toit, matériel, matériaux.



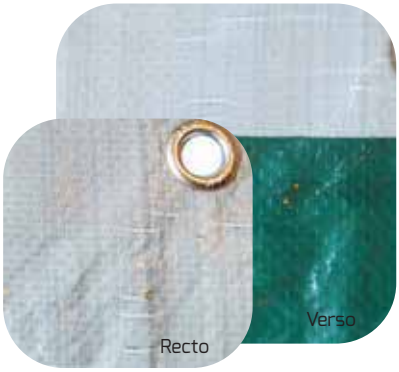
Tissée Enduit PE | 60 Gr/m² | 100% | 100% | 120 Kly | 10x10 1000 deniers

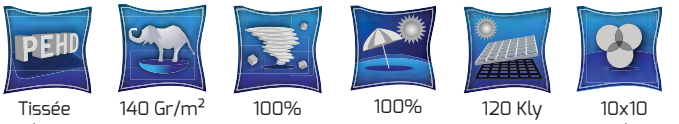
Accessoires P51-52

Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5ETP060203	2m x 3m	Bleu	Ourlet de renfort et oeillets tous les mètres	Carton de 10 pièces
5ETP060304	3m x 4m			Carton de 10 pièces
5ETP060405	4m x 5m			Carton de 5 pièces
5ETP060406	4m x 6m			Carton de 5 pièces
5ETP060408	4m x 8m			Carton de 5 pièces
5ETP060506	5m x 6m			Carton de 2 pièces
5ETP060608	6m x 8m			Carton de 2 pièces
5ETP060610	6m x 10m			Carton de 2 pièces
5ETP061012	10m x 12m			Carton de 1 pièce

Bâche légère de couverture 140g/m² Couvratis

Bâche de couverture tissée bandelette enduite PEHD verte et blanche avec ourlet sur le pourtour et des œillets tous les mètres. Conçue pour la protection de toit, matériel, matériaux.





Tissée Enduit PE | 140 Gr/m² | 100% | 100% | 120 Kly | 10x10 1000 deniers

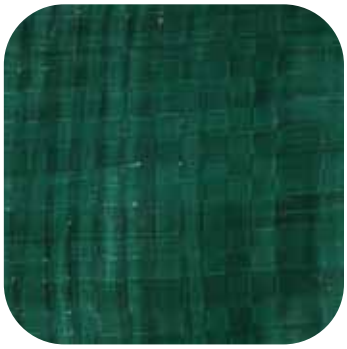
Infos Résistances

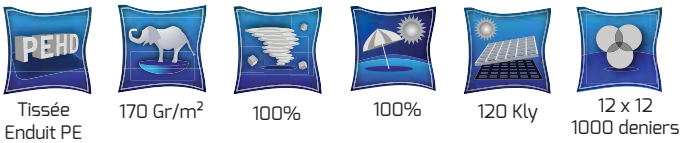
Résistance à la rupture	Chaine	510 N / 5cm
	Trame	480 N / 5cm
Résistance à la déchirure	Chaine	200 N / 5cm
	Trame	190 N / 5cm

Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5ETP140001	2m x 3m	Vert et Blanc	Ourlet de renfort et oeillets tous les mètres	Carton de 10 pièces
5ETP140002	3m x 4m			Carton de 10 pièces
5ETP140003	4m x 5m			Carton de 5 pièces
5ETP140004	4m x 6m			Carton de 5 pièces
5ETP140005	4m x 8m			Carton de 5 pièces
5ETP140006	5m x 6m			Carton de 2 pièces
5ETP140007	6m x 8m			Carton de 2 pièces
5ETP140008	6m x 10m			Carton de 2 pièces
5ETP140009	10m x 12m			Carton de 1 pièce

Bâche de couverture 170g/m² Couvratis

Bâche de couverture tissée verte bandelette enduite PEHD avec ourlet sur le pourtour et des œillets tous les 0.50cm. Résistance conçue pour la protection de toit, matériel, matériaux.





Tissée Enduit PE | 170 Gr/m² | 100% | 100% | 120 Kly | 12 x 12 1000 deniers

Accessoires P51-52

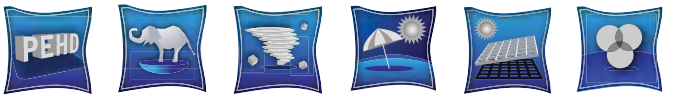
Infos Résistances

Résistance à la rupture	Chaine	3000 N / cm
	Trame	2500 N / cm
Résistance à la déchirure	Chaine	490 N / cm
	Trame	475 N / cm

Référence	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5ETP170001	6m x 10m	Vert	Ourlet de renfort et oeillets tous les 50 cm	Carton de 2 pièces

Bâche de couverture 280g/m² Couvratis

Bâche de couverture résistante tissée blanche bandelette enduite PEHD avec ourlet sur le pourtour et des œillets tous les mètres. Idéal pour les chantiers de moyenne et longue durée.



Tissée Enduit PE | 280 Gr/m² | 100% | 100% | 120 Kly | 16x16 1200 deniers

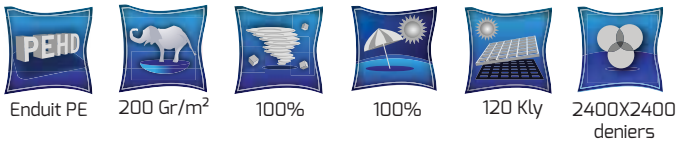
Infos Résistances

Résistance à la rupture	Chaine	3200 N / cm
	Trame	34000 N / cm
Résistance à la déchirure	Chaine	300 N / cm
	Trame	340 N / cm

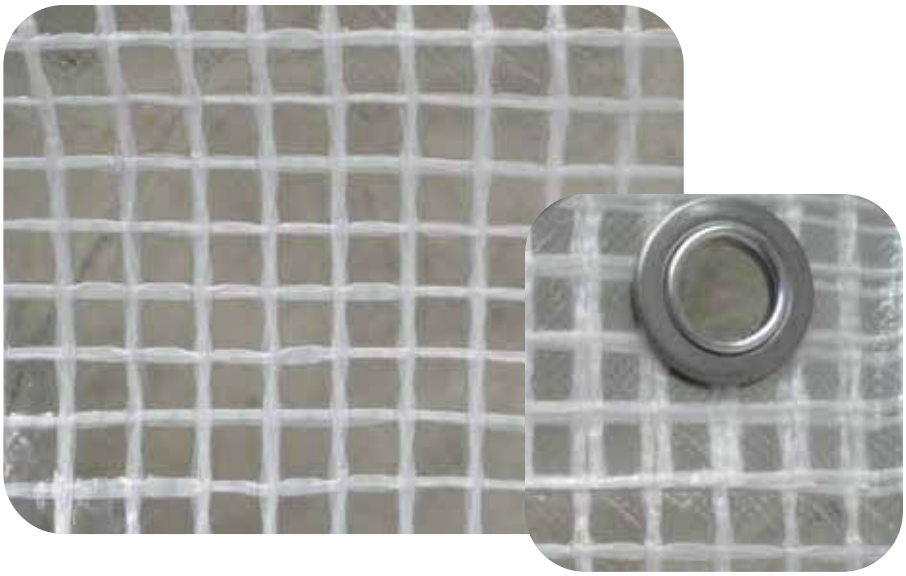
Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5ETP280003	4m x 6m	Blanc	Ourlet de renfort et oeillets tous les mètres	Carton de 2 pièces
5ETP280001	6m x 8m	Blanc	Ourlet de renfort et oeillets tous les mètres	Carton de 1 pièce
5ETP280002	6m x 10m	Blanc	Ourlet de renfort et oeillets tous les mètres	Carton de 1 pièce
5ETP280004	8m x 10m	Blanc	Ourlet de renfort et oeillets tous les mètres	Carton de 1 pièce
5ETP280005	10m x 12m	Blanc	Ourlet de renfort et oeillets tous les mètres	Carton de 1 pièce

Bâche armée de couverture 200g/m² Couvratex

Bâche de couverture armée translucide en Polyéthylène HD enduit PE
Ourlet sur le pourtour avec des œillets tous les mètres
Conçue pour la protection de toit, matériel, matériaux.



Enduit PE | 200 Gr/m² | 100% | 100% | 120 Kly | 2400X2400 deniers



Infos Résistances

Résistance à la rupture	Chaine	560 N / 5cm
	Trame	490 N / 5cm
Résistance à la déchirure	Chaine	245 N / 5cm
	Trame	195 N / 5cm

Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5EAP200234	3m x 4m	Translucide armée blanc	Bandes de renfort et œillets tous les mètres	Carton de 10 pièces
5EAP200245	4m x 5m			Carton de 5 pièces
5EAP200246	4m x 6m			Carton de 5 pièces
5EAP200248	4m x 8m			Carton de 5 pièces
5EAP200256	5m x 6m			Carton de 2 pièces
5EAP200268	6m x 8m			Carton de 2 pièces
5EAP200261	6m x 10m			Carton de 2 pièces
5EAP200300	10m x 12m			Carton de 1 pièce

Accessoires P51-52

Bâche PVC de couverture 600g/m² Couvrapro

Bâche Polyester (PET) haute ténacité (1100 dTEX), enductions PVC multicouches par système Lowick.
Utilisation pour la couverture de toit pour des chantiers de longue durée après sinistre ou remise en état. Gamme de bâche standard disponible ou confection sur mesure.

Références	Dimensions	Couleur	Poids	Finition	Conditionnement
5ETE6000608	6m x 8m	Verte	600gr	œillets tous les 50cm	A la pièce
5ETE6000610	6m x 10m				
5ETE6000810	8m x 10m				
5ETE6001012	10m x 12m				
5ETE600603	Sur-mesure	Verte ou bleue			

Référence	Dimensions	Couleur	Poids	Classement au feu	Finition	Conditionnement
5ETE680682	Sur-mesure	Blanc - Beige Jaune - Rouge Bleu - Vert Gris - Noir	680gr		Vernis Cleangard 2 face Traité anti-UV et fongicide	A la pièce

Accessoires P50

Filet de Sécurité NF EN 1263-1

NF EN 1263-1 Equipements temporaires de chantiers
Filet de sécurité anti-chute homme

Montage

Il doit être réalisé avec des cordes de Type L ou des cordes de Type M d'une résistance à la rupture d'au moins 30kN soit une corde polyamide de 12mm de diamètre.
La distance entre chaque point d'ancrage doit être inférieure à 2.50m
Note : Pour tous types L, M, N et O, les extrémités de cordes sont arrêtées pour empêcher l'effilochage.
La corde d'attache ne doit jamais prendre la maille, mais la ralingue périphérique.
Pose des filets possible avec mousquetons et estropes conforme à la norme NF EN 1263-2

Assemblage

Il doit être réalisé avec des cordes de Type N ou des cordes de Type O d'une résistance à la rupture d'au moins 7.5 kN soit une corde polyamide de 8mm de diamètre.
La distance entre les surfaces des filets assemblés doit être inférieure à 100mm.
Lorsque l'assemblage est réalisé par chevauchement celui-ci doit être de 2m minimum.

Forces Caractéristiques

Les cordes d'attache doivent être montées sur des points d'ancrage ayant une force caractéristique de 6 kN minimum.

Hauteur de chute

Le filet doit être monté le plus près possible du plan de travail et en aucun cas la hauteur entre le risque de point de chute et le filet ne doit excéder les 6m selon la norme Européenne. Toutefois le code du travail de chaque pays peut imposer une autre préconisation, il vous faut donc bien vérifier. En France le code du travail stipule que la hauteur maximum entre le risque de point de chute et le filet ne doit excéder les 3m.

Stockage

Les filets :
- doivent être stockés dans un endroit sec
- doivent être protégés, contre les rayons UV
- ne doivent pas être stockés à proximité de sources de chaleur
- doivent être tenus à l'écart de tous produits agressifs (acides, lessives, solvants, huile...)

En cas de chute dans un filet celui-ci doit être inspecté et remplacé si nécessaire.

Contrôle

Le filet doit être contrôlé chaque année (3 mailles test par filet).
La durée de vie du filet n'excéde pas 41.75 mois.

Norme NF EN 1263-1 - Filets de sécurité Partie 1
Spécifie les exigences de sécurité et les méthodes d'essai, elle est fondée sur les caractéristiques de performance de fibres de polypropylène et de polyamide

Ces normes sont disponibles sur le site de l'AFNOR www.afnor.fr

Norme NF EN 1263-2 - Filets de sécurité Partie 2
Spécifie les exigences de sécurité relatives au montage des filets de sécurité conformément aux instructions du fabricant et aux spécifications du produit, ainsi qu'à la réalisation des essais sur les filets de sécurité.

Filet Garde-Corps anti-chute homme NF EN 1263-1
Système U (pose verticale sur structure porteuse)

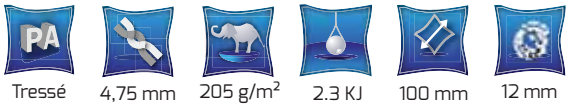
Tressé | 4.75mm | 205g/m² | 2.3 KJ | 100 mm | 12 mm

Références	Désignation	Couleur	Finitions	Dimensions
5TNC100011	Normachute Garde Corps NF EN 1263-1 - Classe A2 Système U (Pose verticale sur structure porteuse)	Blanc	Ralingue périphérique 12mm Sans sous-face	1m x 10m
5TNC100012				2m x 10m
5TNC100021				1m x 20m
5TNC100022				2m x 20m
5TNC110011			Ralingue périphérique 12mm Avec sous-face 50g/m² cousue	1m x 10m
5TNC110012				2m x 10m
5TNC110021				1m x 20m
5TNC110022				2m x 20m

Filet de Sécurité NF EN 1263-1

NF EN 1263-1 Equipements temporaires de chantiers
Filet de sécurité anti-chute homme

Filet anti-chute homme avec ralingue périphérique NF EN 1263-1 Système S (pose Horizontale)



Tressé | 4,75 mm | 205 g/m² | 2.3 KJ | 100 mm | 12 mm

Sous face Consorex 50g/m²

Sous face polyane 150µ transparent disponible en M1

Références	Désignation	Finition	Couleur	Dimensions
5TNC100605	Normachute NF EN 1263-1 Classe A2 Système S Pose horizontale)	Ralingue périphérique 12mm Sans sous-face	Blanc	5m x 6m
5TNC101005				5m x 10m
5TNT102005				5m x 20m
5TNC100806				6m x 8m
5TNC100906				6m x 9m
5TNC101006				6m x 10m
5TNC101206				6m x 12m
5TNC101007				7m x 10m
5TNC101010				10m x 10m
5TNC101510				10m x 15m
5TNC102010				10m x 20m
5TNC111005		Ralingue périphérique 12mm Avec sous-face 50gr/m² cousue	Blanc	5m x 10m
5TNC111010				10m x 10m
5TNC111015				10m x 15m
5TNC111020				10m x 20m

Accessoires filets de sécurité

Références	Désignation	Dimensions	Conditionnement
5ACAMOU002	Mousquetons à vis NF-EN 362	Ø10mm	A la pièce
5ACAEST030	Estrope PA Ø12mm	0.30m Normée	A la pièce
5ACAEST050	Estrope PA Ø12mm 0.50m Normée	0.50m Normée	A la pièce
5ACAEST070	Estrope PA Ø12mm 0.70m Normée	0.70m Normée	A la pièce
5ACAEST100	Estrope PA Ø12mm 1m Normée	1m Normée	A la pièce
5COXCOR002	Cordage polypropylène	Ø 8mm	Bobine de 200m
5COXCOR001	Cordage polyamide	Ø 12mm	Bobine de 100m

Filet Garde-corps NFP 93-355

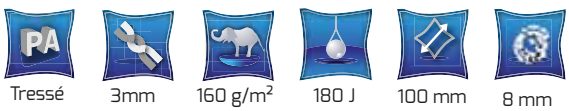
NF P93-355 Équipements de chantier - Protection périphérique temporaire pour travaux d'étanchéité en toiture.

Les filets de sécurité utilisés comme protection intermédiaire doivent répondre aux exigences suivantes :
- Arrêter une personne (de masse 90 kg) se déplaçant en direction du dispositif de protection à une vitesse de 2 m/s (énergie d'essai de 180 J)
- Avoir une durabilité de 2 ans après mise en service,
- Résister aux intempéries et aux UV,
- Avoir une traçabilité (marquage, références fabricant...)
- Disposer d'une notice du fabricant comprenant les points suivants :
  a) Montage, utilisation et démontage (associé à la protection périphérique) ;
  b) Stockage, entretien et contrôle ;
  c) Conditions de retrait des filets du service ;
  d) Signalisation de phénomènes dangereux (par exemple température extrême, influence chimique)
  e) Déclaration de conformité aux présentes exigences;
- Avoir une ralingue périphérique

Exigences dimensionnelles et fonctionnelles
La protection intermédiaire :
- Est constituée d'un filet conforme aux exigences maille de 100 mm x 100 mm au maximum
- Diamètre de fil de 3 mm au minimum
- Comprend une ralingue périphérique de 8 mm au minimum permettant de l'accrocher en partie haute et basse

Conseils :
- Examiner régulièrement l'état des mailles
- Retirer les filets qui ont arrêté une chute ou qui ont dépassé la date limite de l'essai obligatoire (essai tous les ans, voir notice du fabricant)
- S'assurer que les conditions de stockage indiquées dans la notice sont respectées

Alphamailles Filets périphériques norme NFP 93-355



Références	Dimensions	Désignation	Finition	Conditionnement
5CAF100001	1m x 10m	Alphamailles Périphérique NF P 93-355	Ralingue Périphérique 8mm Sans sous-face	Vendu à la pièce
5CAF100002	1m x 20m			
5CAF100003	2m x 10m			
5CAF100004	2m x 20m			

Protection Echafaudage et Toit - Accessoires

Alphatex complète sa gamme avec les adhésifs, colle et clips de maintien.

Adhésifs Scapa 134 – Colle fort et très facile à utiliser

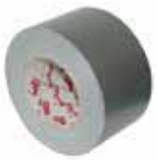
Utilisez pour le film thermo-rétractable pour sa résistance, facile à découper, il sera idéal pour coller de la bâche PVC ou polyéthylène, par exemple pour fixer des bavettes de recouvrement, pour coller une bâche sur une structure, pour réparer une bâche...
Adhésif PMUC (document sur demande)

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5DHP134048	48mm x 33m	Blanc	Adhésif Thermo Retractable Tack 0.4cm	Carton de 24 rlx
5DHP134072	72mm x 33m			Carton de 16 rlx
5DHP134096	96mm x 33m			Carton de 12 rlx
5DHP134144	144mm x 33m			Carton de 8 rlx
5DHP100048	48mm x 55m	Rouge	Adhésif M1	Carton de 24 rlx

Adhésif orange

Référence	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5DHP076001	50mm x 33m	Orange	Adhésif	Carton de 30 rouleaux

Adhésifs toilés



Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5DHP148159	48mm x 45m	Argent	Adhésif 3159	Carton de 24 rlx
5DHP172159	72mm x 45m			Carton de 16 rlx
5DHP248159	48mm x 45m	Blanc		Carton de 24 rlx
5DHP272159	72mm x 45m			Carton de 16 rlx
5DHP150162	50mm x 50m	Argent	Adhésif 3162	Carton de 24 rlx
5DHP175162	75mm x 50m			Carton de 16 rlx

Adhésifs double face

Adhésif double face s'utilise sur une surface propre et non humide. Les 1mm vous assureront une parfaite étanchéité entre 2 bâches PVC ou polyéthylène en extérieur. Ne pas coller les adhésifs sur l'échafaudage préférer la technique des cavaliers.

Références	Dimensions	Epaisseur	Désignation	Conditionnement
5DHP010019	19mm x 20m	1mm	Adhésif double face	Carton de 20 rlx
5DHP010015	19mm x 20m	1mm	Adhésif double face	Carton de 48 rlx

Colle

Référence	Désignation	Conditionnement
5ATDADH001	Colle en bombe	Carton de 12 bombes

Protection Echafaudage et Toit - Accessoires

Notre clientèle historique étant les échafaudeurs, Alphatex propose les accessoires pour l'ancrage des échafaudages.

Clés à cliquet et lève plancher d'échafaudage

Références	Dimensions	Désignation	Conditionnement
5ACACLE002	19 et 22mm	Clé à cliquet	Boite de 2 pièces
5ACACLE003	21 et 22mm	Clé à cliquet	Boite de 2 pièces

Les crochets d'ancrage (ou pitons)

Nos crochets d'ancrage associés à nos chevilles ont subi un test à l'arrachement par le CSTB ; vous pouvez demander un exemplaire des résultats.

Références	Dimensions	Désignation	Conditionnement
5ACGCRO091	Ø 12mm x 90mm	Crochets d'ancrage	Carton de 25 pièces
5ACGCRO090			Carton de 50 pièces
5ACGCRO120	Ø 12mm x 120mm		Carton de 50 pièces
5ACGCRO160	Ø 12mm x 160mm		Carton de 50 pièces
5ACGCRO190	Ø 12mm x 190mm		Carton de 25 pièces
5ACGCRO191			Carton de 50 pièces
5ACGCRO230	Ø 12mm x 230mm		Carton de 50 pièces
5ACGCRO300	Ø 12mm x 300mm		Carton de 50 pièces
5ACGCRO350	Ø 12mm x 350mm		Carton de 50 pièces
5ACGCRO450	Ø 12mm x 450mm		Carton de 25 pièces
5ACGCRO451			Carton de 50 pièces
5ACGCRO500	Ø 12mm x 500mm		Carton de 50 pièces

Chevilles

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ACPCHE075	14mm x 75mm	Gris	Chevilles	Carton de 1000 pièces
5ACPCHE010	14mm x 100mm	Gris	Chevilles	

Cache-Cheville

Référence	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ACDCAP001	14mm x 40mm	Blanc	Cache cheville	Sachet de 50 pièces

Protection Echafaudage et Toit - Accessoires

Alphatex complète sa gamme de filets et de bâches d'échafaudage avec les accessoires d'attache.

Les liens de fixation plastique

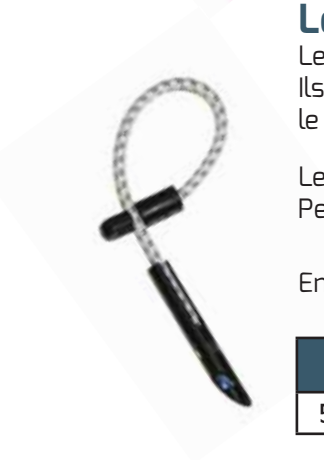
Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ACPCOL250	4.8mm x 250mm	Blanc	Lien de fixation plastique	Sachet de 100 pièces
5ACPCOL030	4.8mm x 300mm			
5ACPCOL035	4.8mm x 300mm	Noir		
5ACPCOL036	4.8mm x 450mm			
5ACPCOL050	7.6mm x 300mm	Blanc		
5ACPCOL230	12.7mm x 230mm			

Les liens plastiques Bleu

Les liens plastiques s'utilisent pour la bonne attache des bâches

Référence	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ACPCOL999	24cm	Bleu	Lien plastique	Carton de 500 pièces

Les liens élastiques



Les liens élastiques réutilisables s'utilisent principalement avec la bâche d'échafaudage. Ils permettent d'absorber les forces de poussée des vents à travers l'élastique, évitant le déchirement ou l'arrachement des bâches.

Les liens élastiques sont composés d'un biseau, un sandow et un crochet.
Percer le pré-trou de la bâche dans la bande de renfort avec la partie biseautée du lien.

Ensuite il suffit d'entourer le poteau avec le sandow et de le crocheter.

Référence	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ACPELA050	31.5cm (élastique : 23cm)	Blanc et bleu	Lien élastique	Sachet de 50 pièces

Clips de maintien des films pour tube d'échafaudage

Référence	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ATGCLI001	45mm	Acier	Clips Thermo	50 ou 5000 pièces

Sacs à gravats

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Utilisation
5ACDSA0002	60cm x 100cm	Liner extérieur	Sacs à gravats	Se suffit à lui-même
5ACDSA0001	56cm x 100cm	Blanc	Sacs à gravats tissé	Matériaux simples et tranchants

Protection Echafaudage et Toit - Accessoires

Notre gamme de sandow, corde et sangle.

Le sandow

Références	Diamètre	Couleur	Désignation	Conditionnement
5COP006001	Ø 6mm	Blanc	Sandow : Il s'agit d'élastique multi-filaments brut en bobine ou sur-mesure. Le sandow s'utilise pour l'attache de bâches confectionnées avec des œillets.	Bobine de 100ml
3COP006001				Sur mesure
5COP006003		Noir		Bobine de 100ml
5COP008001	Ø 8mm	Blanc		Bobine de 100ml
3COP008001				Sur mesure
5COP008004		Noir		Bobine de 100ml
5COP009001		Blanc		Bobine de 100ml
5COP009002				Sur mesure

Cordage PP Splitfilm (toronné)

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5COPS04532	Ø 4mm x 500ml	Noir	Cordage PP Splitfilm 3 torons	Vendu à la bobine
5COPS05231	Ø 5mm x 200ml	Vert	Cordage PP Splitfilm 3t final 3 torons	
5COPS05241	Ø 5mm x 200ml	Vert	Cordage PP Splitfilm 3t final 4 torons	
5COPS05532	Ø 5mm x 500ml	Noir	Cordage PP Splitfilm 3 torons	
5COPS06241	Ø 6mm x 200ml	Vert	Cordage PP Splitfilm 3t final 4 torons	
5COPS07241	Ø 7mm x 200ml	Vert	Cordage PP Splitfilm 3t final 4 torons	
5COPS08241	Ø 8mm x 200ml	Vert	Cordage PP Splitfilm 3t final 4 torons	
5COPS14241	Ø 14mm x 200ml	Vert	Cordage PP Splitfilm 3t final 4 torons	

Cordage PP Polysteel (toronné)

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Résistance à la rupture	Conditionnement
5COXP08100	Ø8mm x 100ml	Blanc	Corde câblée PP Polysteel	1200 Kg	Vendu à la bobine
5COXP08200	Ø8mm x 200ml	Blanc	Cordage PP Polysteel	1200 Kg	
5COXP08300	Ø8mm x 300ml	Blanc	Corde câblée PP Polysteel	1200 Kg	
5COXP10100	Ø8mm x 100ml	Blanc	Corde câblée PP Polysteel	1800 Kg	
5COXP12100	Ø12mm x 100ml	Blanc/fil vert	Cordage PP Polysteel	2700 Kg	
5COXP40220	Ø40mm x 220ml	Vert clair	Corde PP Polysteel	25 700Kg	

Sangle de positionnement et renforcement

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ATPSAN019	19mm x 600m	Blanc	Sangle tressé Thermo	Carton de 2 bobines
5ATPSAN119	19mm x 100m	Blanc	Sangle tressé Thermo	Carton de 6 bobines
5ATPSAN025	25mm x 500m	Blanc	Sangle tressé Thermo	Carton de 2 bobines

Sangle et cliquet

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5SANG0351	35mm	Blanche avec fils noirs	Sangle à cliquet	Rouleau de 100m
5SANG0501	50mm	Blanche	Sangle à cliquet	Rouleau de 100m
5CLIQ03500	35mm	-	Cliquet pour sangle	Pièce
5CLIQ05000	50mm	-	Cliquet pour sangle	Pièce

Thermo rétractable Confinement

Film bleu Non classé au feu
Chantier spécifique
Coloris sur demande spéciale
Film thermo-rétractable en
application sur structure tubulaire

Film thermo-rétractable en
application sur échafaudage
Film Alphasol - Protection du sol

Son histoire

Les films thermo-rétractables viennent historiquement des chantiers navals. Les bateaux en cale-sèche sont échafaudés et couplés avec des arceaux, puis recouverts de film thermo-rétractable.

Le film positionné grâce à une gamme complète d'accessoires est alors chauffé à l'aide d'un pistolet. Sous l'action de la chaleur, le film se rétracte pour se tendre, les laizes entre elles se soudent, le tout formant une paroi solide pour créer un environnement complètement fermé «hors d'eau, hors d'air, hors de poussière ».

Le principe a été adopté dans le bâtiment pour les travaux de désamiantage et en industrie nucléaire car le film thermo-rétractable, associé à ses nombreux accessoires, permet le confinement total et une étanchéité parfaite d'une zone de chantier.
De nouvelles applications apparaissent comme la réfection d'ouvrages d'art (ponts SNCF) au dessus des rivières évitant ainsi les risques de pollution. Les mises hors gel et hors d'eau d'un chantier de rénovation extérieur permettent d'éviter les retards dûs aux aléas climatiques hivernaux. Enfin la mise hors poussière en intérieur notamment en ERP (Etablissement Recevant du Public) permet de poursuivre une activité dans les zones mitoyennes au chantier.

Le film thermo-rétractable offre également de nombreuses autres possibilités d'utilisation comme le cocooning des bateaux, l'emballage de matériel et machine-outil destinés à l'export, l'hivernage ...

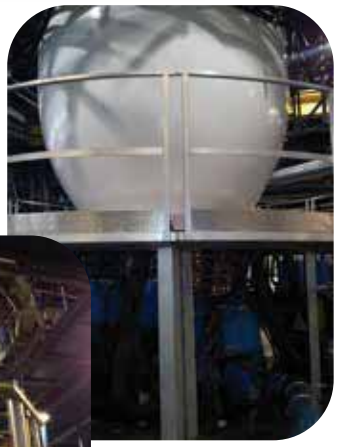
Sa fabrication

L'extrusion

L'extrusion bulle est un procédé couramment utilisé pour produire du film plastique.
Cette dernière consiste à transformer des granulés de Polyéthylène en film.
Ces granules de Polyéthylène sont chauffées à une température de l'ordre de 200°C, ils sont ramollis sous forme de pâte, elle-même malaxée dans une vis d'extrusion et transportée vers une filière annulaire.

Le soufflage

On forme ainsi un tube qui après gonflage devient une bulle cylindrique.
La bulle est étirée grâce à des rouleaux tireurs jusqu'à 25 m de haut.
La bulle est refermée par compression entre 2 cylindres garnis.
La gaine, une fois refroidie est coupée latéralement et enroulée ensuite en bobine.
L'épaisseur de la gaine dépend de la vitesse de rotation de la vis d'extrusion et de celle des rouleaux de tirage. La dimension de la filière est très importante pour obtenir des films thermo bi-orientés allant jusqu'á 14m de large.



Le pliage

Le premier pliage est effectué par triangulation
Les pliages se font en 4, voir 8 (les plis sont toujours décalés pour éviter les affaiblissements)

Le marquage

L'imprimante marque le film pour sa traçabilité (numéro de production et logo, etc...)

Le conditionnement

Palettisation automatique
Les sachets sont soudés hermétiquement

Mieux comprendre / A savoir

De quoi est composé le film thermo?

Le film thermo rétractable est constitué d'un mélange spécifique de grades Polyéthylène basse densité, permettant d'obtenir un film ayant d'excellentes propriétés mécaniques et une bonne élasticité.

Le film est également stabilisé contre toute dégradation due à la chaleur et à la lumière grâce à l'ajout d'additifs antioxydant, anti-UV.

La formulation peut également être pourvue d'additifs «retardateurs de flamme», permettant d'obtenir des films classés au feu (classification française M1 et européenne)

Combien pèse le film thermo?

L'épaisseur du film thermo est exprimée en micron (µ).

- Le film M4 : Le PE basse densité en résine vierge fait 0,92-0.925
A cette résine, nous ajoutons différents additifs
(Antioxydants, UV, ...) ainsi que des pigments (oxyde de titane, ...)
qui donne au final une densité matière de l'ordre de 0.94 - 0.96 suivant le type d'additifs utilisés.
Un film classé M4 à pour densité matière 0.94.

EXEMPLE : un film en 180µ M4 pèsera en moyenne 171 g/m² (180/0,95)
Si vous achetez un rouleau en 4x70m en 180µ, vous pouvez vous-même confirmer l'épaisseur de votre film : 4x70m = 280 m² x 0,171g = 47,90 kg + poids de votre mandrin à ajouter.

- Le film classé anti-feu : pour obtenir un film anti-feu, nous ajoutons des adjuvants « retardateurs de flamme »
Ces additifs retardateurs de flammes, sont très denses et couteux.
De ce fait, ils alourdissent mathématiquement au m² le poids du produit pour une même épaisseur.
Un film classé M1 à pour densité matière 1,07.
Un film classé B1 à pour densité matière 1,05.

EXEMPLE : Un film en 250µ M1 pèsera en moyenne 267.5g/m² (250x1,07)
Si vous achetez un rouleau en 10x25m en 250µ M1, vous pouvez vous-même confirmer l'épaisseur de votre film.
10x25m = 250 m² x 0,267g = 66.8kg + poids de votre mandrin à ajouter.

IMPORTANT :
Si vous avez un produit, de la concurrence, qui pèse pour 250µ moins de 260g/m² 2 questions se posent : Fait-il véritablement 250µ ? ou Est-ce vraiment un M1 bien qu'il soit certifié M1 ?

Un film traité anti-feu (par exemple M1) et un film non traité anti-feu (par exemple M4) ne doivent pas être comparé en terme de soudure, tension et rétraction de la même façon.
Les agents FR qui donnent un produit anti-feu se «travaillent moins bien»

Le film thermo est-il traité anti-UV?

Sur le plan chimique :

Les additifs qui stabilisent le film contre la dégradation à la lumière-UV sont appelés des stabilisants lumière de type HALS (Hindered Amine Light Stabilizer).

Ces additifs protègeront le Polyéthylène de la dégradation due à la chaleur et à la lumière.

Nous pouvons fabriquer à la demande des films traités anti-UV de 3 à 12 mois.
Aujourd'hui notre gamme de films est traité de la manière suivante :

Film M4 : UV 12 mois
Film M1 : UV 6 mois
Film B1 : UV 12 mois
Les traitements anti-Uv sont calculés sur une base de 80KLY annuelle, correspondante à l'exposition de la région parisienne.

Les films PE sont plus sensibles aux milieux en présence de Souffre et de Chlore, qui inhibent l'action du stabilisant lumière HALS Standard.
Le film se dégrade plus rapidement et devient cassant.

La bi-orientation?

Alphatex produit l'ensemble de ses films thermo sur des têtes d'extrusion ou la filière permet l'obtention d'un film BI-ORIENTE sur des largeurs allant de 4 à 14m de large (maximum).
La rétractation est liée à la largeur de la tête d'extrusion par rapport à la largeur de la gaine.
Par facilité, lorsqu'une grosse filière doit fabriquer une «petite» largeur, il est plus simple et moins couteux de gonfler très peu la bulle et d'étirer davantage dans le sens de la hauteur.
A l'utilisation, le film se rétractera donc plus en longueur que dans sa largeur.
Le savoir-faire d'Alphatex est de proposer des films bi-orientés en 8m de large ayant une rétractation équilibrée tant dans le sens de sa largeur que de sa longueur.

La fenêtre météo ?

Pour réaliser un chantier, il n'est pas conseiller d'appliquer le film thermo :

1/ Lorsque le vent est supérieur à 20 Km/h
Le vent pousse le film thermo-rétractable, ce qui a une incidence lors de la chauffe du film qui ne peut être uniforme. Le film rétracté forme des auréoles moins résistantes mécaniquement et visibles.
De plus les mouvements du film favorisent la formation de flash lors de la rétractation donc des zones fragilisées sur le film. Le flash est une zone trop exposée à la chaleur où le film perd de l'épaisseur.

2/ Lorsqu'il pleut
Le film se tend a partir de 110°C; s'il pleut sur celui-ci durant la rétractation, les gouttes d'eau refroidissent votre support ; la rétractation ne se fait pas correctement. Visuellement, vous observez le phénomène car le film n'a pas une apparence lisse mais a un aspect gouttelé à chaque impact de la pluie. Le film est fragilisé.
Attention aux phénomènes climatiques combinés. En hiver par temps pluvieux il est tentant de mettre en place le film et d'attendre un moment sec pour le rétracter. Cependant, par temps de gel, si la pluie glace sur le film, à la rétractation ce dernier durcit, prend un aspect cartonné et il est cassant !

Films Thermo-Rétractables anti-feu

Pour toute demande de dimensions ou épaisseurs spécifiques, nous consulter.
Sur des nouvelles largeurs, le nombre de tonne à produire doit être égale à la largeur.
ex : pour une largeur de film de 6.5m, il faut 6.5 tonnes de production.
Tous nos produits sont classés suivant la norme euro 13501-1

Tableaux des classements au feu français et européen
Page 131

Confinement de chantier intérieur

Références	Désignation	Dimensions	Classement au feu	Conditionnement
6THP181004	Sécuriplast 180µ	4m x 70m	M1	Rlx de 1m
5THP200003	Sécuriplast 200µ	3m x 50m		Rlx de 0.80m
5THP200025	Sécuriplast 200µ	10m x 25m		Rlx de 1.75m
6THP200010	Sécuriplast 200µ	10m x 28m		Rlx de 1.70m

UV 6 mois
Base 80 Kly

Confinement de chantier extérieur

Références	Désignation	Dimensions	Classement au feu	Conditionnement
5THP220007	Sécuriplast 220µ	7m x 15m	M1	Rlx de 1m
3THP220007	Sécuriplast 220µ	7m x 30m		Rlx de 1m
5THP221010	Sécuriplast 220µ	10m x 28m		Rlx de 1.75m
5THP221012	Sécuriplast 220µ	12m x 24m		Rlx de 1.75m
5THP250024	Sécuriplast 250µ	10m x 20m		Rlx de 1.75m
5THP250025	Sécuriplast 250µ	10m x 25m		Rlx de 1.75m
3THP250025	Sécuriplast 250µ	10m x 200m		Rlx de 1.75m
5THP320007	Sécuriplast 320µ	7m x 15m		Rlx de 1.80m
3THP320007	Sécuriplast 320µ	7m x 300m		Rlx de 1.80m
5THP320010	Sécuriplast 320µ	10m x 20m		Rlx de 1.75m
3THP320010	Sécuriplast 320µ	10m x 200m		Rlx de 1.75m
5THP250125	Sécurizem 250µ	10m x 25m		Rlx de 1.75m

UV 6 mois
Base 80 Kly

Confinement de chantier extérieur - Norme Européenne

Références	Désignation	Dimensions	Classement au feu	Conditionnement
5THP250101	Europlast 250µ	10m x 15m	B1 EUROCLASS	Rlx de 1.75m
3THP250101	Europlast 250µ	10m x 30m		Rlx de 1.75m
5THP280101	Europlast 280µ	6m x 20m		Rlx de 1.55m
3THP280101	Europlast 280µ	6m x 40m		Rlx de 1.55m
5THP280103	Europlast 280µ	7.25m x 15m		Rlx de 1m
5THP280104	Europlast 280µ	7.25m x 30m		Rlx de 1m
3THP280100	Europlast 280µ	7.25m x 330m		Rlx de 1.86m

UV 12 mois
Base 80 Kly

Sur demande, nous pouvons découper les rouleaux dans le sens de la longueur pour réduire le poids des rouleaux.

Films Thermo-Rétractables M4

Les films non classés au feu sont classifiés M4. UV 12mois

Tous nos films sont conformes à la norme REACH

Hivernage - Emballage - Cocooning - Confinement - Cloisonnement intérieur

Références	Désignation	Dimensions	Classement au feu	Conditionnement
6THP180450	Alphaplast 180µ	4m x 50m	M4 Non classé au feu	Rlx de 1.05m
5THP180004	Alphaplast 180µ	4m x 70m		Rlx de 1.05m
5THP180006	Alphaplast 180µ	6m x 46m		Rlx de 1.55m
5THP180008	Alphaplast 180µ	8m x 35m		Rlx de 2m
5THP180010	Alphaplast 180µ	10m x 28m		Rlx de 1.75m
6THP180013	Alphaplast 180µ	12m x 30m		Rlx de 1.70m

Confinement de chantier intérieur ou extérieur

Références	Désignation	Dimensions	Classement au feu	Conditionnement
5THP220008	Alphaplast 220µ	8m x 35m	M4 Non classé au feu	Rlx de 1.95m
5THP220010	Alphaplast 220µ	10m x 28m		Rlx de 1.75m
5THP220012	Alphaplast 220µ	12m x 24m		Rlx de 1.75m
5THP250011	Alphaplast 250µ	10m x 25m		Rlx de 1.75m
5THP320008	Alphaplast 320µ	7m x 15m		Rlx de 1.80m
5THP320008	Alphaplast 320µ	7m x 330m		Rlx de 1.80m
3THP320005	Alphaplast 320µ	7m x 30m		Rlx de 1.80m
5THP320009	Alphaplast 320µ	10m x 20m		Rlx de 1.55m

Films Souple M4 (Film non rétractable)

Les films non classés au feu sont classés M4.

Confinement de chantier intérieur et extérieur - Désamiantage

Références	Désignation	Dimensions	Classement au feu	Conditionnement
5FPP200001	Polyaplast translucide	3m x 40m	M4 Non classé au feu	Rlx de 1.50m
5FPP200003	Polyaplast blanc	3m x 40m		Rlx de 1.50m
5FPP200006	Polyaplast blanc	6m x 20m		-

DART TEST

DART TEST de nos films polyaplast M4 >700gr

DART TEST

Le test de résistance à la perforation (Dart test) ou essai de résistance au choc des films par la méthode du poinçon tombant en chute libre, est un test de résistance des films (par exemple, la résistance d'une mince couche de plastique). Le résultat du Dart test pour nos films est disponible sur simple demande. La norme est de 300gr (il faut un poids de 300gr pour percer le film)

DART TEST de nos films M1 >650gr

DART TEST de nos films B1 >650gr

INFORMATION : Le certificat de classement au feu dûment délivré par un organisme de contrôle habilité doit préciser obligatoirement le poids et l'épaisseur du film testé. Tous nos films sont conformes à la norme REACH.

Film Alphasol

- Remplace le linoléum et film souple au sol
- Film plastique Opaque PEHD Recyclé
- Pas de traitement UV - Utilisation de -50° à +50°C
- Conçu pour la protection des sols ; 2 épaisseurs disponibles

Film Alphasol 500µ

Utilisation : se pose sur les planchers des échafaudages, résistant le film ne se perce pas.
En désamiantage : vous pouvez relier le film thermo au film sol avec de l'adhésif ou du double face.

Photo après grenaillage

Référence	Désignation	Poids	Dimensions	Conditionnement
5FPP440200	Alphasol film opaque ép. 500µ	470g/m²	2m x 20m	Rlx de 2m

DART TEST Dart Test de notre film 500µ sur demande

Film Alphasol 900µ

Référence	Désignation	Poids	Dimensions	Conditionnement
5FPP850200	Alphasol film opaque ép. 900µ	850g/m²	2m x 20m	Rlx de 2m

DART TEST Dart Test de notre film 1000µ sur demande

Adhésifs et double face

Une gamme complète d'adhésifs et d'adhésifs double face adaptés à l'application des films thermo-rétractables

Adhésifs thermo-rétractables
Pour le confinement et le désamiantage

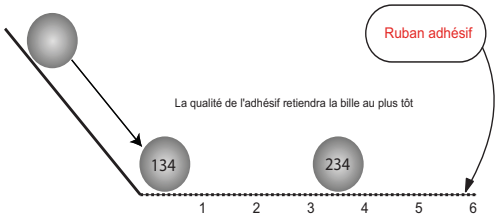
Nos adhésifs répondent à la norme PMUC.
Conforme aux spécifications chimiques EDF
et au cahier des charges IRSN
réf : DSU/SERAC/CTHEN No 95-082 - indice 2.

N° 1 en Europe et en France.

Références	Désignation	Tack à la bille	Dimensions	Conditionnement
5DHP134048	Adhésif Thermo Rétractable Confinement - Désamiantage	Tack 0.4cm	48mm x 33m	Carton de 24 rlx
5DHP134072			72mm x 33m	Carton de 16 rlx
5DHP134096			96mm x 33m	Carton de 12 rlx
5DHP134144			144mm x 33m	Carton de 8 rlx
5DHP10048	Adhésif Thermo Rouge M1	-	48mm x 55m	Carton de 24 rlx

Références	Désignation	Tack à la bille	Dimensions	Conditionnement
5DHP234048	Adhésif Thermo Rétractable Emballage - Hivernage	Tack 3.4cm	48mm x 55m	Carton de 24 rlx
5DHP234072			72mm x 55m	Carton de 16 rlx
5DHP234096			96mm x 55m	Carton de 12 rlx
5DHP234144			144mm x 55m	Carton de 8 rlx

Tack à la bille :
Test normé contrôlant la qualité d'adhérence de la colle de la partie collante de l'adhésif. Le test consiste à faire rouler une bille sur un adhésif. Le test se mesure en centimètre ; moins la bille parcours de distance plus la colle est adhérente.



Norme PSCT 6	Tack à la Bille en cm	0,4	3,4
Norme AFERA 5004	Allongement à la rupture en %	170	165
Norme AFERA 5004	Résistance à la rupture en N/cm	38,8	33,3

Vous recherchez un adhésif performant, ne cherchez plus : nos références en tack 0.4cm sont les plus efficaces en terme d'adhérence.

Adhésifs double face

Notre adhésif ref 5DHP010019 répond à la norme PMUC.
Conforme aux spécifications chimiques EDF et au chantier des charges

Références	Désignation	Epaisseur	Dimensions	Conditionnement
5DHP010019	Adhésif double face	1mm	19mm x 20m	Carton de 20 rlx
5DHP010015				Carton de 48 rlx

Pistolet Rafale 4065 65kW

Pistolet de soudure et rétractation au gaz propane.
Praticité, sécurité, performance et fiabilité

Pistolet Rafale 4065
Energie Propane

- Puissance : 65kW
- Tuyau 10m ISO 3821
- Raccord rapide
- Détendeur de sécurité

Praticité : grâce à son crochet de fixation rabattable, il peut être posé rapidement sur le poste de travail.

Sécurité : Aucun rique de brulûre, la buse est en alumimium et entourée d'une double protection.

Performance : 2 puissances pour s'adapter aux environnements les plus exigeants.

Fiabilité : avec son allumage intégré, il démarre au quart de tour quand vous en avez besoin.

GARANTIE 2 ans Pièces et main-d'oeuvre

Référence	Désignation	Puissance	Conditionnement
5ATDPIS066	Pistolet Rafale 4065	65 KW	Vendu avec sa malette

Pistolet Ripack

Pistolet Ripack 2200 et 3000 : Energie gaz Propane ; Puissance entre 72 kw et 76kw
Tuyau 8m ; Raccord rapide ; Détendeur de sécurité

Le + : piezzo de rechange avec le Ripack 3000
+ sac de rangement

Praticité : anneau d'accrochage sur le dessus.
Sécurité : aucun risque de brûlure grâce à sa buse qui reste froide
Performance : le Ripack 3000 permet de gagner 15 % de temps grâce à l'ouverture de sa buse et sa puissance supérieure au Ripack 2200
Fiabilité : robustesse en cas de chute – garantie 1 an.

Références	Désignation	Puissance	Conditionnement
5ATDPIS220	Pistolet Ripack 2200	72 KW	Vendu avec son sac
5ATDPIS300	Pistolet Ripack 3000	76 KW	Vendu avec son sac

De nombreux accessoires sont disponibles dans la gamme Ripack (chariot porte-bouteille, rallonges, tuyaux...) nous consulter.

Torche hornet avec Extension

Torche Hornet : rapidité, puissance et précision
Extension 1.20m pour Hornet 90kw

Torche Hornet

Extension

1 paire de gants offerte

GARANTIE 2 ans

Torche Hornet

- Puissance : 90 kW : idéal pour des films de 200µ à 300µ
- Brûleur breveté (à effet COANDA) unique à ce jour dans nos métiers
- Masse avec poignée : environs 600g (contre 2kg et plus pour la concurrence pour cette longueur)
- Facile à manipuler et d'une très grande précision
- Orientation du brûleur manuel (rotation dans l'axe de la lance)

Extension 1.20m

Grace à ces 1.20, le film peut se rétracter dans un rayon de plus de 2m autour de l'opérateur et ça sans bouger.
L'extension facilite le travail sur les bateaux, les hauteurs, les gros volumes, les échafaudages et le confinement.

Références	Désignation	Puissance	Conditionnement
5ATDPIS070	Pistolet Hornet	70 KW	Vendu avec sa malette
5ATDPIS090	Pistolet Hornet	90 KW	Vendu avec sa malette
5ATDLAN090	Lance pour pistolet Hornet	90 KW	A la pièce

Torche Wizz avec Extension

Torche Wizz
Extension : Lance titane 150Kw

Allumage synchronisé
Suppression de la veilleuse
Poignée sécurité «Homme-mort»
Réglage de la flamme d'une seule main
Lances optimisées pour la gamme de pistolet de rétraction HORNET.
Montage en 1 s par baillonette.
3 Puissances de 50 kW à 150 kW
Légèreté
Materiaux : Titane, polyamide chargé fibre de verre.

Références	Désignation	Puissance	Conditionnement
5ATDPIS150	Torche Thermo Wizz	150 KW	Vendue avec sa malette
5ATDLAN150	Lance Titane pour pistolet Thermo Hornet	150 KW	Longueur 300mm

Accessoires de pose

Le film thermo-rétractable nécessite l'emploi d'accessoires particuliers pour sa mise en place : positionnement, attache, ouverture.

Gants

Référence	Désignation	Conditionnement
5ATDGAN001	Gant Thermo 5 doigts (Taille 10)	Vendu par paire

Colle

Référence	Désignation	Conditionnement
5ATDADH001	Colle en bombe	Carton de 12 bombes

Sangles de positionnement et renforcement

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ATPSAN019	19mm x 600m	Blanc	Sangle tressé Thermo	Carton de 2 bobines
5ATPSAN119	19mm x 100m	Blanc	Sangle tressé Thermo	Carton de 6 bobines
5ATPSAN025	25mm x 500m	Blanc	Sangle tressé Thermo	Carton de 2 bobines

Cordage PP câblé (toronné)

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Résistance à la rupture	Conditionnement
5COXP08100	Ø 8mm x 100ml	Blanc	Corde câblée PP Polysteel	1200 Kg	Vendu à la bobine
5COXP08200	Ø 8mm x 200ml	Blanc	Cordage PP Polysteel	1200 Kg	
5COXP08300	Ø 8mm x 300ml	Blanc	Corde câblée PP Polysteel	1200 Kg	
5COXP10100	Ø 8mm x 100ml	Blanc	Corde câblée PP Polysteel	1800 Kg	
5COXP12100	Ø 12mm x 100ml	Blanc/fil vert	Cordage PP Polysteel	2700 Kg	
5COXP40220	Ø 40mm x 220ml	Vert clair	Corde PP Polysteel	25 700Kg	

Clips de maintien des films pour tube d'échafaudage

Référence	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ATGCLI001	45mm	Acier	Clips Thermo	50 ou 5000 pièces

Aérateur

Référence	Désignation	Dimensions
5ATPAER001	Aérateur pour emballage thermo	Ø extérieur 11cm Ø intérieur 7cm

Accesoires de pose

Le film thermo-rétractable nécessite l'emploi d'accessoires particuliers pour sa mise en place : positionnement, attache, ouverture.

Barres à clips :

Pour créer une double-peau en film thermo-rétractable ou polyane.
Maintien des films par clé double PVC. Accepte des films jusqu'à 400µ.

Référence	Désignation	Dimensions	Conditionnement
5ATDBAC101	Barre d'étanchéité alu à clip simple Gorges d'étanchéité fournie avec jonc et clé PVC	0.25 x 2.5m	Vendu à la pièce

Cutter

Références	Désignation	Conditionnement
5ATDCUT001	Cutter de sécurité	Unité
5ATDLAM001	Lame pour cutter	Boite de 10 lames

Velcro

Références	Désignation	Couleur	Dimensions	Conditionnement
5ACDVEL001	Velcro adhésif velours	Blanc	50mm	Bobine de 25ml
5ACDVEL002	Velcro adhésif crochet	Blanc	50mm	Bobine de 25ml

Zips PVC : Permet de créer une ouverture

Références	Désignation	Classement au feu	Conditionnement
5ATEZIP021	ZIP PVC 605 M1 - 2m	M1	Vendu à l'unité
5ATEZIP231	ZIP PVC 605 M1 - 3m		
5ATEZIP241	ZIP PVC 605 M1 - 4m		

Zips PVC + Allonge : Une vue sur vos chantiers !

Référence	Désignation	Dimensions	Conditionnement
5ATEZIP011	Zip PVC 650 M1 + allonge transparente M2	2m	Unité

Bâche légère

Références	Dimensions	Couleur	Finition	Conditionnement
5ETP060608	6m x 8m	Bleu	Ourlet de renfort et oeillets tous les mètres	Carton de 2 pièces

Accessoires de pose

Le film thermo-rétractable nécessite l'emploi d'accessoires particuliers pour sa mise en place : positionnement, attache, ouverture.

Portes et fenêtres

Références	Désignation	Couleur	Dimensions	Conditionnement
5ATEFEN021	Fenêtre U M1	Blanche	0.60m x 1.20m	Unité
5ATEFEN025	Fenêtre U M2	Transparente	0.60m x 1.20m	Unité

Référence	Désignation	Couleur	Dimensions	Conditionnement
5ATEPOR011	Porte U M1	Blanche	1.20m x 2m	Unité

Ouverture hublot : l'Alphabulle
Une vue à 180° de votre chantier

Référence	Désignation	Dimensions	Conditionnement
5ATEHUB001	Fenêtre Hublot : Alphabulle	45cm x 45cm x 20cm	Unité

Nos préconisations Produits/Métiers

Métier : Echafaudeur

Le film thermo-rétractable permet un confinement total et une étanchéité parfaite de votre zone de chantier.

Il permet de réaliser des travaux de sablage, d'hydrogommage ou de peinture en évitant les retards dûs aux aléas climatiques hivernaux.

Nous préconisons le film 220, 250 et 320µ pour vos travaux.

Avant

Après

Métier : Désamianteur Dépollueur

Création à l'aide du film d'un environnement complètement fermé «hors d'eau, hors d'air, hors de poussière».

De nouvelles applications apparaissent comme la réfection d'ouvrages d'art (pont SNCF) au dessus des rivières évitant ainsi les risques de pollution.

La mise hors de poussière en intérieur notamment en ERP (Etablissement recevant du Public) permet de poursuivre une activité dans les zones mitoyennes au chantier.

En raison de nouvelles normes et exigences imposées, il est indispensable d'utiliser des produits répondant à divers critères :

- Classement au feu, tous nos films M1 disposent d'un certificat en cours de validité.

- Des fiches de données de sécurité pour nos films, adhésifs et accessoires reprenant les principaux éléments, les composants, les conseils d'utilisation et de stockage.

- Nos films répondent ainsi aux exigences pour une utilisation en centrale nucléaire.

Nous préconisons en desamiantage du film en 220 et 250µ M1

Métier : Emballeur Industriel

Nous disposons d'une large gamme de films M4 de différentes épaisseurs allant du 180 au 250µ.

Pour emballer des modules ou des grosses pièces, nous avons du film jusqu'à 14m de large.

Notre film est blanc opaque ou transparent mais vous pouvez sur commande spéciale obtenir la couleur dont vous avez besoin.

Nous étudions également les possibilités de réaliser un film de largeur spécifique.

Nous préconisons pour l'emballage du film 180 et 220µ en grande largeur.

Les rallonges et pistolets sont les accessoires indispensables pour réussir un emballage parfait et difficile d'accès.

Métier : Emballeur hivernage et Transporteur

Là encore le film thermo-rétractable révèle toute son efficacité et vous permet de protéger du vol, des intempéries ou des salissures vos productions ou vos livraisons lors des transports (véhicules, bateaux, palettes, machines-outils, meubles...)

Nous préconisons pour l'hivernage du film 180 et 220µ en grande largeur.

Torche Wizz
et son extension :
l'association
idéale pour emballer
plus facilement
son bateau.

A retrouver page 65
de ce catalogue.

Formation agréée ou non agréée

Nous vous proposons 2 prestations avec un formateur qui est avant tout un professionnel de l'application du film thermo-rétractable :
- Formation personnalisée selon votre métier, cette formation peut-être agrée ou non agrée
- Assistance chantier pour vous accompagner sur vos chantiers

Formation :
Nous proposons plusieurs formules de formation en fonction de vos besoins avec des professionnels du confinement en film thermo-rétractable qui ont une activité encore dans ce secteur.
Les formations se déroulent en deux phases :
- une approche théorique (Caractéristiques - Fabrications - Normes Classement CSTB)
- une approche pratique (Découpe, Fixation et Soudure du Film, tension, pose film en tuile, pose des Zips et Fenêtres...)

Assistance chantier :
Nos formateurs proposent une prestation d'assistance chantier et mettent à votre service leur expérience. Cette prestation est conseillée lorsque :
- Vous venez d'être formé et vous attaquez votre premier chantier, notre formateur vient épauler vos équipes et vous aide à préparer les besoins du chantier en amont.
- Vous faites face à un chantier d'exception techniquement (et vous ressentez que vos équipes n'ont pas le savoir-faire suffisant) ; le formateur viendra vous aider sur la préparation du chantier et sur le terrain avec vos équipes.

Exemple du déroulement d'une formation

Pose du toit avec le film thermo.
Le film repose sur la sangle de maintien, la sangle est positionnée en croix pour éviter l'effet «gouttière».

Accessoires de pose : la sangle page 52

Le film est maintenu sur tout le pourtour de l'échafaudage à l'aide des clips de maintien clipsés sur la barre avant d'être chauffé.

Accessoires de pose : les clips page 51

Le film est ensuite positionné sur le pourtour de l'échafaudage, maintenu par des clips et de l'adhésif aux jonctions.
Pour les bavettes au bas de la structure, il est utilisé le double face.

Adhésifs : page 63

Le film est alors chauffé avec l'aide du pistolet relié à sa bouteille de gaz.

Accessoires et Pistolets : page 64

Pose d'un zip PVC sur la structure chauffée, suivi d'une découpe et l'ouverture est en place.

Ouvertures zips et fenêtres : page 67

Le saviez-vous ?

Nous proposons des kits de formation produits selon votre domaine d'application.

Protection Amiante

Adhésifs

Adhésifs toilés : Pour fixation et étanchéité

Références	Désignation	Couleur	Dimensions	Conditionnement
5DHP248159	Adhésif 3159	Blanc	48mm x 45m	Carton de 24 rlx
5DHP148149	Adhésif 3159	Argent	48mm x 45m	Carton de 24 rlx
5DHP150162	Adhésif 3162	Blanc	50mm x 50m SCAPA	Carton de 24 rlx
5DHP172159	Adhésif 3159	Argent	72mm x 45m	Carton de 16 rlx
5DHP272159	Adhésif 3159	Blanc	72mm x 45m	Carton de 16 rlx
5DHP175162	Adhésif 3162	Argent	75mm x 50m SCAPA	Carton de 16 rlx
5DHP150001	Adhésif	Imprimé amiante	50mm x 60m	Carton de 36 rlx

Adhésifs Thermo : Tack 0.4cm

Conforme à la norme PMUC - Confinement et désamiantage

Références	Désignation	Couleur	Dimensions	Conditionnement
5DHP134048	Adhésif Thermo Rétractable	Blanc	48mm x 33m	Carton de 24 rlx
5DHP134072			72mm x 33m	Carton de 16 rlx
5DHP134096			96mm x 33m	Carton de 12 rlx
5DHP134144			144mm x 33m	Carton de 8 rlx

Films

Films souples M4

Confinement de chantier

DART TEST Dart Test disponible sur demande

Après grenaillage

Références	Désignation	Couleur	Dimensions	Conditionnement
5FPP200001	Polyaplast Recyclé Type 200µ	Translucide	3m x 40m	Rouleaux de 1.50m
5FPP200002	Polyaplast Type 200µ	Gris	3m x 40m	Rouleaux de 1.50m
5FPP200003	Polyaplast Type 200µ	Blanc	3m x 40m	-
5FPP200006	Polyaplast Type 200µ		6m x 20m	-
Sur demande	Polyaplast M1 Type 200µ		3m x 40m	-

Références	Désignation	Couleur	Dimensions	Classement au feu	Conditionnement
5THP220007	Securiplast 220µ	Blanc	7m x 15m	M1	Rlx de 1m
3THP220007			7m x 30m		Rlx de 1.75m
5THP221010			10m x 28m		Rlx de 1.75m
5THP221012			12m x 24m		Rlx de 1.75m
5THP250020	Securiplast 250µ		10m x 20m		Rlx de 1.75m
5THP250024			10m x 25m		Rlx de 1.75m
5THP320007	Securiplast 320µ		7m x 15m		Rlx de 1.80m
5THP320010			10m x 20m		Rlx de 1.75m
5THP250125	Securizem 250µ		10m x 25m		Rlx de 1.75m

Alphasol - Films sols M4

Références	Désignation	Dimensions	Conditionnement
5FPP440200	Alphasol 500µ	2m x 20m	Rlx de 2m
5FPP850200	Alphasol 900µ	2m x 20m	Rlx de 2m

Le test de résistance à la perforation (Dart test) ou essai de résistance au choc des films par la méthode du poinçon tombant en chute libre, est un test de résistance des films (par exemple, la résistance d'une mince couche de plastique).
Le résultat du Dart test pour nos films est disponible sur simple demande.
La norme est de 300gr (Il faut un poids de 300gr pour percer le film)

Protection individuelle

Combinaison jetable supérieure CAT III Type 5/6
Coutures thermosoudées avec patte adhésive
Protection contre les particules en suspension dans l'air

Références	Désignation	Dimensions	Conditionnement
5AGDCOM004	Combinaison supérieure Cat III - Type 5/6	Taille XXXL	Pièce ou carton de 50 pièces
5AGDCOM003		Taille XXL	
5AGDCOM002		Taille XL	

Kit de sous-vêtements

Références	Désignation	Kit	Conditionnement
5ACDKSV002	Kit homme coton	SANS serviette (Slip, chaussettes et tee-shirt)	Carton de 40 pièces
5ACDKSV001	Kit homme coton	AVEC serviette (Slip, chaussettes et tee-shirt)	Carton de 40 pièces
5ACDKSV003	Kit homme hiver	AVEC serviette (Caleçon long, chaussettes et tee-shirt long)	Carton de 30 pièces
5ACDKSV101	Kit femme coton	AVEC serviette (Tee-shirt, chaussettes et culotte)	Carton de 40 pièces

Kit été
Tee-shirt XXl 100% coton
Chaussettes 43-46 100% coton
Slip XXL 100% coton
Serviette 50 x 106cm

Kit hiver
Tee-shirt manches longues XXl 100% coton
Chaussettes 43-46 100% coton
Caleçon long XXL 100% coton
Serviette 50 x 106cm

Kit femme
Tee-shirt 100% coton
Chaussettes 100% coton
Culotte 100% coton
Serviette 50 x 106cm

Références	Désignation	Couleur	Conditionnement
5ACDGNB001	Gant Nitryl	Bleu	Paire ou carton de 50 paires
5ACDGLN003	Gant Latex «Type Vaisselle» T10	Noir	Paire ou carton de 50 paires
5ACDGLJ002	Gant Latex «Type Vaisselle» T10	Bleu	Paire ou carton de 144 paires
5ACDGNH001	Gant Hiver	-	Paire ou carton de 50 paires

Autres consommables

Références	Désignation	Dimensions	Conditionnement
5ACDSJ0001	Serviette jetable	82cm x 153cm	Pièce, sachet de 20 ou carton de 120 pces
5ACDLIN001	Boite de lingettes désinfectantes 200pces	13/13cm	Pièce ou carton de 10 pces
5ACDGEL001	Gel douche - Shampoing	500ml	Pièce ou carton de 36 pces
5ATDADH001	Colle en bombe Thermo	-	Carton de 12 colles

Sacs - Big Bag - Ruban

Liner extérieur cousu sur le sac à gravats pour une protection renforçée

Références	Désignation	Dimensions	Utilisation
5ACDSAC007	LDPE Sac «A»	70cm x 120cm	Pour mettre les sacs LDPE
5ACDSAC006	LDPE Sac transparent	70cm x 120cm	Pour vêtements usagers
5ACDSAC005	Sacs VMX haute résistance «A» logo	78cm x 110cm	Pour mettre les sacs VMX
5ACDSAC003	Sacs VMX haute résistance transparent	76cm x 108cm	Pour déchets ou gravats non tranchants
5ACDSAC002	Sacs à gravats + liner extérieur	60cm x 100cm	Se suffit à lui-même
5ACDSAC001	Sacs à gravats tissés blanc	56cm x 100cm	Pour matériaux simples, tranchants
5ACDBAG001	Big-bag + liner «A»	90 x 90 x 115cm	Pour mettre les sacs LDPE
5ACDRUB001	Ruban rouge et blanc	80mm x 500m	-

Sac LDPE

Sac à Gravats

BIG BAG

Sac blanc

Ruban

Filet de protection
Travaux en hauteur

Guide du filet

La gamme de filets de protection couvre de nombreux domaines d'application, ces filets sont principalement confectionnés sur-mesure pour protéger les façades des bâtiments dont des éléments tombent. Les acteurs principaux dans la pose de ce type de filet sont les entreprises de travaux en hauteur. Toutefois les filets de sécurité peuvent servir dans de nombreuses autres applications comme :
- La protection de personnel sur un chantier
- De coupe-vent pour un confinement en film thermo-rétractable
- De clôture entre 2 espaces ou derrière des racks

Quels sont les différents filets en protection de façade ?

Il existe 2 grandes familles de filets
- les câblés noués
- les tressés noués

Dans chaque famille, on trouve 2 types de matière
- le polyéthylène (PEHD)
- le polyamide (PA)

Caractéristiques du Polyamide PA :

- Hydrophile, la tresse ou le câble qui compose le filet absorbe l'eau alourdissant les nappes.
- Le polyamide appelé aussi nylon est une matière souple facile à manipuler.
- Bonne résistance au frottement et à l'abrasion
- Résiste à a chaleur, point de ramollissement 230/240°C et point de fusion 260°C
- Résiste au gel jusqu'à -40°C
- Résistance aux UV modérée

Caractéristique du Polyéthylène PE :

- Hydrofuge, les nappes de filets ne retiennent pas l'eau, elles ne s'alourdissent pas et ne se déforment pas. Contrairement au polyamide (PA) et au polypropylène (PP).
- Rigide, ce qui donne de la tenue au filet.
- Résiste aux chocs et il a un faible coefficient de frottement.
- Résiste à la congélation jusqu'à -40°C.
- Résiste à la chaleur, point de ramollissement +120°C et point de fusion +130°C.
- Traitement UV, stabilisation par procédé Ciba Ceigy.

Quelles différences entre les filets PA et les filets PEHD ?

Les filets en PEHD ont une meilleure tenue aux UV que les filets en polyamide (PA ou Nylon qui ont eux une meilleure résistance mécanique à l'abrasion).

Les filets en PEHD ne retiennent pas l'eau (produits naturellement hydrofuges), contrairement aux filets PA qui s'alourdissent lorsqu'il pleut (non hydrofuges).

De la maille losange à la maille carrée...

Tous les filets à mailles sortent des machines en maille losange.

Pour obtenir un filet en maille carrée, les filets sont obligatoirement retravaillés dans nos ateliers.

En résumé...

Le ✚ du PEHD : meilleure tenue aux UV, ne retient pas l'eau
Le ✚ du PA : plus résistant à l'abrasion

Guide du filet

Quelques informations techniques...

Pourquoi des filets noués ? (Câblés ou tressés)

2 grands avantages du filet noué :
- le noeud stoppe l'effilochage du filet si une maille est coupée.
- le noeud permet de ramender c'est-à -dire d'assembler 2 filets afin de créer une grande nappe sur mesure sans que la liaison ne se voit.
Tous les noeuds de nos filets sont serrés en autoclave afin d'être fixe. On observe la qualité de fabrication d'un filet à l'alignement des noeuds sur une nappe en maille losange.

Quelle différence entre un surjet et une ralingue ?

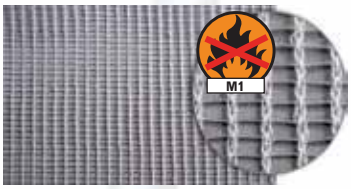
Un surjet est une couture réalisée sur le pourtour du filet et se fait exclusivement sur de la maille carrée.

Une ralingue est un cordage libre passé entre les mailles du filet. Il se fait aussi bien sur de la maille losange que de la maille carrée.

Les produits d'équipement pour sous-face :

L'ensemble des produits ci-dessous peut équiper en tant que sous-face les filets de protection de façade ainsi que les filets de sécurité.

Consorex : filet 55g/m²



Longorex : filet 100g/m²
Disponible en blanc ou noir/vert
Disponible en version M1

Alphaombre : filet 150g/m²

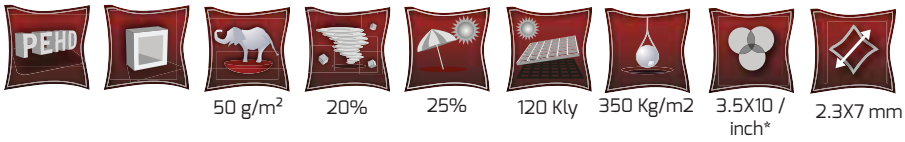
Editis : toile tissée 130g/m²

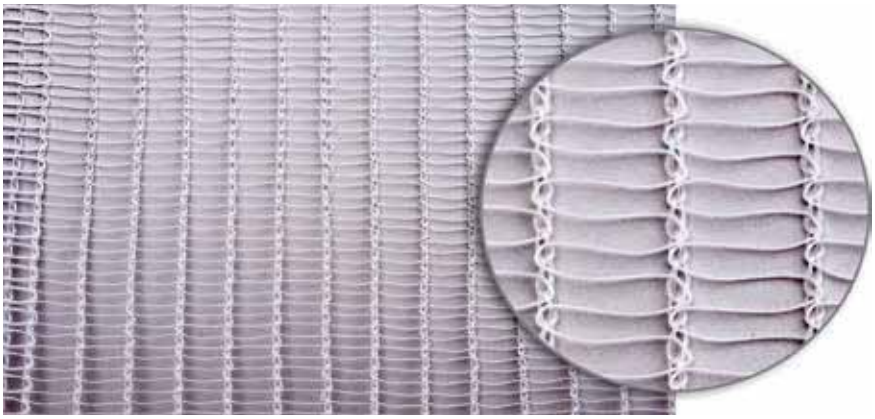
Film souple 150µ blanc
Disponible en version M1

Filet et Film de sous-face

Retrouvez pour vos appels d'offres, les éléments techniques de chaque produit de sous-face.

Consorex 50g/m² - Filet à maille rectangulaire rigide, peu occultante.

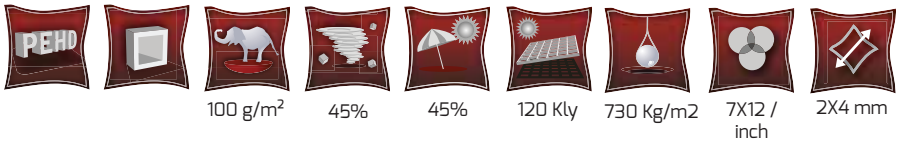


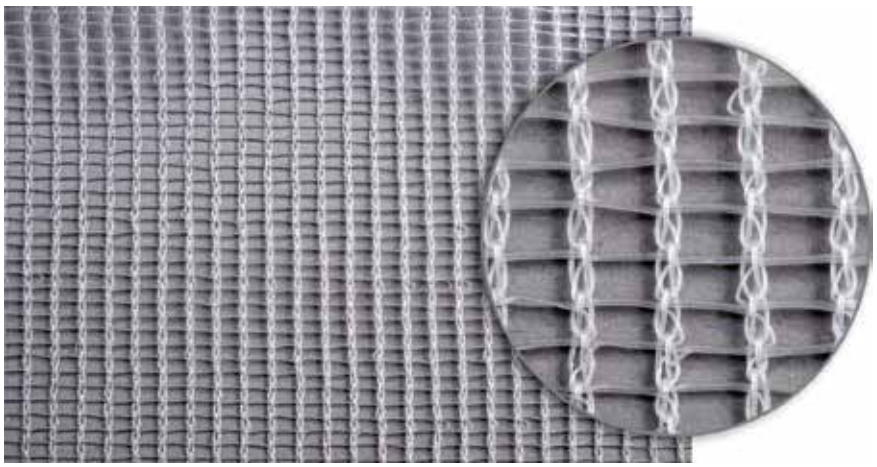


Couleurs disponibles :
Blanc, bleu, vert, jaune et rouge.

Voir page 18 et 19

Longorex 100g/m² - Filet à maille rectangulaire serrée rigide et occultante.





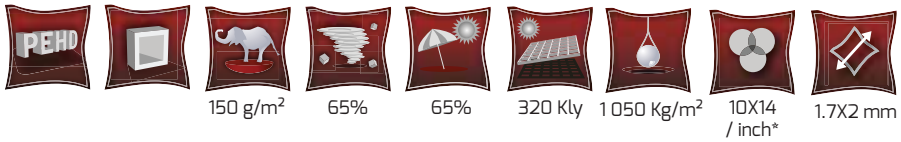
Couleurs disponibles :
Blanc, bleu et vert/noir
Disponible en version M1

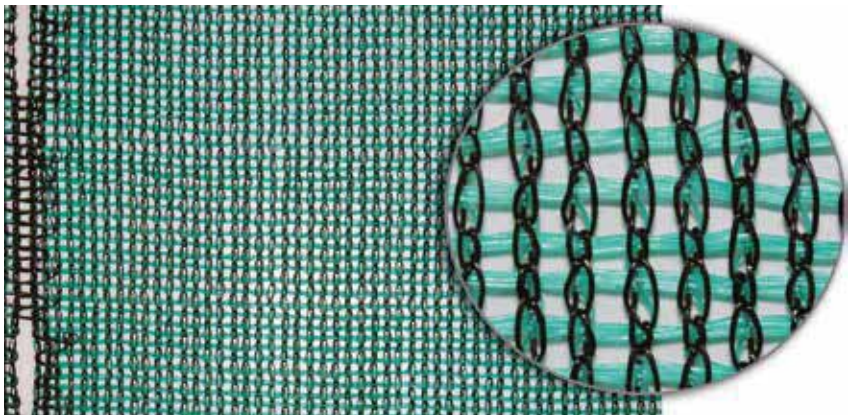
Voir page 21

Filet et Film de sous-face

Retrouvez pour vos appels d'offres, les éléments techniques de chaque produit de sous-face.

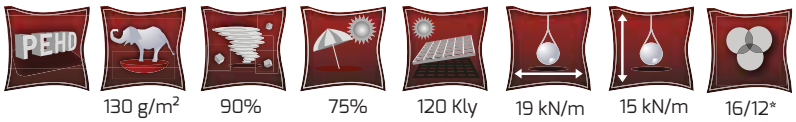
Alphaombre 55 - 150g/m²

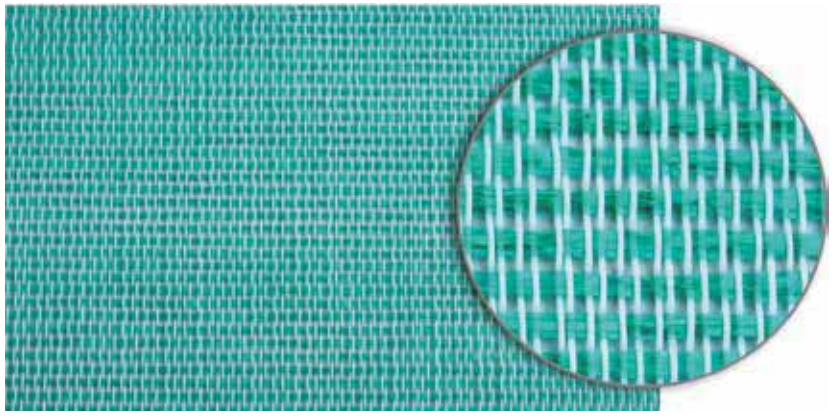




Couleur disponible : Vert/noir

Editis 130g/m²





Couleurs disponibles : Blanc et vert
disponible en version M1 en blanc

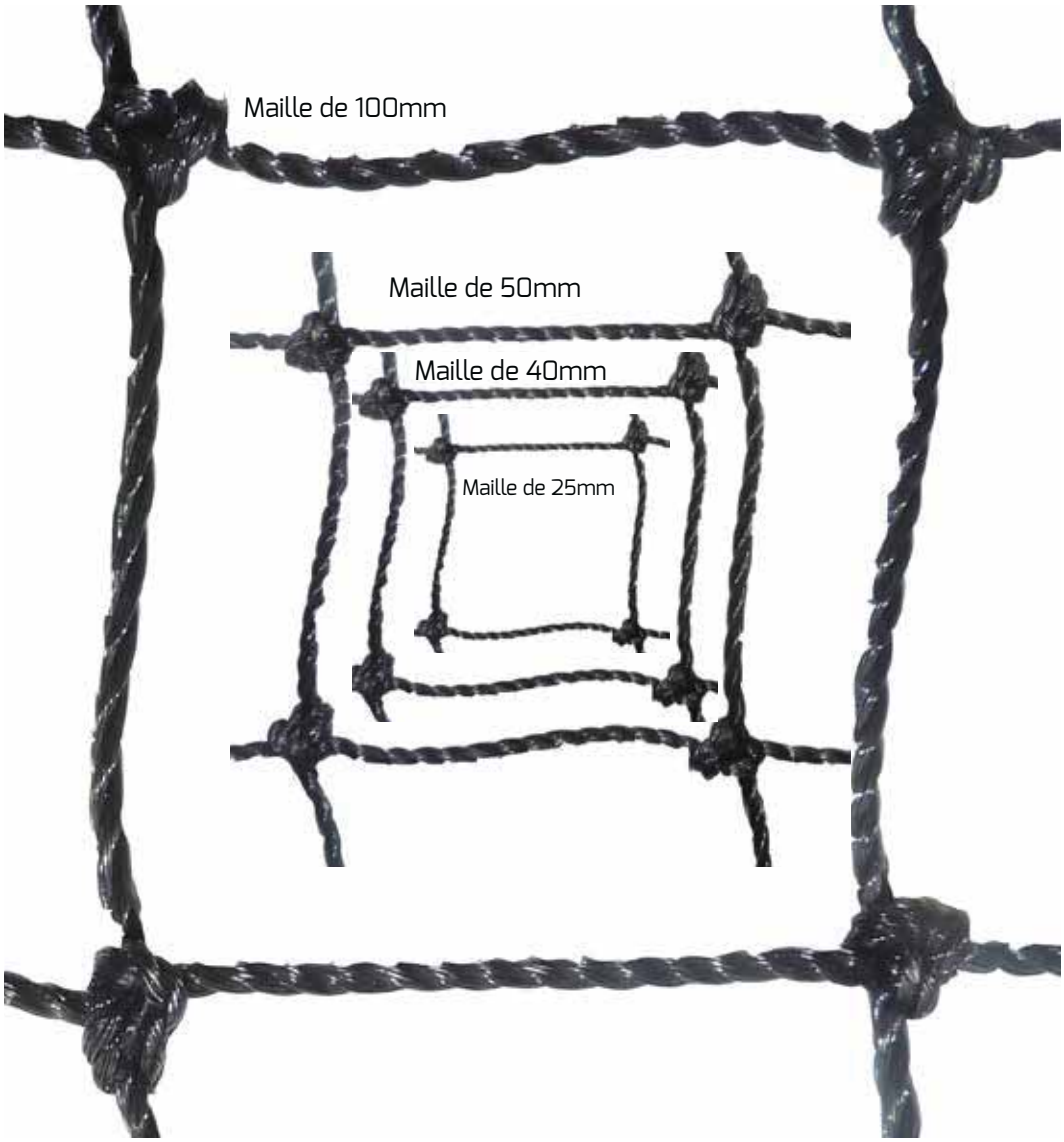
Voir page 24 et 25

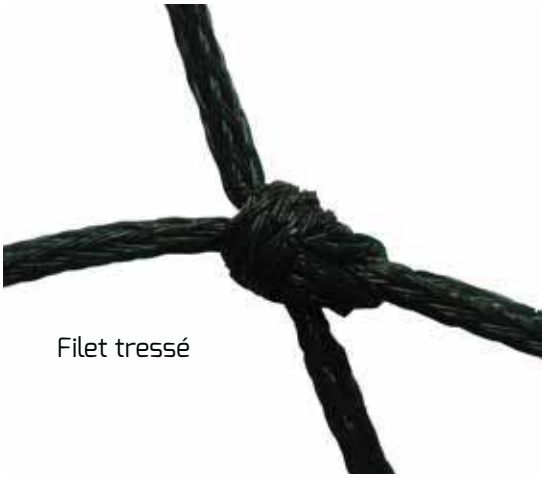
Film souple 150µ Blanc ou Translucide

Couleurs disponibles : Blanc
ou translucide
Disponible en version M1

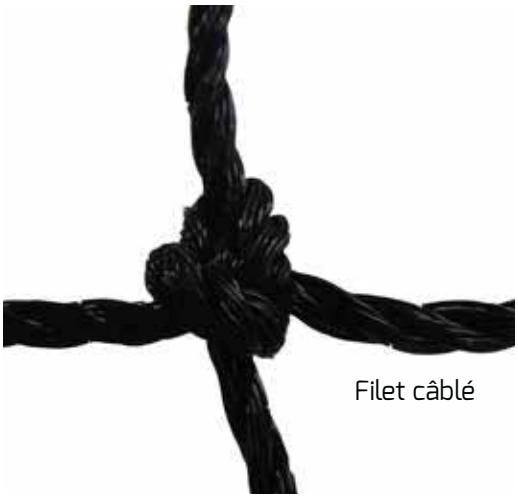
Dimensions de nos mailles

Vous trouverez ci-dessous les mailles disponibles selon les matières à l'échelle.





Filet tressé



Filet câblé

Chantiers de la société SKYWORK (45)
Mise en place d'un filet de protection sur un château d'eau pour contrer la chute d'éléments.

Filets Polyamide tressés noués

Attention : ce filet est spécifique à la protection de façade.
La maille de 100mm en 4.75mm* de cette gamme est destinée à la retenue d'éléments lourds, cependant elle n'est pas normée

Fiche Technique

Matière : Polyamide 100% résine vierge
Ténacité : 7gr/denier par mono-fil
Point de fusion : 260° Celsius
Point de ramollissement : 235 / 240° Celsius
Ignifugation utilisation intérieure : Possibilité d'ignifugation par bain de trempage par une société tiers pour une utilisation intérieure
Fabrication : Tressé noué
Finition : Ralingue, surjet ou doublé d'un filet pare-gravat

Finition surjet doublé d'un pare-gravat (Consorex)

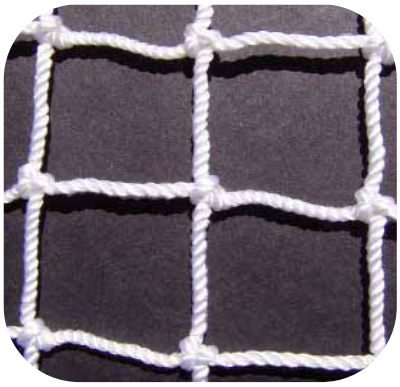
Maille	Poids	Diamètre du fil	Couleur	Charge Maximale Théorique	Charge Maximale à la Rupture	Charge Maximale à l'Utilisation
25mm	245 g/m²	2mm	Blanc	7526 kg/m²	3763 kg/m²	376 kg/m²
40mm	255 g/m²	3mm	Blanc	9408 kg/m²	4704 kg/m²	470 kg/m²
50mm	100 g/m²	2mm	Blanc	3763 kg/m²	1882 kg/m²	188 kg/m²
50mm	195 g/m²	3mm	Blanc	7526 kg/m²	3763 kg/m²	376 kg/m²
100mm	85 g/m²	3mm	Blanc	3763 kg/m²	1882 kg/m²	188 kg/m²
100mm	180g/m²	4.75mm*	Blanc	7056 kg/m²	3528 kg/m²	353 kg/m²

Filets Polyamide câblés noués

Le filet PA câblé noué est une spécificité d'Alphatex pour la fabrication sur-mesure de filet de protection de façade.

Fiche Technique

Matière	: Polyamide 100% résine vierge
Ténacité	: 7gr/denier par mono-fil
Point de fusion	: 260° Celsius
Point de ramollissement	: 235 / 240° Celsius
Ignifugation utilisation intérieure	: Possibilité d'ignifugation par bain de trempage par une société tiers pour une utilisation intérieure
Fabrication	: Câblé noué
Finition	: Ralingue, surjet ou doublé d'un filet pare-gravat



Maille 25mm

Maille 48mm

Maille 100mm

Maille	Poids	Diamètre du fil	Couleur	Charge Maximale Théorique	Charge Maximale à la Rupture	Charge Maximale à l'Utilisation
25mm	180 g/m²	2mm	Blanc	6350 kg/m²	3175 kg/m²	318 kg/m²
48mm	102 g/m²	2.5mm	Blanc	4043 kg/m²	2021 kg/m²	202 kg/m²
48mm	141 g/m²	3mm	Blanc Vert-Noir	5145 kg/m²	2573 kg/m²	257 kg/m²
100mm	59 g/m²	3mm	Blanc	2470 kg/m²	1235 kg/m²	123 kg/m²

Filets Polyéthylène tressés noués

Cette gamme aux diamètres importants de tresse est destinée à la protection de façade pour la retenue d'éléments très lourds ; sa couleur et sa grande résistance aux UV en font également un filet idéal pour la couverture de bâtiments vitrés modernes dans la mesure où il n'y a pas d'angle trop abrasif à couvrir.
Ces filets n'entrent pas dans la norme NF-EN1263-1, relative à la sécurité anti-chute homme.

Fiche Technique

Matière : Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
100% résine vierge
imputrescible à l'eau
Ténacité : 5.5gr/denier par mono-fil
Point de fusion : 130° Celsius
Point de ramollissement : 120° Celsius
Traitement anti-UV : Stabilisation par le procédé Ciba-Ceigy à 320 Kly
Ignifugation : Possible dans la masse selon quantités.
Nous consulter.
Fabrication : Tressé noué
Finition : Ralingue, surjet ou doublé d'un filet pare-gravat

Maille	Poids	Diamètre du fil	Titrage	Couleur	Charge Maximale Théorique	Charge Maximale à la Rupture	Charge Maximale à l'Utilisation
35mm	285 g/m²	3mm	330	Vert foncé	7543 kg/m²	3771 kg/m²	377 kg/m²
48mm	175 g/m²	3mm	330	Vert foncé Blanc	5500 kg/m²	2750 kg/m²	275 kg/m²
48mm	175 g/m²	3mm	330	Blanc avec une ame rouge	M1	-	-
48mm	230 g/m²	3.5mm	280	Noir - Blanc	7838 kg/m²	3919 kg/m²	392 kg/m²
48mm	375 g/m²	4mm	190	Vert foncé	10560 kg/m²	5280 kg/m²	258 kg/m²
100mm	74 g/m²	3mm	330	Vert foncé Blanc	2640 kg/m²	1320 kg/m²	132 kg/m²
100mm	74 g/m²	3mm	330	Blanc avec une ame rouge	M1	-	-
100mm	95 g/m²	3.5mm	280	Noir	3762 kg/m²	1881 kg/m²	188 kg/m²
100mm	137 g/m²	4mm	190	Vert pêche Blanc	5280 kg/m²	2640 kg/m²	264 kg/m²
120mm	58 g/m²	3mm	330	Vert foncé	2200 kg/m²	1100 kg/m²	110 kg/m²
120mm	71 g/m²	3.5mm	280	Noir	3135 kg/m²	1568 kg/m²	157 kg/m²
120mm	109 g/m²	4mm	190	Vert pêche	4400 kg/m²	2200 kg/m²	220 kg/m²
145mm	46 g/m²	3mm	330	Vert foncé Blanc	1821 kg/m²	910 kg/m²	91 kg/m²
145mm	59 g/m²	3.5mm	280	Noir - Blanc	2594 kg/m²	1297 kg/m²	130 kg/m²
145mm	75 g/m²	4mm	190	Noir - Blanc	3641 kg/m²	1821 kg/m²	182 kg/m²

Filets Polyéthylène câblés noués

Cette gamme économique, aux diamètres de câble fin et résistant, est destinée à la protection de façade pour la retenue d'éléments légers ; sa couleur foncée, et sa grande résistance aux UV en font également un filet idéal pour la couverture de bâtiments vitrés modernes dans la mesure où il n'y a pas d'angle abrasif à couvrir.
Ces filets n'entrent pas dans la norme NF-EN1263-1, relative à la sécurité anti-chute homme.

Fiche Technique

Matière : Polyéthylène Haute Densité (PEHD)
100% résine vierge
imputrescible à l'eau
Ténacité : 5.5gr/denier par mono-fil
Point de fusion : 130° Celsius
Point de ramollissement : 120° Celsius
Traitement anti-UV : Stabilisation par le procédé Ciba-Ceigy à 320 Kly
Ignifugation : Possible dans la masse selon quantités.
Nous consulter.
Fabrication : Câblé noué
Finition : Ralingue, surjet ou doublé d'un filet pare-gravat

Maille	Poids	Diamètre du fil	Titrage	Couleur	Charge Maximale Théorique	Charge Maximale à la Rupture	Charge Maximale à l'Utilisation
25mm	175 g/m²	1.8mm	650	Noir	5016 kg/m²	2508 kg/m²	251 kg/m²
25mm	240 g/m²	2mm	600	Vert foncé	6336 kg/m²	3168 kg/m²	317 kg/m²
48mm	110 g/m²	2mm	540	Noir	3713 kg/m²	1856 kg/m²	186 kg/m²
48mm	162 g/m²	2.5mm	450	Noir Vert	4950 kg/m²	2475 kg/m²	248 kg/m²
50mm	70 g/m²	1.8mm	650	Noir	2508 kg/m²	1254 kg/m²	125 kg/m²
100mm	47 g/m²	2mm	540	Noir	1782 kg/m²	891 kg/m²	89 kg/m²
100mm	65 g/m²	2.5mm	450	Noir Vert	2376 kg/m²	1188 kg/m²	119 kg/m²

Alphatex
by Multimailles
Retrouvez
TOUS LES FILETS
Alphatex
CATALOGUE
CONFECTIONNEUR
www.alphatex.eu
Edition 01/18
LES FILETS MAILLANTS
FICHE TECHNIQUE
Produits en Maille carrée
330m/kg
303m/kg

Protection Anti-oiseaux

Filets anti-oiseaux

Nos filets sont fabriqués en PE HD vierge. Nous utilisons des machines de grosse capacité afin d'éviter au maximum les noeuds de jonction, dans un souci d'esthétisme.
Ces filets câblés sont issus d'une double torsion inverse pour faciliter la pose.
Nos mailles sont carrées et parfaitement régulières dans les deux sens.

Confection
Sur demande, nous pouvons rajouter un surjet, mais en application standard, nos filets ne se dénouent pas à la découpe.
Tous nos filets sont également disponibles en maille losange et à des prix souvent moins élevés (possibilité de ralingues).

Traitement U.V
Tous nos filets sont traités à hauteur de 320 kLY, conférant à nos produits une forte résistance dans le temps.

FILETS ANTI-MOINEAUX

Existe en classement anti-feu M1
Dimensions libres : à votre convenance

Ténacité : 5,5gr/denier par mono-fil
Point de fusion : 130° Celsius - Point de ramollissement : 120° Celsius
Traitement anti-UV : Stabilisation par le procédé Ciba-Ceigy à 320 KLY
Ignifugation : ignifugation dans la masse selon quantités
Fabrication : Câblé Noué - Maille Carrée - Finition : Surjet possible
Composition : 3 x 2 x 600 d - Matière : PEHD
Diamètre de fil : 1 mm - Titrage : 2 400 m/kg

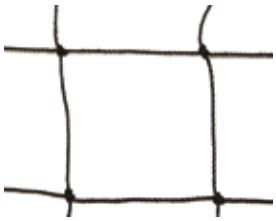


Photo échelle 1

C.M.T : 2 084 kg/m² - Charge Maximale Théorique
C.M.R : 1000 kg/m² - Charge Maximale à la Rupture
C.M.U : 104 kg/m² - Charge Maximale à l'Utilisation

Maille de 19mm - Noir - Standards	
5CNZ0190505	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 5m x 5m
5CNZ0190510	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 5m x 10m
5CNZ0190515	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 5m x 15m
5CNZ0190520	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 5m x 20m
5CNZ0190525	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 5m x 25m
5CNZ0190530	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 5m x 30m
5CNZ0191010	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 10m x 10m
5CNZ0191015	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 10m x 15m
5CNZ0191020	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 10m x 20m
5CNZ0191025	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 10m x 25m
5CNZ0191030	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 10m x 30m
5CNZ0191040	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 10m x 40m
5CNZ0191515	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 15m x 15m
5CNZ0191520	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 15m x 20m
5CNZ0192020	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 20m x 20m
5CNC019004	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 10m x 100m
5CNC019005	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 5m x 100m

FILETS ANTI-MOINEAUX

Maille de 19mm - Noir - Standards - Dimensions spécifiques	
5CNZ0190808	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 7.65m x 7.65m
5CNZ0190816	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 7.65m x 15.25m
5CNZ0190823	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 7.65m x 22.85m
5CNZ0190831	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 7.65m x 30.50m
5CNZ0191516	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 15.25m x 15.25m
5CNZ0191523	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 15.25m x 22.90m
5CNZ0191531	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 15.25m x 30.50m
5CNZ0193131	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 19mm 30.50m x 30.50m
Maille de 19mm - Pierre - Standards	
5CNZ1190505	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 5m x 5m
5CNZ1190510	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 5m x 10m
5CNZ1190515	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 5m x 15m
5CNZ1191010	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 10m x 10m
5CNZ1191015	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 10m x 15m
5CNZ1191020	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 10m x 20m
5CNZ1191515	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 15m x 15m
5CNZ1192020	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 20m x 20m
Maille de 19mm - Pierre - Standards - Dimensions spécifiques	
5CNZ1190808	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 7.65m x 7.65m
5CNZ1190816	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 7.65m x 15.25m
5CNZ1190823	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 7.65m x 22.85m
5CNZ1190831	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 7.65m x 30.50m
5CNZ1191516	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 15.25m x 15.25m
5CNZ1191523	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 15.25m x 22.90m
5CNZ1191531	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 15.25m x 30.50m
5CNZ1193131	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 19mm 30.50m x 30.50m
Maille de 19mm - Translucide - Standards	
5CNZ2190510	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 5m x 10m
5CNZ2191010	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 10m x 10m
Maille de 19mm - Translucide - Standards - Dimensions spécifiques	
5CNZ2190808	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 7.65m x 7.65m
5CNZ2190816	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 7.65m x 15.25m
5CNZ2190823	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 7.65m x 22.85m
5CNZ2190831	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 7.65m x 30.50m
5CNZ2191516	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 15.25m x 15.25m
5CNZ2191523	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 15.25m x 22.90m
5CNZ2191531	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 15.25m x 30.50m
5CNZ2193131	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 19mm 30.50m x 30.50m
Maille de 19mm - Noir et Rouge - Standards M1	
5CNZ4190505	F. M1 Filet PE HD câblé noué 6x600 noir + rouge T MC 19mm 5m x 5m
5CNZ4191010	F. M1 Filet PE HD câblé noué 6x600 noir + rouge T MC 19mm 10m x 10m
5CNZ4192020	F. M1 Filet PE HD câblé noué 6x600 noir + rouge T MC 19mm 20m x 20m
Maille de 19mm - Noir - Semi-Standards	
1CNC019024	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 19mm 5m x libre
1CNC019025	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 19mm 10m x libre
1CNC019026	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 19mm 20m x libre
1CNC019027	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 19mm 30m x libre
Maille de 19mm - Pierre - Semi-Standards	
1CNC019081	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 19mm 5m x libre
1CNC019082	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 19mm 10m x libre
1CNC019083	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 19mm 20m x libre
Maille de 19mm - Noir - sur mesure	
1CNC019023	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 19mm libre x libre
Maille de 19mm - Pierre - sur mesure	
1CNC019080	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 19mm libre x libre
Maille de 19mm - Translucide - sur mesure	
1CNC019050	Filet PE HD câblé noué 3x2 Translucide MC 19mm libre x libre

Retrouvez nos accessoires de pose pages 109 à 112

FILETS ANTI-ETOURNEAUX

Existe en classement anti-feu M1

Dimensions libres : à votre convenance

Ténacité : 5,5gr/denier par mono-fil

Point de fusion : 130° Celsius - Point de ramollissement : 120° Celsius

Traitement anti-UV : Stabilisation par le procédé Ciba-Ceigy à 320 KLY

Ignifugation : ignifugation dans la masse selon quantités

Fabrication : Câblé Noué - Maille Carrée - Finition : Surjet possible

Composition : 3 x 2 x 600 d - Matière : PEHD

Diamètre du fil : 1 mm - Titrage : 2 400 m/kg

C.M.T : 1 414 kg/m² - Charge Maximale Théorique

C.M.R : 707 kg/m² - Charge Maximale à la Rupture

C.M.U : 71 kg/m² - Charge Maximale à l'Utilisation

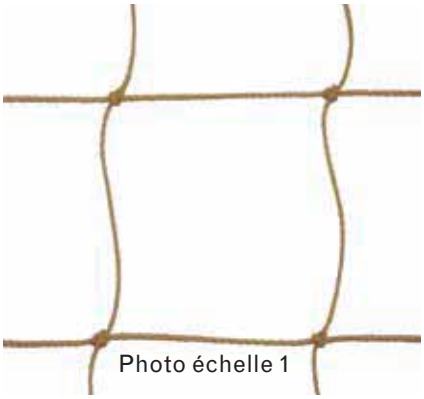
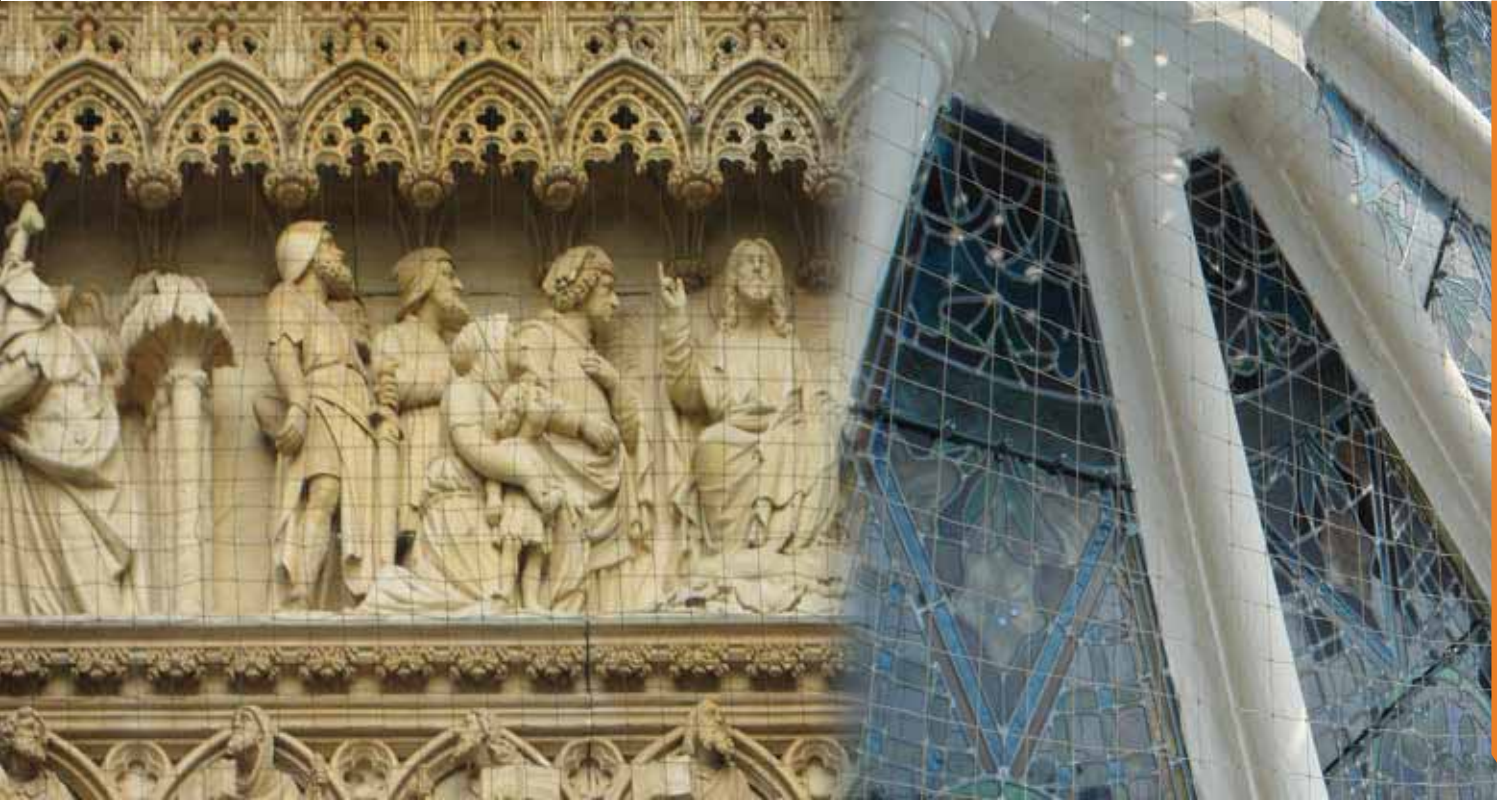


Photo échelle 1



FILETS ANTI-ETOURNEAUX

Maille de 28mm - Noir - Standards	
5CNZ0280505	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 28mm 5m x 5m
5CNZ0281010	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 28mm 10m x 10m
5CNZ0281515	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 28mm 15m x 15m
5CNZ0282020	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 28mm 20m x 20m
Maille de 28mm - Pierre - Standards	
5CNZ1280505	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 28mm 5m x 5m
5CNZ1281010	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 28mm 10m x 10m
5CNZ1281515	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 28mm 15m x 15m
5CNZ1282020	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 28mm 20m x 20m
Maille de 28mm - Ivoire - Standards M1	
6CNC028301	Filet M1 PE HD câblé noué 9x380 Ivoire MC 28mm 5.1m x 5.1m
6CNC028302	Filet M1 PE HD câblé noué 9x380 Ivoire MC 28mm 5.1m x 10.1m
6CNC028307	Filet M1 PE HD câblé noué 9x380 Ivoire MC 28mm 20.1m x 100m
Maille de 28mm - Noir - Semi-Standards	
1CNC028008	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 28mm 5m x libre
1CNC028012	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 28mm 10m x libre
1CNC028013	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 28mm 20m x libre
Maille de 28mm - Pierre - Semi-Standards	
1CNC028014	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 28mm 5m x libre
1CNC028016	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 28mm 10m x libre
1CNC028017	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 28mm 20m x libre
Maille de 28mm - Translucide - Semi-Standards	
1CNC028019	Filet PE HD câblé noué 3x2 translucide MC 28mm 5m x libre
1CNC028020	Filet PE HD câblé noué 3x2 translucide MC 28mm 10m x libre
1CNC028021	Filet PE HD câblé noué 3x2 translucide MC 28mm 20m x libre
Maille de 28mm - Noir - sur mesure	
1CNC028018	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 28mm libre x libre

Retrouvez nos accessoires
de pose pages 109 à 112

FILETS ANTI-PIGEONS

Existe en classement anti-feu M1

Dimensions libres : à votre convenance

Ténacité : 5,5gr/denier par mono-fil
Point de fusion : 130° Celsius - Point de ramollissement : 120° Celsius
Traitement anti-UV : Stabilisation par le procédé Ciba-Ceigy à 320 KLY
Ignifugation : Ignifugation dans la masse selon quantités
Fabrication : Câblé Noué - Maille Carrée - Finition : Surjet possible
Composition : 3 x 2 x 600 d - Matière : PEHD
Diamètre de fil : 1 mm - Titrage : 2 400 m/kg

C.M.T : 792 kg/m² - Charge Maximale Théorique
C.M.R : 396 kg/m² - Charge Maximale à la Rupture
C.M.U : 40 kg/m² - Charge Maximale à l'Utilisation

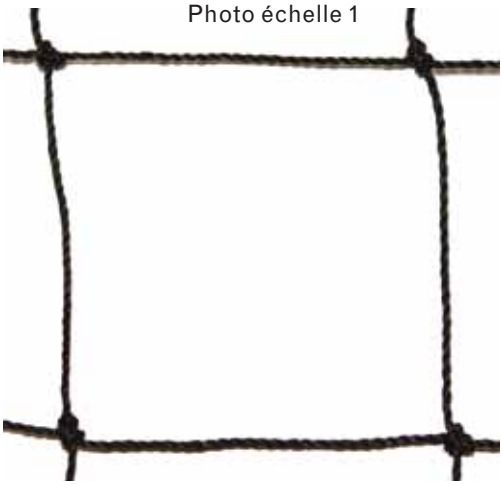


Photo échelle 1

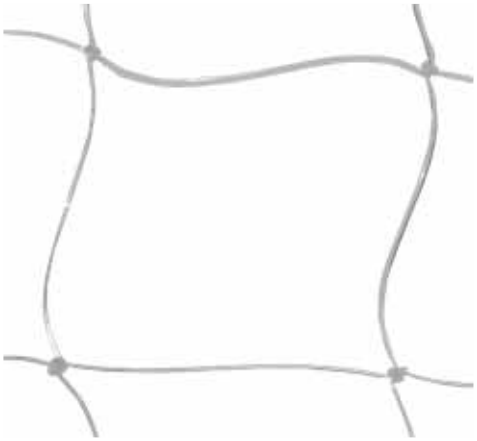
Maille de 50mm - Noir - Standards	
5CNZ0500505	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 5m x 5m
5CNZ0500510	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 5m x 10m
5CNZ0500515	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 5m x 15m
5CNZ0500520	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 5m x 20m
5CNZ0500525	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 5m x 25m
5CNZ0500530	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 5m x 30m
5CNZ0501010	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 10m x 10m
5CNZ0501015	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 10m x 15m
5CNZ0501020	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 10m x 20m
5CNZ0501025	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 10m x 25m
5CNZ0501030	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 10m x 30m
5CNZ0501515	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 15m x 15m
5CNZ0501520	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 15m x 20m
5CNZ0501525	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 15m x 25m
5CNZ0501530	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 15m x 30m
5CNZ0502020	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 20m x 20m
5CNZ0502025	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 20m x 25m
5CNZ0502030	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 20m x 30m
5CNZ0502050	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 20m x 50m
5CNZ0502525	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 25m x 25m
5CNZ0502530	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 25m x 30m
5CNZ0503030	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 30m x 30m
5CNZ0503050	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 30m x 50m
5CNC050121	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 10m x 100m
5CNC050022	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 20m x 100m
Maille de 50mm - Noir - Standards - Dimensions spécifiques	
5CNZ0500808	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 7.65m x 7.65m
5CNZ0500816	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 7.65m x 15.25m
5CNZ0500823	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 7.65m x 22.90m
5CNZ0500831	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 7.65m x 30.50m
5CNZ0501516	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 15.25m x 15.25m
5CNZ0501523	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 15.25m x 22.90m
5CNZ0501531	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 15.25m x 30.50m
5CNZ0503131	Filet PE HD câblé noué 6x600 noir MC 50mm 30.50m x 30.50m

Maille de 50mm - Pierre- Standards	
5CNZ1500505	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 5m x 5m
5CNZ1500510	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 5m x 10m
5CNZ1500515	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 5m x 15m
5CNZ1500520	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 5m x 20m
5CNZ1500525	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 5m x 25m
5CNZ1500530	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 5m x 30m
5CNZ1501010	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 10m x 10m
5CNZ1501015	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 10m x 15m
5CNZ1501020	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 10m x 20m
5CNZ1501025	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 10m x 25m
5CNZ1501030	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 10m x 30m
5CNZ1501515	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 15m x 15m
5CNZ1501520	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 15m x 20m
5CNZ1501525	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 15m x 25m
5CNZ1501530	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 15m x 30m
5CNZ1502020	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 20m x 20m
5CNZ1502025	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 20m x 25m
5CNZ1502030	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 20m x 30m
5CNZ1502050	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 20m x 50m
5CNZ1502525	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 25m x 25m
5CNZ1502530	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 25m x 30m
5CNZ1503030	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 30m x 30m
Maille de 50mm - Pierre - Standards - Dimensions spécifiques	
5CNZ1500808	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 7.65m x 7.65m
5CNZ1500816	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 7.65m x 15.25m
5CNZ1500823	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 7.65m x 22.90m
5CNZ1500831	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 7.65m x 30.50m
5CNZ1501516	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 15.25m x 15.25m
5CNZ1501523	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 15.25m x 22.90m
5CNZ1501531	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 15.25m x 30.50m
5CNZ1503131	Filet PE HD câblé noué 6x600 pierre MC 50mm 30.50m x 30.50m
Maille de 50mm - Translucide - Standards	
5CNZ2500505	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 5m x 5m
5CNZ2500510	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 5m x 10m
5CNZ2500515	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 5m x 15m
5CNZ2501010	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 10m x 10m
5CNZ2501015	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 10m x 15m
5CNZ2501020	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 10m x 20m
5CNZ2502020	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 20m x 20m
Maille de 50mm - Translucide - Standards - Dimensions spécifiques	
5CNZ2500808	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 7.65m x 7.65m
5CNZ2500816	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 7.65m x 15.25m
5CNZ2500823	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 7.65m x 22.90m
5CNZ2500831	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 7.65m x 30.50m
5CNZ2501516	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 15.25m x 15.25m
5CNZ2501531	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 15.25m x 30.50m
5CNZ2503131	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 30.50m x 30.50m
Maille de 50mm - Ivoire - Standards M1	
6CNC050202	Filet M1 PE HD câblé noué 9x380 ivoire MC 50mm 10.1m x 10.1m
Maille de 50mm - Noir - Semi-Standards	
1CNC050125	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 50mm 5m x libre
1CNC050126	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 50mm 10m x libre
1CNC050127	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 50mm 20m x libre
Maille de 50mm - Pierre - Semi-Standards	
1CNC050056	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 50mm 5m x libre
1CNC050058	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 50mm 10m x libre
1CNC050059	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 50mm 20m x libre
1CNC050060	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 50mm 30m x libre
Maille de 50mm - Translucide - Semi-Standards	
1CNC050020	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 5m x libre
1CNC050021	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 10m x libre
1CNC050022	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm 20m x libre
Maille de 50mm - Noir - sur mesure	
1CNC050230	Filet PE HD câblé noué 3x2 noir MC 50mm libre x libre
Maille de 50mm - Pierre - sur mesure	
1CNC050064	Filet PE HD câblé noué 3x2 pierre MC 50mm libre x libre
Maille de 50mm - Translucide - sur mesure	
1CNC050010	Filet PE HD câblé noué 6x600 translucide MC 50mm libre x libre

Retrouvez nos accessoires de pose pages 109 à 112

FILETS ANTI-PIGEONS

Ténacité : 2500 deniers
Point de fusion : 220° Celsius
Température de congélation : 40° Celsius
Traitement anti-UV : Stabilisation par le procédé Ciba-Ceigy à 320 KLY
Fabrication : Câblé Noué - Maille Carrée - Finition : Surjet possible
Matière : Nylon Monofilament
Diamètre de fil : 0.60 mm



Maille de 50mm - Translucide - Standards	
5MNC050001	Filet Nylon Monofilament transparent 50mm 5 x 5 m
5MNC050002	Filet Nylon Monofilament transparent 50mm 10 x 10 m
5MNC050003	Filet Nylon Monofilament transparent 50mm 20 x 100 m

Retrouvez nos accessoires
de pose pages 109 à 112

Pics, Obturateurs et Peignes anti-oiseaux

Cette gamme de produit a pour utilité d'empêcher les oiseaux de venir et détériorer vos façades et bâtiment sans leur faire de mal :
- Les pics anti-pigeons empêchent les pigeons et autres oiseaux de même taille de se poser
- Les Obturateurs, les Closoirs et les peignes anti-moineaux empêchent les oiseaux de pénétrer sous les toits des bâtiments industriels ou sous les tuiles des maisons

Les pics sont constitués de tiges métalliques fixées perpendiculairement à un support.
Simples à poser et peu coûteux les pics doivent être installés sur toute la partie du lieu à protéger pour éviter au volatile de trouver la faille. Il vous est possible d'obtenir les semelles des pics de la couleur de votre choix, pour une production minimum de 800 ml (Quel que soit le modèle de pics).

Base en polycarbonate traitée anti U.V. Applicable sur toutes surfaces
Epingles inox AISI 302 de Ø 0.13 Norme AFNOR X10CRNI18-8
Normes Iso 527, Iso 178, Iso 306*

Résistance à la traction : 26 N/mm²
Allongement à la rupture : 250 N/mm²
Résistance à la flexion : 40 N/mm²
Module d'élasticité en flexion : 1450 N/mm²

Dureté à la bille H132/30 : 40N/mm²
Température de ramollissement : 83 °c vst/A/50
Conductivité thermique : 0,12 W/m.K
Déformation de fléchissement à chaud : 75 °c

CONSEIL DE POSE A LA COLLE SILICONE

La fixation des pics s'effectue par collage à l'aide de mastic silicone neutre, en cartouche de 300 ml, pouvant coller de 10 à 12 mètres linéaires de pics selon le support. Cette action doit toujours avoir lieu sur support sec, dépoussiéré, sans solvant, avec des températures d'applications comprises entre + 5°C et + 40 °C et des températures de services allant de – 50°C à + 120°C. Si le support ne peut être nettoyé, le pic accepte clous ou vis pour le maintien.

Toujours faire un cordon de colle, d'une épaisseur de 0,5 mm minimum, sur la base du pic.
Ne jamais appliquer en avance un long cordon de colle de plus d'un mètre sur le support à protéger (corniche, bandeau etc.…) car il risquerait de se produire rapidement une légère polymérisation en surface avant que la base ne soit en contact avec celui-ci,
ce qui entrainerait une mauvaise adhérence du pic sur la colle. Séchage complet entre 5 et 8 heures.
Pour toute application sur une surface humide l'utilisation d'une colle spéciale à polymérisation rapide est nécessaire (MS Polymère).

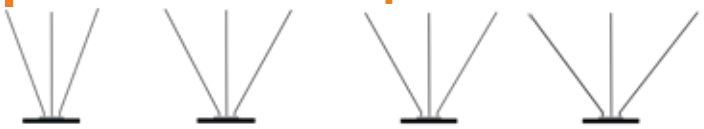
CONSEIL DE POSE DES ALPHACLIPS INOX

L'Alphaclip Inox s'enfile dans la base des pics Alphapic ou Easy Spike. Il faut compter 2 Alphaclips Inox par module de pic dont la semelle fait 50cm. Le clip se fixe directement sur le chéneau de la gouttière par simple pression mécanique sur l'ourlet (Ø de 15 à 25mm). Ainsi fixé, ce système dissuade le pigeon de se poser à l'intérieur de la gouttière.

ALPHAPICS

- Fabriqué en France
- Module de 50cm sécable à la main
- Base large alvéolé pour une bonne prise de la colle

Alphapic LEGER - 48 pointes



Protection : 5 à 9cm | 7 à 10cm | 10 à 14cm | 11 à 15cm

Références	Désignation	Protection	Applications	Conditionnement
5ACDPIC005	Alphapic 48/5	5 à 9cm	Corniche	Carton de 50ml
5ACDPIC008	Alphapic 48/7	7 à 10cm	Corniche - Descente de gouttière	Carton de 50ml
5ACDPIC012	Alphapic 48/10	10 à 14cm	Appui de fenêtre Bandeau	Carton de 50ml
5ACDPIC016	Alphapic 48/15	11 à 15cm	Bandeau < 15cm	Carton de 50ml

2 semelles de 50cm au mètre - 48 pointes au ml

Alphapic CLASSIQUE - 64 pointes

Protection : 5 à 9cm | 7 à 10cm | 10 à 14cm | 15 à 20cm

Références	Désignation	Protection	Applications	Conditionnement
5ACDPIC007	Alphapic 64/7	5 à 9cm	Descente de gouttière Garde corps - Corniche	Carton de 50ml
5ACDPIC010	Alphapic 64/10	7 à 10cm	Bandeau - Corniche - Appui de fenêtre	Carton de 50ml
5ACDPIC015	Alphapic 64/15	10 à 14cm	Bandeau < 15cm - Corniche	Carton de 50ml
5ACDPIC020P	Alphapic 64/20	15 à 20cm	Grande corniche - Périphérie de toiture terrasse	Carton de 50ml

2 semelles de 50cm au mètre - 64 pointes au ml

Alphapic DELUXE - 80 pointes

Protection : 15 à 20cm

Références	Désignation	Protection	Applications	Conditionnement
5ACDPIC020	Alphapic 80/20	15 à 20cm	Grande corniche - Périphérie de toiture terrasse - Mouette Goeland	Carton de 50ml

2 semelles de 50cm au mètre - 80 pointes au ml

EASY SPIKES

- Pics emboitables jusqu'à 10ml selon référence
- Carton moins encombrant
- Semelle plus fine et ultra flexible

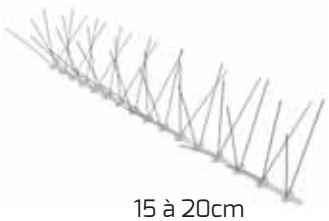
Easy Spike CLASSIQUE - 64 pointes

Protection : 7 à 10cm 10 à 14cm 15 à 20cm

Références	Désignation	Protection	Applications	Conditionnement
5ACDPIC6410 5ACDPIC6411	Easy spike 64/10	7 à 10cm	Bandeau - Corniche Appui de fenêtre	Carton de 50ml Carton de 10ml
5ACDPIC6415 5ACDPIC6416	Easy spike 64/15	10 à 14cm	Bandeau < 15cm Corniche	Carton de 50ml Carton de 10ml
5ACDPIC6420	Easy spike 64/20	15 à 20cm	Grande corniche - Périphérie de toiture terrasse	Carton de 50ml

2 semelles de 50cm au mètre - 64 pointes au ml

Easy Spike DELUXE - 80 pointes



Protection : 15 à 20cm

Références	Désignation	Protection	Applications	Conditionnement
5ACDPIC8020 5ACDPIC8021	Easy spike 80/20	15 à 20cm	Grande corniche Périphérie de toiture terrasse - Mouette Goeland	Carton de 50ml Carton de 10ml

2 semelles de 50cm au mètre - 80 pointes au ml

Pack 10ml avec la colle

Références	Désignation	Protection	Applications	Conditionnement
5PACCOL007	Alphapic 64/7	5 à 9cm	Descente de gouttière - Garde corps Corniche	Carton de 10ml + 1 tube de colle
5PACCOL010	Alphapic 64/10	7 à 10cm	Bandeau - Corniche - Appui de fenêtre	Carton de 10ml + 1 tube de colle
5PACCOL015	Alphapic 64/15	10 à 14cm	Bandeau < 15cm - Corniche	Carton de 10ml + 1 tube de colle
5PACCOL020P	Alphapic 64/20	15 à 20cm	Grande corniche - Périphérie de toiture terrasse	Carton de 10ml + 1 tube de colle

Pack 1ml à monter soi-même

Références	Désignation	Protection	Applications	Conditionnement
5ACDPIC110	Alphapic 64/10 à monter soi-même	7 à 10cm	Bandeau - Corniche - Appui de fenêtre	Vendu par 1ml

Alphaclips inox

Alphaclips uniquement développé chez Alphatex.
S'adapte aux pics de nos 3 gammes

- Protection complète de la gouttière (extérieure et intérieure)
- Compatible gouttières nantaises, carrée, lyonnaise, anglaise et havraise

4 alphaclips au ml (Fixer l'Alphaclip directement sur la gouttière)

Référence	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
5ACICLI012	Alphaclips	Inox	Ø de fil : 2mm	Carton de 100 pièces

Obturateurs

Obturaclips uniquement développé chez Alphatex.

Obturaclips polycarbonate

Obturateur de tuile en polycarbonate, permettant de fermer l'accès sous toiture avec ou sans chéneau...
Évite l'introduction du pigeon sous les combles...
4 Obturaclips/mètre - Fixer directement sur la tuile - Protection optimale de l'accès sous toiture.

Référence	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
5ACPOB002	Obturaclips	Polycarbonate	Longueur : 83.50mm Largeur : 138.60mm Angle du pic : 60°	Carton de 100 pièces

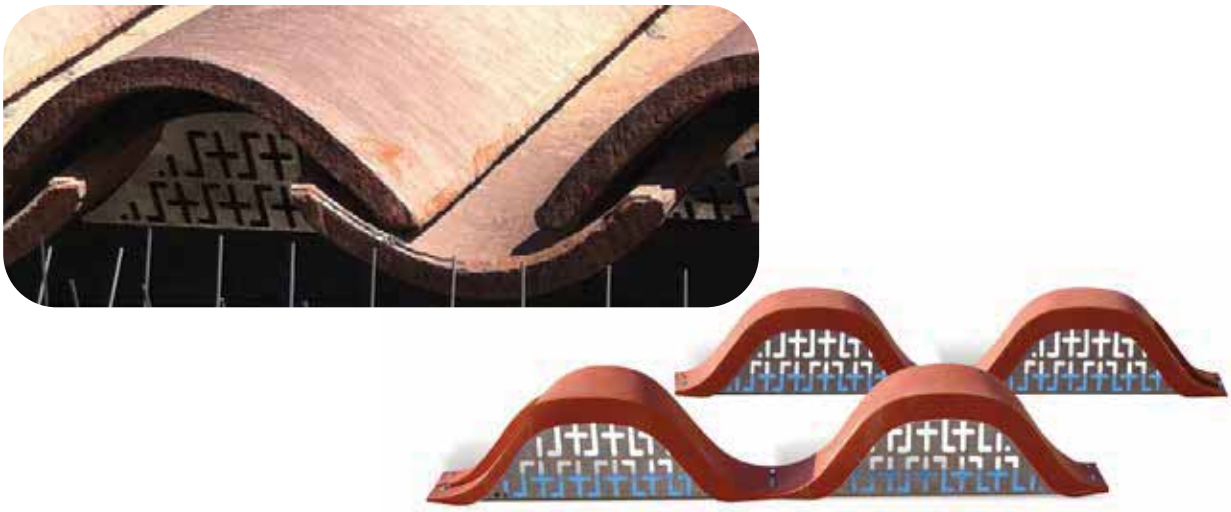
Obturatuile Acier Galva

Obturateur de tuile en acier galvanisé, permettant de fermer l'accès sous toiture pour les pigeons.
Produit livré à plat - A mettre en forme à la main par vos soins - Fixation par colle

Références	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
5ACGOBT002	Obturatuile percé	Acier galvanisé	Longueur palette : 85mm Longueur tige : 110.5mm	Vendu à la pièce
5ACGOBT003	Obturatuile non percé			

Protège comble

Protège l'intrusion des animaux, en protégeant l'isolation et assurant la ventilation. Se glisse sous la plaque sous-tuile, il sera bloqué par le tire fond, sans que le poids de la plaque porte sur lui. Destiné aux toitures réalisées avec les plaques sous-tuiles des marques ETERNIT (soutuile 230 FR natura et maxisoutuile) et EDILFIBRO (Tegolit PKF 235)



Référence	Désignation	Matière	Longueur	Conditionnement
5ACDCOM001	Protège comble	Bande de polychlorure de vinyle Grille acier galvanisé	900mm	2 longueurs de 450mm

Closoir

Préserve la ventilation de la partie basse de couverture tout en évitant l'intrusion d'oiseaux. Se fixe par colle, clous ou vis.

Références	Désignation	Matière	Longueur	Conditionnement
5ACPCPO005	Closoir 5 ondes	Polyéthylène Traité anti UV	Hauteur de l'onde 48mm	Vendu par 50 pièces
5ACPCPO006	Closoir 6 ondes			

Pare-feuille

Le pare-feuille aspect zinc et cuivre s'adapte sur gouttière métallique et PVC ainsi que sur des gouttières moulurées en 130 et 150.

Référence	Désignation	Matière	Longueur	Conditionnement
5ACD333Z01	Pare-feuille	Aspect zinc et cuivre	1ml (Ø14mm et Ø18mm)	Vendu par 25ml

Baffe mouette

Le baffe mouette n'a besoin que d'une très légère brise pour entrer en rotation et résiste à des rafales de plus de 100 km/h. Avec son embase quart de tour à clipser et son axe renforcé la baffe ne risque pas de s'envoler. Produit sûr, efficace et adaptable. Il offre la particularité d'être repliable en navigation.
Livré avec un support plat pont, il existe d'autres supports pour balcon.

CODE PRODUIT : Nous consulter
Sur commande

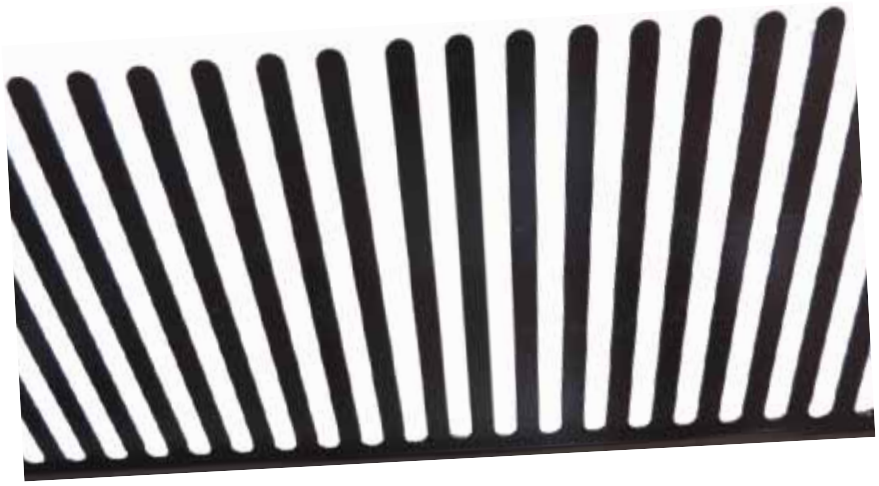
Peignes

Les peignes se posent comme le support de la dernière rangée de tuiles du bas de la toiture afin de garantir une ventilation par l'égout du toit en plus de bloquer le passage des oiseaux. Ils se fixent par clous ou vis.

Peigne anti-moineaux PVC

Références	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
5ACPPAM080	Peigne anti-moineaux	PVC	Longueur 1m/Hauteur 80mm	Vendu par 50ml
5ACPPAM100			Longueur 1m/Hauteur 100mm	

Peigne anti-moineaux Acier



Référence	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
5ACAPAM100	Peigne anti-moineaux	Acier	Longueur 1m/Hauteur 100mm	Vendu par 50ml

Accessoires anti-oiseaux

SUIVEZ LES ETAPES DE POSE POUR FAIRE VOTRE CHOIX D'ACCESSOIRES

Etape 1 : Mes accessoires de fixation au mur

Fixation sans cheville dans support dur : Cheville splitcof (idéale pour les travaux en hauteur)

Référence	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
5ACI006045	Cheville SPLITCOF	Acier zingué	Oeil de Ø5mm / Long. 45mm	Boite de 200 pièces

Fiche technique détaillée disponible sur demande.

Fixation traditionnelle cheville + anneau à visser

Référence	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
5ACGCRO042	Piton à visser	Zinc	Ø4mm / Long. 42mm	Boite de 100 pièces

Référence	Désignation	Matière	Dimensions	Conditionnement
5ACPCHE025	Cheville	Plastique	Ø4mm / Long. 25mm	Boite de 100 pièces

Etape 2 : Je pose mon câble

Mon outil indispensable pour travailler : Pince coupe-câble et sertissage

La pince permet une coupe nette et sans effilochage de tous les câbles métalliques, même ceux d'une dureté maximale. Elle dispose de deux profils de sertissage pour embouts sur gaine de câbles et embouts pour câble de traction.

Référence	Désignation	Poids	Longueur	Conditionnement
5ACDPIN001	Pince coupe câble et sertissage	314gr	190mm	A la pièce

Capacité de coupe

Type de câble	Diamètre max.
Cuivre à fils fins	6mm
Cuivre multifilaire	7mm
Corde à piano	2.5mm

Type de câble	Diamètre max.
Métallique	6mm
Métallique, semi-dur	4mm
Fer	4mm

Notre sélection de câble

Références	Désignation	Matière	Conditionnement
5ASG100001	Câble Ø2mm	Acier galvanisé	Bobine de 100m
5ASG200002			Bobine de 200m

Références	Désignation	Matière	Conditionnement
5ASI100001	Câble Ø2mm	Inox	Bobine de 100m
5ASI200002			Bobine de 200m

Références	Désignation	Couleur	Conditionnement
5ASE100018	Câble acier Ø3mm enduit PVC fini Ø5mm	Vert forêt	Bobine de 100m
5ASE200024			Bobine de 200m
5ASE300027			Bobine de 300m
5ASE250027		Blanc	Bobine de 250m
5ASE500002			Bobine de 500m
5ASE100019		Noir	Bobine de 100m
5ASE200025			Bobine de 200m
5ASE300028			Bobine de 300m

Référence	Désignation	Résistance à la rupture	Diamètre	Poids	Couleur	Conditionnement
5ACPFIL001	Fil synthétique	> 290Kg	2.6mm	10 Kg	Noir	Bobine de 1370m

Etape 3 : Je tends et fixe mon câble

Une solution rapide et efficace avec peu de matériel : Verrou pour câble

Rapidité d'installation et simplicité d'utilisation. Mécanisme autobloquant à double canal. Déverrouillable sans clé grâce à deux boutons poussoirs. Inutile d'ajouter des fixations supplémentaires. De 10 à 45 kg de charge d'utilisation. Uniquement pour des longueurs de câbles inférieur à 10m.

Référence	Désignation	Diamètre	Conditionnement
5ACDTEN001	Tendeur rapide	de 1.5 à 2.5mm	Sachet de 20p

Références	Désignation	Diamètre	Conditionnement
5ACGTEN011	Tendeur Lanterne galvanisé 1 anneau 1 crochet	Ø 5mm	A la pièce
5ACGTEN012	Tendeur Lanterne galvanisé 1 anneau 1 crochet	Ø 8mm	A la pièce
5ACGTEN013	Tendeur Lanterne galvanisé 2 anneaux	Ø 6mm	A la pièce
5ACITEN004	Tendeur Lanterne inox 1 anneau 1 crochet	Ø 5mm	A la pièce
5ACGSEC008	Serre-câble galvanisé	Ø 3mm	A la pièce
5ACGSEC009	Serre-câble galvanisé	Ø 4/5mm	A la pièce
5ACISEC002	Serre-câble inox	Ø 3mm	A la pièce

Références	Désignation	Diamètre	Conditionnement
5ACI100009	Manchon à sertir en alu	Ø 2mm	A la pièce
5ACI100008		Ø 2.5mm	A la pièce
5ACI100007		Ø 3.5mm	A la pièce
5ACI100006		Ø 4mm	A la pièce
5ACI100005		Ø 5mm	A la pièce

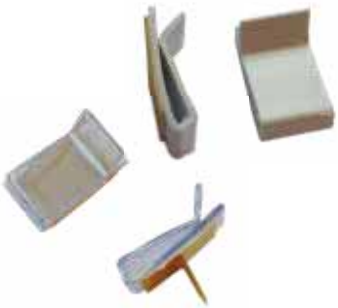
Etape 4 : J'agrafe mon filet sur le câble

Références	Désignation	Conditionnement
5ACA008004	Agrafeuse P7 pour Bostich	A la pièce
5ACG008002	Agrafes métal galvanisées SR8 pour Bostich	Boite de 2500 pièces

Mes accessoires de pose sur IPN

Références	Désignation	Diamètre	Conditionnement
5ACDCLI001	Clip IPN pour fixation de filets	2 à 4mm	Boite de 100 pièces
5ACDCLI005		4 à 7mm	Boite de 100 pièces
5ACDCLI004		8 à 12mm	Boite de 100 pièces

Les crochets d'attache auto-collant



Références	Désignation	Diamètre	Conditionnement
5ACPATF002	Attache filet blanche	Utilisation intérieure	Sachet de 1000 pièces
5ACPATF001	Attache filet transparente		

Nos Autres accessoires

Fil de tension câblé

Références	Désignation	Couleur	Résistance à la rupture	Diamètre de fil	Conditionnement
5COX003250	Bobine de fil câblé PEHD UV	Noir	60 Kg	3mm	Bobine de 250m
5COX004100		Noir	120 Kg	4mm	Bobine de 100m
5COX004200		Noir			Bobine de 200m
5COX004201		Blanc			Bobine de 200m
5COX005999		Noir	170 Kg	5mm	Bobine de 1000m
5COX006100		Noir	280 Kg	6mm	Bobine de100m
5COX006200		Noir			Bobine de 200m
5COX008100		Noir	350 Kg	8mm	Bobine de 100m
5COX008200		Noir			Bobine de 200m

Références	Désignation	Type de support	Conditionnement
5ACPZIP008	Zips pour filets	Chaîne de fermeture	Vendu au ml
5ACPZIP009		Curseur	Vendu à l'unité
5ACPZIP006		Boutons	Vendu à l'unité

Références	Désignation	Type de support	Conditionnement
5ACDMAS001	Colle mastic silicone neutre 300ml	Verre, béton, aluminium, bois, surfaces vitrifiés, PVC, polycarbonate, polyméthacrylate	Carton de 20 rlx

* 1 pièce permet de coller entre 10 et 12ml de pic anti-pigeon.

Référence	Désignation	Type de support	Conditionnement
5DHP010019	Adhésif double face	Zinc et aluminium	Carton de 20 rlx

Impression trompe l'oeil sur filet 150g/m²
Strasbourg

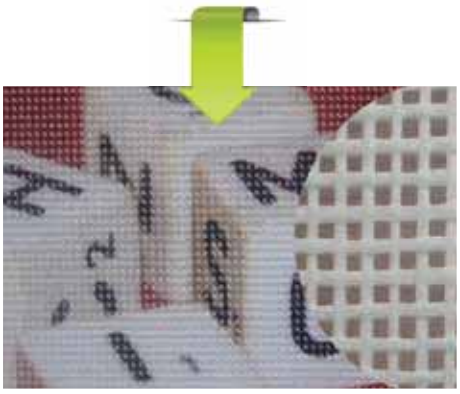
Impression Numérique

Impression numérique

La surface et le bon emplacement qu'offre un échafaudage, est un excellent support pour de l'affichage grand format.
Notre positionnement de leader sur le marché de l'échafaudage nous a permis de développer l'impression numérique sur … LE FILET !
L'impression numérique sur filet permet d'offrir 2 fonctions au produit, celle de protection qui est initiale et celle d'esthétisme en participant à l'embellissement de l'environnement urbain ; le tout en ayant un aspect financier très attractif.

Impression sur filet
3m, 3.10m, 2m, 2.50m
ou 2.60m de large
boutonnières côtés
latérales logo répété sur la
hauteur du filet trompe l'oeil
(alternative à la bâche)

Impression sur mesh
(bâche micro-perforée)
logo, trompe l'oeil,
kakémono plus occultant qu'un
filet, meilleur visuel sur
échafaudage dimensions libres,
finition ourlets et oeillets



Impression sur bâche
PVC logo, trompe l'oeil
dimensions libres
finition ourlets et oeillets

Trompe l'oeil :

Le procédé de trompe-l'œil sur filet permet aux monuments historiques de conserver leur authenticité et aux chantiers urbains de se transformer en œuvres artistiques éphémères.

Reproduction de façades existantes ou création par nos soins.

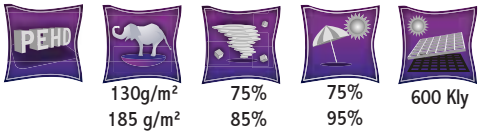
Logo :

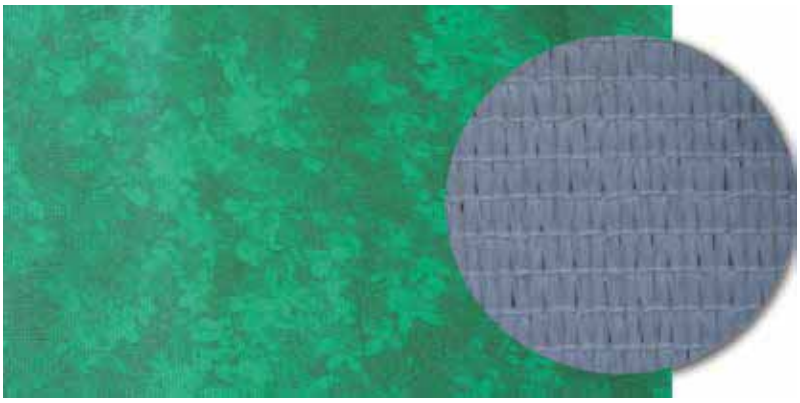
L'impression de logos en grand format sur filets pour échafaudage est un excellent moyen de communication, tous les passants sont ainsi sensibilisés à votre présence.

Impression de logos existants, relookage ou création de logos par nos soins.

Alphavue 75 et 95

Filet de clôture ou barrière occultant PEHD 100% bandelette avec boutonnière pour logo, publicité et trompe l'œil.



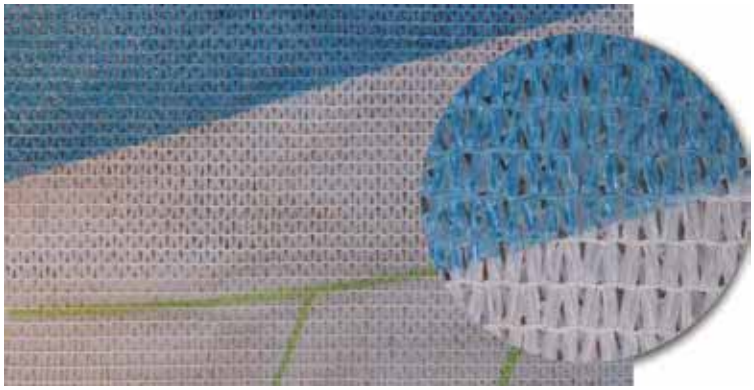


Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4SMN180011	2.00m x Libre	S/FILET ALPHAVUE 185g Blanc	Logo	Brute
4SMN180012	3.00m x Libre	S/FILET ALPHAVUE 185g Blanc	Trompe l'oeil	
4SMN180021	1.86m x Libre	S/FILET ALPHAVUE 185g Blanc	Logo	
4SMN180022	1.86m x Libre	S/FILET ALPHAVUE 185g Blanc	Trompe l'oeil	
4SPN130011	2.00m x Libre	S/FILET ALPHAVUE 130g Blanc	Logo	
4SPN130012	2.00m x Libre		Trompe l'oeil	

Colortex 50 g/m²

Filet d'échafaudage PEHD 100% bandelette sans boutonnière pour logo, publicité et trompe l'œil.

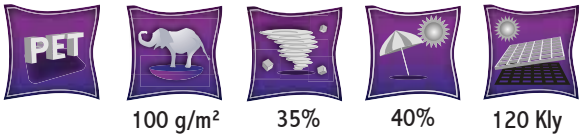
50 g/m² | 50% | 50% | 120 Kly



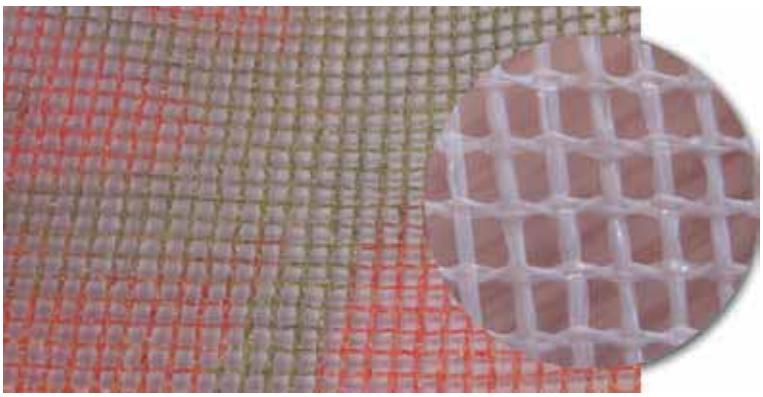
Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
5SPN050102	2.00m x Libre	S/FILET COLORTEX 50g	Kakémono	Brute
5SPN050126	2.60m x Libre			
5SPN050131	3.10m x Libre			
5SPN050202	2.00m x Libre		Trompe l'oeil	
5SPN050226	2.60m x Libre			
5SPN050231	3.10m x Libre			

Digitex 100 g/m²

Filet d'échafaudage PET 100% bandelette sans boutonnière pour logo, publicité et trompe l'œil.



100 g/m² 35% 40% 120 Kly



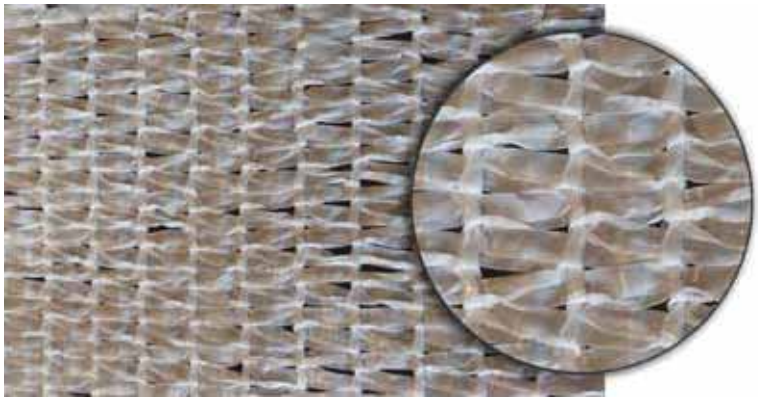
Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
5WPN100011	2.60m x Libre	S/FILET DIGITEX 100g	Logo	Brute
5WPN100012			Trompe l'oeil	

Possibilité d'impression en 3m de large sur commande uniquement

Media ITE 104 g/m²

Filet d'échafaudage PEHD 100% bandelette sans boutonnière pour logo, publicité et trompe l'œil.

104g/m² 60% 600 Kly



Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4SPN104001	3mx Long. Libre	LOGO S/MEDIA-ITE	Logo	Brute
4SPN104002			Trompe l'oeil	

Mediatex 150 g/m²

Filet d'échafaudage résistant PEHD 100% monofil avec boutonnière pour logo, publicité et trompe l'œil.

150 g/m² | 65% | 70% | 120 Kly

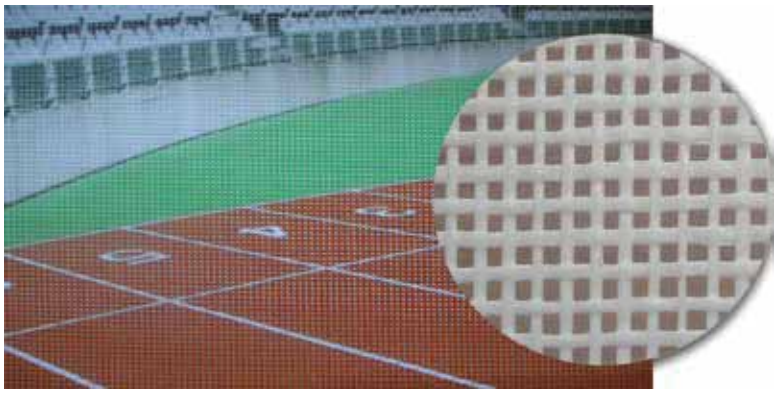
Liens plastiques
voir page 51

Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4SMN150011	3.00m x Libre	S/FILET MEDIATEX 150g	Logo	Boutonnières
4SMN150012			Trompe l'oeil	

Mediamesh

Grille PVC micro perforée pour bâche publicitaire, kakémono et trompe l'œil.

270 g/m² | 83% | 90% | 120 Kly | 235/220 N | EXISTE M1



Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4ETN270001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIAMESH 270	Kakémono	Ourlet et oeillets tous les 50cm
4ETN270001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIAMESH 270	Trompe l'oeil	
3ETN245001	1.60m x Libre	MEADIAMESH M1	Libre	

PARCS DE STATIONNEMENT
AGIR
RIBAL T.P

BCF Aventure
www.bcf-aventure.com
www.bcf-aventure.com
www.bcf-aventure.com

Mediabâche

Bâche polyester mate enduite PVC sur les 2 côtés pour impression de logos, trompe l'œil ou publicité.

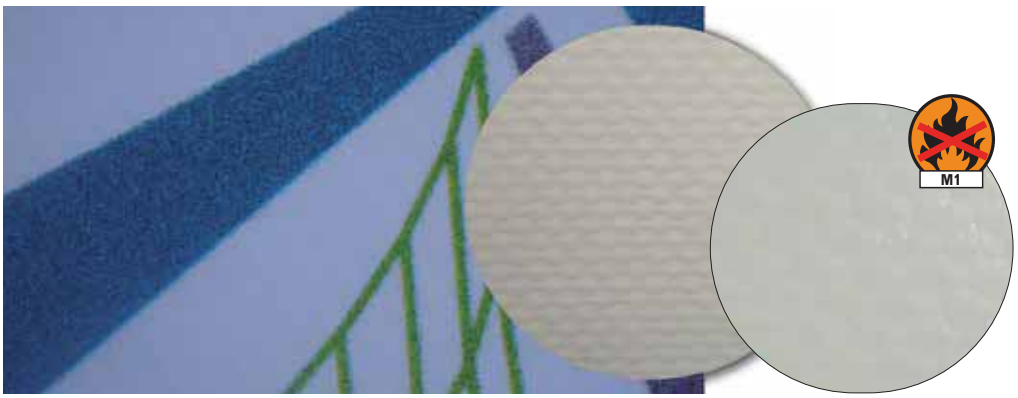
450 g/m²
510 g/m²
530 g/m²

100%

100%

120 Kly

245 / 185 N
30/24 kg/50mm
239/216 kg/50mm



Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4ETN410001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 450	Kakémono	Ourlet et oeillets tous les 50cm
4ETN410001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 450	Trompe l'oeil	

Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4ETN510002	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 510	Kakémono	Ourlet et oeillets tous les 50cm
4ETN510002	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 510	Trompe l'oeil	

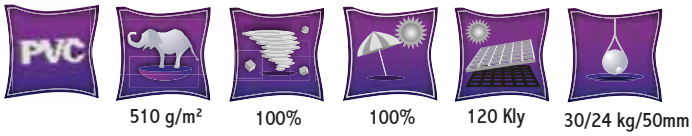
Référence	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4ETN530001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 530g M1	Kakémono	Ourlet et oeillets tous les 30cm

BNP PARIBAS
BNP PARIBAS
BNP PARIBAS participe à la rénovation de la fontaine SAINTE ALDEGONDE
ULMA

Silab
SOTHYS
ANDROS
PITCH
POLYTECH

Kakémonos recto/verso - Fourreaux haut et bas

510 g/m² bâche polyester mate enduction PVC sur les 2 côtés.
La bâche a un liner central pour éviter toute transparence.



Tube à clavette diamètre 49mm

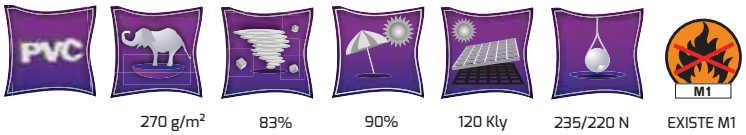
Dimensions du fourreau à plat 17cm

Kakémono recto verso vertical avec logo et coordonnées personnalisables

Références	Désignation	Type	Dimensions
Pose avec colliers + Tubes dans fourreaux haut et bas			
4ETN510101	BLOCKOUT Impression Recto/Verso	Kakémono ou trompe l'oeil	Hauteur libre x largeur libre
Pose tubes à clavette sur rosace dans fourreau haut et bas			
4ETN512108	BLOCKOUT Impression Recto/Verso	Kakémono ou trompe l'oeil	Hauteur 1.08m x largeur libre
4ETN512158		Kakémono ou trompe l'oeil	Hauteur 1.58m x largeur libre
4ETN512208		Kakémono ou trompe l'oeil	Hauteur 2.08m x largeur libre
4ETN512258		Kakémono ou trompe l'oeil	Hauteur 2.58m x largeur libre
4ETN512308		Kakémono ou trompe l'oeil	Hauteur 3.08m x largeur libre

Mediamesh/Mediabâche Kakémono

0.80 x 1.60 : Le format de bâche micro perforée le plus vendu



Référence	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4ETN245105	1.60m x 0.80m	IN Recto S/MEDIAMESH 270	Kakémono	6 Oeillets

Accessoires

Attaches de vos filets et bâches imprimés.

Liens plastique

Références	Dimensions	Couleur	Désignation	Conditionnement
5ACPCOL250	4.8mm x 250mm	Blanc	Lien de fixation plastique	Sachet de 100 pièces
5ACPCOL030	4.8mm x 300mm			
5ACPCOL035	4.8mm x 300mm	Noir		
5ACPCOL036	4.8mm x 450mm			
5ACPCOL050	7.6mm x 300mm	Blanc		

Sandows

Références	Diamètre	Couleur	Désignation	Conditionnement
5COP006001	Ø 6mm	Blanc	Sandow : Il s'agit d'élastique multi-filaments brut en bobine ou sur-mesure. Le sandow s'utilise pour l'attache de bâches confectionnées avec des œillets.	Bobine de 100ml
3COP006001				Sur-mesure
5COP006003		Noir		Bobine de 100ml
5COP008001	Ø 8mm	Blanc		Bobine de 100ml
3COP008001				Sur-mesure
5COP008004		Noir		Bobine de 100ml
5COP009001		Blanc		Bobine de 100ml
5COP009002				Sur-mesure

Pochette de chantier simple

Passez votre tube d'échafaudage dans le fourreau puis glissez votre PV de réception de chantier au format A4 paysage à l'intérieur.
Fond bâche polyester mate enduction PVC sur les 2 côtés et pochette PVC transparente étanche. Dimension 36,5 x 45 cm

LOGO ET COORDONNEES : PERSONNALISABLE PAR 50 PIECES MINIMUM

Option possible sur demande :
Rabat arrière par fermeture velcro.

Pochette personnalisable imprimée

Références	Désignation	Dimensions	Quantités
5ETE510001	Pochette N°1 - Ouverture par l'avant	36.5cm x 45xm	50 pièces mini
5ETE510003	Pochette N°3 - Ouverture par l'arrière	36.5cm x 45xm	50 pièces mini
	Option : Rabat arrière par fermeture Velcro		

Pochette avec le fourreau vierge et message d'interdiction à l'intérieur

Références	Désignation	Dimensions	Quantités
5ETE510011	Pochette N°1 - Ouverture par l'avant	36.5cm x 45xm	En stock
5ETE510013	Pochette N°3 - Ouverture par l'arrière	36.5cm x 45xm	En stock

Pochette de chantier double

Passez votre tube d'échafaudage dans le fourreau puis glissez votre PV de réception de chantier et votre autorisation de voierie au format A4 portrait à l'intérieur.
Fond bâche polyester mate enduction PVC sur les 2 côtés et pochette PVC transparente étanche. Dimension 47,5 x 50 cm

510 g/m² | 100% | 100% | 120 Kly | 30/24 kg/50mm

LOGO ET COORDONNEES : PERSONNALISABLE PAR 50 PIECES MINIMUM

Pochette personnalisable imprimée

Références	Désignation	Dimensions	Quantités
5ETE510004	Pochette N°4 - Ouverture par l'avant	47.5cm x 50xm	50 pièces mini
5ETE510005	Pochette N°4 - Ouverture par l'arrière	47.5cm x 50xm	50 pièces mini

Pochette avec le fourreau vierge et message d'interdiction à l'intérieur

Référence	Désignation	Dimensions	Quantités
5ETE510014	Pochette N°4 - Ouverture par l'avant	47.5cm x 50xm	En stock

Pochette de chantier

Nos réalisations de pochettes de chantier sur-mesure

Pochette ouverture sur le bas avec velcro

Pochette double document avec ouverture haute et rabat transparent

Pochette + texte
avec ouverture haute transparente

Pochette
double
avec ouverture
haute blanche

Pochette
ouverture latérale
côté sans rabat

Pochette double
ouverture arrière
transparente
avec oeillets bas

Panneau Akilux

Panneaux de chantier en polypropylène alvéolé de 3,5mm que l'on peut personnaliser avec vos impressions.

200 g/m² | 3.5mm | 100% | 100%

Références	Désignation	Finition	Quantités
5ACDAKI001	Panneaux de chantier en Akilux 3.5mm	4 œillets en polycarbonate aux coins	60cm x 80cm
5ACDAKI002			80cm x 120cm
Nous consulter			Sur-mesure

Infographie

Format des fichiers - Transmission des données
Création de votre maquette

1/ Création de votre visuel

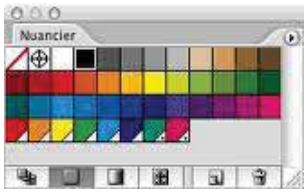
Nous préparons votre maquette à partir de vos données (logo, coordonnées, photo, texte...), lors de vos échanges avec notre service commercial et grâce à des guides (fiche d'impression) vous nous précisez avec détails la disposition que vous attendez de votre visuel. Si vous êtes indécis et que vous nous refaites faire votre visuel plus de 2 fois nous serons dans l'obligation de vous facturer des frais de réalisation de visuel.
Nos fiches d'impression et surtout le savoir-faire de notre équipe commerciale vous assurent une réalisation juste et rapide de votre visuel. Enfin nous sommes en mesure de créer votre logo ou un visuel si vous n'en possédez pas ou si vos fichiers anciens sont inexploitables en grand format, cette prestation est soumise à des frais de création sur devis.

2/ Type de fichiers

Les fichiers à imprimer doivent être préparés conformément aux directives suivantes :

Format TIFF, format JPEG, format PDF, format PSD ou AI
uniquement généré à partir du logiciel Illustrator ou Indesign
(en recevant un PDF nous ne sommes pas capables de savoir sur la base de quel logiciel il a été préparé donc ce format est accepté uniquement à la responsabilité du client)

Nous vous demandons de les envoyer en taille originale sans mise à l'échelle.
Par email ou par lien FTP (you send it, dl free...)



Valider vos couleurs
Mode couleur CMYK

Valider votre format
et repères

Valider votre pdf

3/ Réception de vos fichiers

Dans le cadre d'impression en grand format il nous est nécessaire de travailler avec des fichiers lourds pour éviter toute pixellisation de vos images, textes ou logos. Nos boites mails sont limitées à 10Mo en fichiers joints. Je vous invite à passer par des sites d'envoi de fichier au volume important.

4/ Bon à Tirer

Il est impératif que vous preniez le temps de lire attentivement vos maquettes et fiches d'impression qui sont le canevas que nous allons suivre à la production.
Une fois les éléments bien validés par vos soins, il vous suffit de nous renvoyer vos BAT, fiches d'impression et devis signés pour que nous validions votre commande dans les plus brefs délais.

DECOUVRIR ALPHATEX
Notre site internet complet

Notre vidéo

Nos pages : Facebook et Linkedin

Conditions générales de ventes

Article I - CHAMP D'APPLICATION
Les présentes Conditions Générales de Ventes s'appliquent à toutes les ventes conclues par Alphatex auprès des acheteurs professionnels, quelques soient les clauses pouvant figurer sur les documents des clients, et, notamment ses conditions générales d'achat, et, concernent les produits suivants :
- Filets maillant en PEHD, PA, PES, PP - Bâches en PEHD, PVC, PES, ... - Accessoires de fixation - Travaux d'impression numériques.

Article II - PRODUITS
Les produits livrés sont en principe conformes aux descriptions faites sur les catalogues et en conformité avec les échantillons transmis. Cependant, le fournisseur se réserve la faculté de modifier le produit ou de cesser de le commercialiser que ce soit pour des raisons de sécurité, de techniques de fabrication ou d'amélioration du produit, de modifications des normes relatives en vigueurs. En cas de commande en cours pour un produit donné qui se trouve ainsi modifié, les seules obligations du fournisseur consisteront à livrer le produit en commande selon la nouvelle fabrication ou à défaut un produit de gamme supérieure.

Article III - ACCEPTATION DE COMMANDE ET TARIFS
Les ordres pris par le collaborateur du fournisseur ou toute autre personne de l'entreprise mandatée à cet effet, ne seront définitifs qu'après réception d'un bon de commande conforme au devis dont une simple copie datée, signée par une personne habilitée par l'Acheteur devra être remise au Fournisseur. Les produits sont fournis aux tarifs mentionnés au barème joint et le cas échéant, dans la proposition commerciale adressée au client. Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité qui est de 30 jours sauf accord préalable du Fournisseur.

Article IV - MODALITE DE PAIEMENT
Le prix est payable comptant avec 1,5% d'escompte à réception de facture, hors conditions spéciales, par Traite acceptée à 30 jours à compter de la date de l'émission de la facture ou par virement. Les lettres de change doivent être retournées au plus tard dans les 8 jours. En cas de non-respect de ce délai, le Fournisseur sera en droit d'exiger le paiement immédiat de toutes les factures encore dues, y compris celles non-échues et suspendre toutes les commandes en cours ou en phase de livraison sans préjudice de nos droits à dommage et intérêt s'il y a lieu. En cas de non-paiement des factures aux conditions contractuelles conformes à ce qui précède ou aux conditions négociées, les sommes dues porteront intérêt et majoration de plein droit calculé 10 points au-dessus du taux d'escompte de la B.D.F. sans formalités aucune ni mise en demeure préalable et sans que cette clause nuise à l'exigibilité de la dette. En outre, tout retard dans le paiement entraîne de plein droit, à la charge de l'Acheteur, une indemnité au titre de clause pénale de 15% du montant de la facture impayée dont le recouvrement sera assuré par les services contentieux du Fournisseur conformément aux articles 1152 et 1126 du code Civil. Les frais de retour des effets impayés sont à la charge du tiré.

Article V - RABAIS, REMISES, et RISTOURNES
En cas de remises et ristournes quantitatives ; l'Acheteur pourra bénéficier des rabais, remises, et ristournes, en contre partie de la prise en charge, pour le compte du fournisseur de sa participation à une action Marketing ou Commerciale.

Article VI - LIVRAISON ET FRAIS DE PORT
LIVRAISON
Le délai de livraison est communiqué à titre indicatif et approximatif. Ce délai ne constitue pas un délai de rigueur et le Fournisseur ne pourra voir sa responsabilité engagée à l'égard de l'Acheteur en cas de retard de livraison n'excédant pas une semaine. La délivrance et la remise des produits pourront avoir lieu en tout autre lieu désigné par l'Acquéreur, sous réserve d'un préavis d'une semaine et d'un délai minimum de 72 heures, aux frais exclusifs de l'Acquéreur. En cas de livraison sur un autre lieu désigné par l'acquéreur, celui-ci devra fournir au Fournisseur des informations précises sur les personnes habilitées (et sous sa responsabilité), à réceptionner les produits commandés. En cas de demandes particulières de l'Acquéreur concernant les conditions d'emballage, de conditionnement spécifique (notamment les racks métalliques qui sont des conditionnements consignés et la propriété inaliénable du Fournisseur) ou de transports des produits commandés acceptés par écrit par le Fournisseur, les coûts liés feront l'objet d'une facturation spécifique complémentaire. L'Acquéreur est tenu de vérifier l'état apparent des produits lors de la livraison.
A défaut de réserves expressément émises par l'acquéreur lors de la livraison, les produits délivrés par le Fournisseur seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande.
Le transfert corrélatif des risques de perte et détérioration à l'Acquéreur intervient à la sortie des entrepôts du vendeur.

Il appartient à celui-ci de vérifier l'état des colis livrés, faire les réserves d'usage en cas de contestation éventuelle sur le bordereau de livraison du transporteur, les confirmer à ce dernier par LETTRE avec A.R. dans un délai légal de 48 heures ainsi que d'en informer par écrit le Fournisseur dans le même délai...

Aucune réclamation ne pourra être acceptée en cas de non-respect de ces formalités par l'Acquéreur.
Le Fournisseur remplacera dans les plus brefs délais et à ses frais, les produits livrés dont le défaut de conformité aura été dûment prouvé par l'Acquéreur.

FRAIS DE PORT
Les prix sont établis au départ de nos entrepôts. Le port est en supplément

Article VII - TRANSFERT DE PROPRIETE – TRANSFERT DES RISQUES – RESERVE DE PROPRIETE
Le transfert de propriété des produits du Fournisseur à l'acquéreur, ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix convenu et ce, quelque soit la date de livraison desdits produits. Il est néanmoins expressément précisé que l'Acquéreur sera responsable des marchandises déposées entre ses mains dès leur remise matérielle. En cas de défaut de paiement par l'Acquéreur de tout ou partie du prix de la commande, le Fournisseur se réserve, jusqu'à complet paiement, un droit de propriété sur les produits vendus, lui permettant de reprendre possession desdits produits. Tout acompte versé par l'Acquéreur restera acquis au Fournisseur à titre d'indemnisation forfaitaire, sans préjudice de toutes autres actions qu'il serait en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'Acquéreur.

Article VIII - RESPONSABILITE DE FOURNISSEUR – GARANTIES
Les produits livrés par le Fournisseur bénéficient d'une garantie de durée conforme aux besoins précisés par l'Acquéreur et dont il a stipulé les termes par la confirmation de son bon de commande. Le Fournisseur garantit, conformément aux dispositions légales, l'Acquéreur, contre tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Toute garantie est exclue en cas de mauvaise utilisation, négligence ou défaut d'entretien de la part de l'acquéreur, comme en cas d'usure normale du bien ou de force majeure. Afin de faire valoir ses droits, l'Acquéreur devra, sous peine de déchéance de toutes autres actions s'y rapportant, informer le fournisseur, par écrit, de l'existence des vices dans un délai maximum de six mois à compter de leur découverte.

Le Fournisseur remplacera ou fera réparer les produits ou pièces sous garantie jugés défectueux. Cette garantie ne couvre que le produit «au sol» et en aucun cas les frais de main d'œuvre liés à leur dépose et à leur remise en place (hors conventions particulières).
Le remplacement des produits ou pièces défectueuses n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie ci-dessus fixée.

Article IX - ELECTION DU DOMICILE ET JURIDICTION
En cas de litige, le Tribunal de Commerce de Rouen sera seul compétent. Toute commande emporte de plein droit de la part de l'acheteur son adhésion aux conditions générales de ventes du Fournisseur, nonobstant toutes stipulations contraires figurant à ses propres conditions générales.

ARTICLE X - DROIT APPLICABLE
Toutes les clauses figurant dans les présentes conditions générales de ventes, ainsi que toutes les opérations d'achat et de vente qui y sont visées, seront soumises au droit français.

Article XI - CLAUSE DE PROPRIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE
Tous les documents du Fournisseur sont protégés par des dépôts auprès de l'INPI et de l'OMPI et par les lois en vigueur sur la propriété industrielle et commerciale. Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit fera l'objet de poursuite auprès des Tribunaux compétents.

Glossaire

Bandelette : fil plat, il apporte plus d'occultation par sa forme que le fil rond mais moins de résistance. Un filet peut être tricoté ou tissé avec des bandelettes, on le dira filet 100% bandelettes ou bien mixé avec des monofils on l'appellera alors filet monofils bandelettes.

Bi-orienté : le film thermo-rétractable lors de son extrusion peut être mono-orienté ou bi-orienté. Un film bi-orienté est étiré en longueur et largeur lors de la sortie machine, cette technique renforce la résistance du film et sa capacité de rétractation.

Brise-vent : s'exprime en pourcentage ; correspond à la part de vent retenu par le filet ou la bâche. Par définition la bâche étant pleine, elle retient 100% du vent.

Composition : Dans une certaine construction nombre de fils en chaîne (sens longueur) et en trame (sens largeur) selon leur diamètre.

Denier : unité de poids issue à l'origine du commerce de la soie. Unité de mesure de finesse des fils continus. 1 denier = 1 Gramme pour une longueur de 8 800 mètres.

Ignifugation : Les matériaux sont classés en fonction de leur inflammabilité. Certains matériaux comme le filet peuvent subir un traitement dans la masse ou par bain pour obtenir une résistance au feu (filet certifié). Il faut parler de retardateur d'enflammement (voir tableau des classements au feu).

Inch : est une unité de longueur anglo-saxonne toujours utilisée de nos jours. Sa traduction française est le Pouce. 1 inch = 2,54 cm.

Micromaille : filet à mailles millimétriques serrées qui lui donne l'aspect d'une toile ; ils peuvent être tricotés ou bien tissés. Par opposition, nous avons les filets à mailles, le meilleur exemple sont les filets de sport ou bien les filets garde-corps présent dans ce catalogue.

Monofils : fil rond et indépendant (contraire = multifilaments).
Ex : Nos filets d'échafaudage sont tricotés monofils.

Mono-orienté : le film thermo-rétractable lors de son extrusion peut être mono-orienté ou bi-orienté. Un film mono-orienté est étiré dans un seul sens à la sortie machine.

Multifilament : assemblage de fils microscopiques.

Occultation à la lumière : s'exprime en pourcentage ; correspond à la part de rayons solaires filtrés par le filet ou la bâche.

Poids/m² : Le poids d'un filet ou d'une bâche s'exprime au m² et non à la pièce afin d'obtenir une valeur référente de comparaison des gammes. Plus le poids d'un filet ou d'une bâche est élevé, plus sa densité matière est importante donc plus la solidité du matériel est grande.

Ralingue : est une corde, qui peut avoir différents diamètres, qui est transfilée de maille en maille sur le pourtour d'un filet maillant.

Résistance mécanique : s'exprime en Kg/m² ou bien en daN. La résistance à la déchirure est liée au type de matière et à sa densité. Pour les bâches armées (Armatex et Couvratex) la résistance à la déchirure est différente en Chaîne (longueur) et en trame (largeur).

Surjet : est une corde, qui peut avoir différent diamètre, qui est cousue sur le pourtour d'un filet.

Tack à la bille : test normé contrôlant la qualité d'adhérence de la colle de l'adhésif. Le test consiste à faire rouler une bille sur un adhésif. Le test se mesure en centimètre ; moins la bille parcours de distance plus la colle est adhérente.
Voir schéma p.45

Tissé : technique de construction d'un tissu et d'un filet (dit toile) qui consiste en l'entrecroisement des fils en trame (sens largeur) et en chaîne (sans longueur). Une toile tissée peut être monofils, bandelettes ou monofils-bandelettes comme la toile Editis. La technique tissée confère à la toile une grande résistance mécanique et de la rigidité. En bâtiment, on exprime la qualité du filet en fonction de son poids au m². En Horticulture, le nombre de fils en trame et en chaîne détermineront l'application du filet. Ex : un filet tissé 10/10 (10 fils en trame et en chaîne) posé sur une serre servira à la pollinisation des cultures.

Tableaux des classements au feu français et européen.

NORMES DE CLASSIFICATION AU FEU							
Classification Norme Française NF P 92-503		Classification Norme Européenne Euroclasses : NF EN 13501-1					
				s = smoke (fumée) : Production de fumée		d = drop (goutte) : Chute de gouttes et de débris enflammées	
-	-	A1	Incombustible	-	-	-	-
M0	Matériaux Imcombustibles	A2	Pratiquement Incombustible	S1	Faible production de fumée	D0	Pas de gouttelettes ou particules enflammées
M1	Matériaux combustibles non inflammables	A2	Pratiquement Incombustible	S1	Faible production de fumée	D1	Gouttelettes ou particules enflammées persistant moins de 10 secondes
		A2		S2	Production moyenne de fumée	D0	Pas de gouttelettes ou particules enflammées
		A2		S3	Production importante de fumée	D1	Gouttelettes ou particules enflammées persistant moins de 10 secondes
		B	Résiste à une attaque prolongée des flammes ou d'un objet isolé ardent tout en limitant la propagation de la flamme	S1	Faible production de fumée	D0	Pas de gouttelettes ou particules enflammées
				S2	Production moyenne de fumée	D1	Gouttelettes ou particules enflammées persistant moins de 10 secondes
				S3	Production importante de fumée		
M2	Matériaux combustibles difficilement inflammables	C	Résiste à une attaque brève des flammes ou d'un objet isolé ardent tout e limitant la propagation de la flamme	S1	Faible production de fumée	D0	Pas de gouttelettes ou particules enflammées
				S2	Production moyenne de fumée	D1	Gouttelettes ou particules enflammées persistant moins de 10 secondes
				S3	Production importante de fumée		
M3	Matériaux combustibles moyennement inflammables	D	Résiste à une attaque brève de petites flammes tout en limitant la propagation de la flamme et d'un objet isolé ardent	S1	Faible production de fumée	D0	Pas de gouttelettes ou particules enflammées
M4 (non gouttant)	Matériaux combustibles Facilement inflammables	D	Résiste à une attaque brève de petites flammes tout en limitant la propagation de la flamme et d'un objet isolé ardent	S2	Production moyenne de fumée	D1	Gouttelettes ou particules enflammées persistant moins de 10 secondes
		D		S3	Production importante de fumée		
M4	Matériaux combustibles Facilement inflammables	E	Résiste à une attaque bèvre de petites flammes en limitant la propagation de la flamme			D2	Gouttelettes ou particules enflammées persistant plus de 10 secondes
		F	Aucune performance déterminée				

Traitement UV (Kly, Ciba-Ceigy) :

Une dégradation photochimique s'opère sur les matériaux souvent accentuée par une exposition à la lumière solaire.

La lumière UV a des longueurs d'ondes plus courtes que la lumière visible. On dégage 3 catégories de lumière UV :

- UVA n'ont pas une luminosité assez forte pour détériorer les plastiques
- UVB sont la cause principale de la dégradation de la matière plastique
- UV-C ont un fort potentiel de dégradation, mais cette lumière est filtrée par la couche d'ozone terrestre.

Les filets en Polyéthylène Haute Densité sous l'action des rayons Ultra-Violet du soleil deviennent cassants. Il faut donc stabiliser la matière, ce que nous faisons avec le procédé Ciba Ceigy.

Nous avons choisi le procédé de stabilisation Ciba Ceigy pour la fiabilité de ce traitement qui consiste de façon simpliste en l'adjonction d'antioxydants dans la matière au moment de l'extrusion des granules de plastique polymères.

Le Kilolangley est l'unité de mesure de l'exposition aux UV par mètre carré de superficie (1 Langley = 41 840 Joules / m²). La dégradation annuelle de la matière à la lumière solaire varie selon les régions cependant la moyenne française est de 80 Kly.

Exemple :

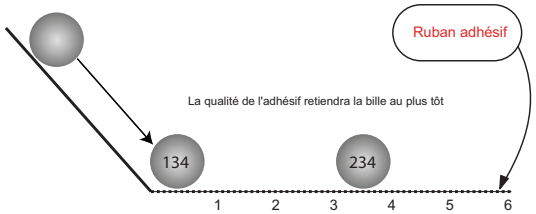
Quelle est la résistance aux UV dans le temps d'un filet traité à 120 Kly ?

Filet PEHD traité 120 Kly / 80 Kly dégradation annuelle = résistance aux UV d' 1,5 ans environ.

Il faut prendre en compte d'autres paramètres comme la couleur du filet. A traitement UV égal, la couleur noire résistera plus longtemps à la dégradation des UV que la couleur transparente qui les laisse passer.

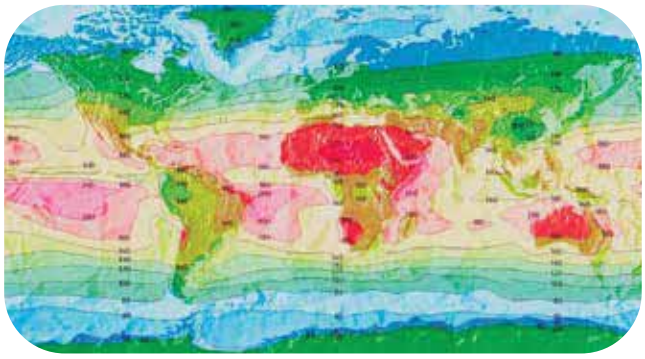
Ci-dessous la carte mondiale d'expositions à la lumière UV en Kly/m²

Schéma 1 : Tack à la bille



Norme PSCT 6	Tack à la Bille en cm	0,4	3,4
Norme AFERA 5004	Allongement à la rupture en %	170	165
Norme AFERA 5004	Résistance à la rupture en N/cm	38,8	33,3

Schéma 2 : Traitement UV



Alphatex
Route du Gîte
76490 Saint-Wandrille Rançon
Tél. 02 35 56 33 56
Fax. 02 32 70 42 69
alphatex@alphatex.eu
www.alphatex.eu

www.alphatex.eu