



**HUCK**

# Filets pour l'industrie

pour la protection de l'homme et de son environnement

55<sup>ANS</sup>  
**HUCK**

CATALOGUE INDUSTRIE

N° 25

# HUCK

## Nouveaux projets



Filets de protection brise-vent pour la Coupe du monde de football au Qatar



Aménagement de terrasse en espace détente



Filets pare-balls « Ultra » en polyéthylène tressé sans nœuds  $\varnothing$  4.5 mm, voir page 43

[www.huck-occitania.fr](http://www.huck-occitania.fr)

**Plus de**

- ... 55 ans de passion d'entreprendre et de philosophie de qualité.
- ... 55 ans de recherche et de développement du filet.
- ... 55 ans, c'est toute une vie professionnelle.



Cher client,

Les crises sanitaires et politiques qui se succèdent secouent malheureusement les chaînes d'approvisionnement et l'industrie manufacturière dans le monde entier.

Ces turbulences nous ont contraints à adapter les tarifs de nos filets dans tous les domaines de l'industrie et du bâtiment.

Ce catalogue vous propose la large gamme habituelle de **produits dans les secteurs du transport, du stockage, de la protection dans l'industrie et de la sécurité des personnes, pour une grande variété d'applications.**

La majorité de nos fabrications proviennent du **groupe Huck** et de nombreux textiles utilisés portent le **label Ökotex** pour la garantie d'un processus de fabrication économe en énergie.

En ces périodes troublées, nous accordons beaucoup d'importance à la **continuité de nos productions et de notre service client.**

Nous espérons que vous trouverez, comme toujours, le bon produit pour le bon usage.

**Comment nous joindre :**

Par courrier : **Huck-Occitania S.A.  
Service Commercial Protection  
RN 126 - Les Clauzolles  
81470 MAURENS-SCOPONT**

Par téléphone : **05 63 82 51 33**  
Par fax : **05 63 82 51 36**

Par e-mail : **protection@huck-occitania.fr**  
Bienvenue sur Internet : **www.huck-occitania.fr**

# Sommaire

## FILETS ET BÂCHES DE COUVERTURE SECURISATION DES CHARGEMENTS

Filets de benne	3 – 11
Bâches perméables	12 – 17
Bâches imperméables	18
Sandows et cordeaux d'arrimage	20

## FILETS A SANGLES

Filets à maillage de sangle	21
Filets à sangles	21 – 26
Sangles d'arrimage / Protection d'angle pour sangle	27 – 28
Tapis anti-dérapant	28

## FILETS DE PROTECTION POUR RAYONNAGES

Filets de protection pour rayonnages	29 – 32
Filets de protection pour convoyeurs	33

## LEVAGE, ARRIMAGE, CHARGEMENT

Filets de levage	34
Filets de chargement	35
Elingues / Sangles de levage	36 – 37
Big Bags / Sacs Jumbo	38
Isilink / Cordages / Sandows	39 – 40

## FILETS POUR CENTRES D'ENFOUISSEMENT

Filets pare-envol	41 – 42
Poteaux à contre-jambes	42

## FILETS DE PROTECTION

Filets haute performance	43
Informations produits	44 – 47
Accessoires	48 – 49
Spécifications techniques	50

## FILETS POUR APPLICATIONS DIVERSES

Filets en fibres ignifuges / Filets imperméabilisés	51
Filets pare-oiseaux	52 – 53
Filets de volière	54
Filets pour bacs à sable / Barrière en filet	55
Toile de protection du gazon / Filets à foin	56 – 57
Filets pour réservoirs de biogaz / Filets pour maisons et jardins	58
Filets pour automobiles	59
Filets de séparation de salle	60
Filets pour espaces de jeux et terrains multisports	61
Filets pour talus / Filets pour blanchisserie	63
Filets de sécurité pour fosses d'orchestre / fosses d'atelier	64

## BÂCHES PERMEABLES / FILETS MICRO-MAILLE

Bâches perméables confection sur mesure	65
Filets et toiles industriels sur rouleaux	66
Filets à maillage de sangle en rouleaux	67
Bâches perméables pour applications diverses	67

## FILETS EN CÂBLE ACIER

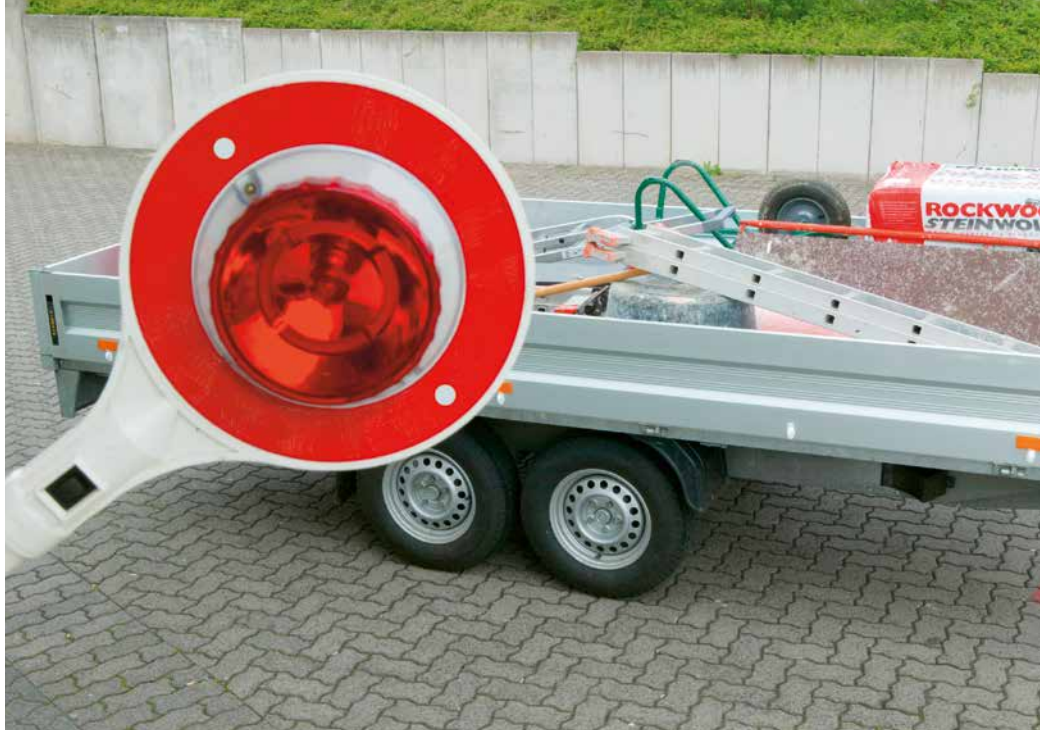
Filets avec âme acier	68
Filets en câble acier « Dralo® »	69 – 70
Filets en Mahulan Steel	71
Echelles de cordes	72

## FILETS PARE-CONGÈRE / FILETS POUR PISTES DE SKI

Filets pare-congère	73
Filets de protection pistes de ski	74
Filets pour pistes de ski	75

## FILETS DE SECURITE

Filets antichute	76
Filets garde-corps	77
Filets de chantier	78



## Filets de benne en dimensions standard

Grâce à leur souplesse, les filets ont la particularité d'épouser les formes variées des chargements et peuvent ainsi compenser les différences de volumes.

Notamment, les filets sont très utiles pour le transport de marchandises en vrac (vieux papiers).

Ils évitent la dislocation du chargement et protègent ainsi contre les pertes de marchandises.

Par ailleurs, les bâches perméables protègent également contre les salissures, les poussières et les agressions solaires.

Encore plus de dimensions standard, livrables sur stock !

## Sécurisation des chargements par les filets et bâches perméables

Il arrive encore fréquemment des accidents dus à des transports de marchandises pas ou mal sécurisées.

La chute de marchandises sur une voie de circulation représente une des principales causes d'accidents routiers.

L'exigence de sécuriser les chargements concerne en premier chef la protection de tous les usagers de la route, et dans un second temps, la protection des marchandises contre les pertes, dommages et avaries.

Le chapitre **sécurisation des chargements** vous propose une multitude de produits et de solutions.

En tant que fabricant de filets, nous vous proposons naturellement toute une gamme de filets à mailles et de bâches perméables, ainsi que des sangles de levage, d'arrimage et la nouvelle gamme de filets à sangles en page 22, adaptés pour les chargements lourds.

Dimensions des filets en fonction des bennes

Volume benne	Dim. filet	Dim. benne	Dim. filet
3 – 5 m <sup>3</sup>	3,00 × 4,50 m	2,30 × 5,00 m	3,50 × 6,00 m
6 – 8 m <sup>3</sup>	3,50 × 5,00 m	2,30 × 5,50 m	3,50 × 7,00 m
10 m <sup>3</sup>	3,50 × 5,50 m	2,30 × 6,00 m	3,50 × 7,50 m
12 m <sup>3</sup>	3,50 × 6,00 m	2,30 × 6,50 m	3,50 × 8,00 m
15 m <sup>3</sup>	3,50 × 7,00 m		



## Filets de benne en largeur standard de 3,50 m (sans sandow en périphérie)

Tous nos filets ont une lisière surjetée sur le pourtour.

Il est également possible de transfiler une ralingue ou un sandow en périphérie (voir page 20).

**En polypropylène haute résistance**



Réf. 2046-045-06 avec sandow (voir page 20).

### Dimensions des filets : 3,50 m × 5 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	2041-045-01	pièce
	2,5 mm	● noir	2046-045-06	pièce
	3,0 mm	● vert	2030-045-01	pièce
		● bleu	2030-045-04	pièce
		● marron	2030-045-85	pièce *
	4,0 mm	● vert	2151-045-01	pièce
● bleu		2151-045-04	pièce	
30 mm	1,5 mm	● noir	2034-030-06	pièce
	2,5 mm	● noir	2056-030-06	pièce
20 mm	1,8 mm	● noir	2261-020-06	pièce
	2,3 mm	● vert	2291-020-01	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2032-100-01	pièce
		● bleu	2032-100-04	pièce

\* dans la limite des stocks disponibles

### Dimensions des filets : 3,50 m × 7 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	2042-045-01	pièce
	2,5 mm	● noir	2047-045-06	pièce
	3,0 mm	● vert	2031-045-01	pièce
		● bleu	2031-045-04	pièce
	4,0 mm	● vert	2152-045-01	pièce
		● bleu	2152-045-04	pièce
30 mm	1,5 mm	● noir	2035-030-06	pièce
	2,5 mm	● noir	2057-030-06	pièce
20 mm	1,8 mm	● noir	2262-020-06	pièce
	2,3 mm	● vert	2292-020-01	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2033-100-01	pièce
		● bleu	2033-100-04	pièce

### Dimensions des filets : 3,50 m × 6 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	2043-045-01	pièce
		● vert	2028-045-01	pièce
	3,0 mm	● bleu	2028-045-04	pièce
30 mm	2,5 mm	● noir	2058-030-06	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2038-100-01	pièce

### Dimensions des filets : 3,50 m × 8 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	2044-045-01	pièce
		● vert	2029-045-01	pièce
	3,0 mm	● bleu	2029-045-04	pièce
30 mm	2,5 mm	● noir	2059-030-06	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2039-100-01	pièce

### Largeur 3,50 m, longueur à la demande

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	200A045-01	m <sup>2</sup>
	3,0 mm	● vert	209A045-01	m <sup>2</sup>

### Majorations de prix pour les réf. 200A045 et 209A045 :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %  
Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %  
par filet.

Il est également possible de transfiler un sandow en périphérie (voir page 20).



Réf. 2331-045-01 avec sandow

## Filets de benne en largeur standard de 3,50 m, avec sandow en périphérie

Grâce à leur souplesse, les filets ont la particularité d'épouser les formes variées des chargements et peuvent ainsi compenser les différences de volumes. En polypropylène haute résistance



### Dimensions : 3,50 m × 5 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	2341-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2330-045-01	pièce
		● bleu	2330-045-04	pièce

### Dimensions : 3,50 m × 6 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	2343-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2328-045-01	pièce
		● bleu	2328-045-04	pièce

### Dimensions : 3,50 m × 7 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	2342-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2331-045-01	pièce
		● bleu	2331-045-04	pièce

### Dimensions : 3,50 m × 8 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	2344-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2329-045-01	pièce
		● bleu	2329-045-04	pièce

**Tous les filets ont une lisière surjetée et un sandow Ø 6 mm transfilé sur le pourtour !**

Tous les filets ont une lisière surjetée et un sandow Ø 6 mm transfilé sur le pourtour.

Accessoires de fixation : voir page 20 .



## Filets de benne en largeur standard de 3 m (sans sandow en périphérie)

Tous nos filets ont une lisière surjetée sur le pourtour.

Il est également possible de transfiler une ralingue ou un sandow en périphérie (voir page 20).

**En polypropylène haute résistance**



Réf. 20302-045-01 avec sandow (voir page 20)

### Dimensions des filets : 3 m × 5 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	20411-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	20301-045-01	pièce

### Dimensions des filets : 3 m × 6 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	20431-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	20281-045-01	pièce

### Dimensions des filets : 3 m × 7 m

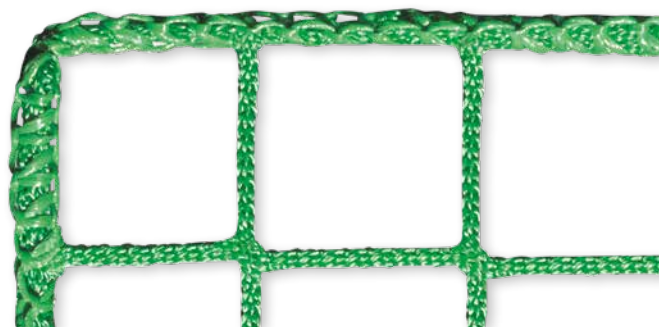
Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	20421-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	20311-045-01	pièce

### Dimensions des filets : 3 m × 8 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	20441-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	20291-045-01	pièce

### Largeur 3 m, longueur à la demande

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	200P045-01	m <sup>2</sup>
	3,0 mm	● vert	209P045-01	m <sup>2</sup>



Tous les filets ont une lisière surjetée sur le pourtour.

Les filets de benne sur mesure sont détaillés en page 11, dans un large choix de qualités et de mailles.

### Majorations de prix pour les réf. 200P045 et 209P045 :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %  
Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %  
par filet.

Il est également possible de transfiler un sandow en périphérie (voir page 20).





Réf. 23311-045-01 avec sandow

## Filets de benne en largeur standard de 3 m, avec sandow en périphérie

Grâce à leur souplesse, les filets ont la particularité d'épouser les formes variées des chargements et peuvent ainsi compenser les différences de volumes.

**En polypropylène haute résistance**

### Dimensions : 3 m × 5 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	23411-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	23301-045-01	pièce
		● bleu	23301-045-04	pièce

### Dimensions : 3 m × 6 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	23431-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	23281-045-01	pièce
		● bleu	23281-045-04	pièce

### Dimensions : 3 m × 7 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	23421-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	23311-045-01	pièce
		● bleu	23311-045-04	pièce

### Dimensions : 3 m × 8 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	23441-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	23291-045-01	pièce
		● bleu	23291-045-04	pièce

**Tous les filets ont une lisière surjetée et un sandow Ø 6 mm transfilé sur le pourtour !**

Accessoires de fixation : voir page 20.



## Filets de protection pour remorques en dimensions standard



Tous les filets sont munis d'un sandow 6 mm en périphérie.

**En polypropylène haute résistance**



Filets pour remorques en différentes dimensions et qualités

### Dimensions 1,50 m × 2,20 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
30 mm	1,8 mm	● noir	2354-030-06	pièce
45 mm	3,0 mm	● vert	2364-045-01	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2374-100-01	pièce

### Dimensions 1,50 m × 2,70 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
30 mm	1,8 mm	● noir	2355-030-06	pièce
45 mm	3,0 mm	● vert	2365-045-01	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2375-100-01	pièce

### Dimensions 2 m × 3 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
30 mm	1,8 mm	● noir	2350-030-06	pièce
45 mm	3,0 mm	● vert	2360-045-01	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2370-100-01	pièce

### Dimensions 2,50 m × 3,50 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
30 mm	1,8 mm	● noir	2351-030-06	pièce
45 mm	3,0 mm	● vert	2361-045-01	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2371-100-01	pièce

### Dimensions 3 m × 3,50 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
30 mm	1,8 mm	● noir	2352-030-06	pièce
45 mm	3,0 mm	● vert	2362-045-01	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2372-100-01	pièce

### Dimensions 3 × 4 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
30 mm	1,8 mm	● noir	2353-030-06	pièce
45 mm	3,0 mm	● vert	2363-045-01	pièce
100 mm	4,0 mm	● vert	2373-100-01	pièce

### Crochets de fixation, à visser

Ouverture crochet	Matériau	Réf.	Unité
11 mm	fonte d'acier	21291	pièce
8 mm	fonte d'acier	21292	pièce
17 mm	zinc nickelé	21294	pièce





Réf. 2541-045-01 en maille losange

## Filets de protection pour remorques en dimensions standard

Pour sécuriser les chargements sur remorques.

Les filets en maille losange offrent une alternative économique.

Il est également possible de transférer une ralingue ou un sandow en périphérie (voir page 20).

**En polypropylène haute résistance**

### Filet en maille carrée 45 mm, sans sandow

Dimensions en m	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
1,50 × 2,20	2,3 mm	● vert	2494-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2464-045-01	pièce
1,50 × 2,70	2,3 mm	● vert	2495-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2465-045-01	pièce
2,00 × 3,00	2,3 mm	● vert	2490-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2460-045-01	pièce
2,50 × 3,50	2,3 mm	● vert	2491-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2461-045-01	pièce
3,00 × 3,50	2,3 mm	● vert	2492-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2462-045-01	pièce
3,00 × 4,00	2,3 mm	● vert	2493-045-01	pièce
	3,0 mm	● vert	2463-045-01	pièce

### Filet en maille losange 45 mm, avec bordure élastique sur 2 côtés

Dimensions en m	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
1,50 × 2,20	2,5 mm	● vert	2544-045-01	pièce
1,50 × 2,70	2,5 mm	● vert	2545-045-01	pièce
2,00 × 3,00	2,5 mm	● vert	2540-045-01	pièce
2,50 × 3,50	2,5 mm	● vert	2541-045-01	pièce
3,00 × 3,50	2,5 mm	● vert	2542-045-01	pièce
3,00 × 4,00	2,5 mm	● vert	2543-045-01	pièce

Les filets de benne sur mesure sont détaillés en page 11, dans un large choix de qualités et de mailles.



Filet pour remorques en maille losange, avec bordure élastique.

## Filets de protection pour camions légers en dimensions standard



- avec certification DEKRA
- avec lisière renforcée par ralingue incorporée

En polypropylène haute résistance

Accessoires de fixation : voir page 20.



### Dimensions 2,70 m × 2,50 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● vert	2366-045-01	pièce
100 mm	5,0 mm	● noir	2386-100-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 2,50 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● vert	2466-045-01	pièce
100 mm	5,0 mm	● noir	2486-100-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 3,10 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● vert	2367-045-01	pièce
100 mm	5,0 mm	● noir	2387-100-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 3,10 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● vert	2467-045-01	pièce
100 mm	5,0 mm	● noir	2487-100-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 3,50 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● vert	2368-045-01	pièce
100 mm	5,0 mm	● noir	2388-100-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 3,50 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● vert	2468-045-01	pièce
100 mm	5,0 mm	● noir	2488-100-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 4,10 m, avec sandow de pourtour

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● vert	2369-045-01	pièce
100 mm	5,0 mm	● noir	2389-100-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 4,10 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● vert	2469-045-01	pièce
100 mm	5,0 mm	● noir	2489-100-06	pièce



Brevet européen N° 22 85 456

### Filet de protection à damier bicolore rouge/noir

En polypropylène haute résistance 3,5 mm, à mailles hexagonales 45 mm, avec sandow de pourtour 6 mm.

Dimensions	Réf.	Unité
2 × 3 m	3360-045-76	pièce
3 × 5 m	33301-045-76	pièce



Réf. 209-045-04 avec sandow de pourtour (voir page 20)

## Filets de benne dimensions sur mesure

Tous les filets ont une lisière surjetée sur le pourtour.

Grâce à leur souplesse, les filets ont la particularité d'épouser les formes variées des chargements et peuvent ainsi compenser les différences de volumes.

**En polypropylène haute résistance**

### Filets de benne sur mesure au m<sup>2</sup>

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
20 mm	1,8 mm	● noir	201-020-06	m <sup>2</sup>
	2,3 mm	● vert	200-020-01	m <sup>2</sup>
30 mm	1,5 mm	● noir	203-030-06	m <sup>2</sup>
	1,8 mm	● noir	201-030-06	m <sup>2</sup>
45 mm	2,3 mm	● vert	200-045-01	m <sup>2</sup>
		● noir	200-045-06	m <sup>2</sup>
	3,0 mm	● vert	209-045-01	m <sup>2</sup>
		● bleu	209-045-04	m <sup>2</sup>
	4,0 mm	● vert	215-045-01	m <sup>2</sup>
		● bleu	215-045-04	m <sup>2</sup>
100 mm	4,0 mm	● vert	215-100-01	m <sup>2</sup>
		● bleu	215-100-04	m <sup>2</sup>

### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %  
 Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

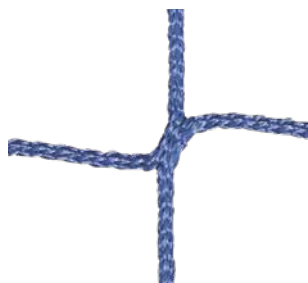
**ATTENTION :** les filets en dimensions standard ne font pas l'objet de majorations.

Tous nos filets sont munis d'une lisière renforcée 5 à 7 mm de diamètre, comprise dans le prix au m<sup>2</sup>.

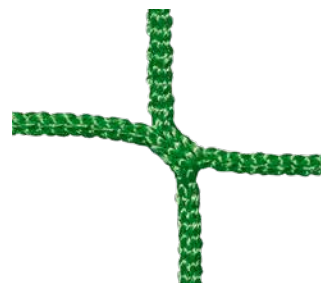
*Il est également possible de transférer une ralingue ou un sandow en périphérie (voir page 20).*

### Dimensions des filets en fonction des bennes

Volume benne	Dim. filet	Dim. benne	Dim. filet
3 – 5 m <sup>3</sup>	3,00 × 4,50 m	2,30 × 5,00 m	3,50 × 6,00 m
6 – 8 m <sup>3</sup>	3,50 × 5,00 m	2,30 × 5,50 m	3,50 × 7,00 m
10 m <sup>3</sup>	3,50 × 5,50 m	2,30 × 6,00 m	3,50 × 7,50 m
12 m <sup>3</sup>	3,50 × 6,00 m	2,30 × 6,50 m	3,50 × 8,00 m
15 m <sup>3</sup>	3,50 × 7,00 m		



Réf. 209 bleu, Polypropylène h.r., sans nœuds, Ø 3 mm



Réf. 215 vert, Polypropylène h.r., sans nœuds, Ø 4 mm

## Bâches perméables pour bennes en dimensions standard

Ces bâches de couverture sont particulièrement adaptées pour le transport de tous matériaux légers ou particuliers, tels que sable, gravier, etc. Réalisées en toile perméable, traitée anti-UV, avec ourlet renforcé et oeillets métalliques tous les 50 cm sur le pourtour. Par sa perméabilité, la bâche ne gonfle pas sous l'effet du vent lors du stockage ou pendant le transport.

**Livrables sur stock !**



Réf. 7201-015 avec sandow (voir page 20)

### Bâches perméables, dimensions 3,50 m × 5 m

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
180	Monofils PE	● noir	7701-06	pièce
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7201-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7601-06	pièce

### Bâches perméables, dimensions 3,50 m × 6 m

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
180	Monofils PE	● noir	7706-06	pièce
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7206-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7606-06	pièce

### Bâches perméables, dimensions 3,50 m × 7 m

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
180	Monofils PE	● noir	7702-06	pièce
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7202-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7602-06	pièce

### Bâches perméables, dimensions 3,50 m × 8 m

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
180	Monofils PE	● noir	7708-06	pièce
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7208-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7608-06	pièce

## Bâches perméables pour bennes, autres dimensions

Bâches perméables en bandelettes PE 200 g/m<sup>2</sup>.

Dimensions en m	Coloris	Réf.	Unité
3,00 × 5,00 m	● vert foncé	7221-015	pièce
3,00 × 6,00 m	● vert foncé	7226-015	pièce
3,00 × 7,00 m	● vert foncé	7222-015	pièce
3,00 × 8,00 m	● vert foncé	7228-015	pièce
2,30 × 5,00 m	● vert foncé	7229-015	pièce

### Largeur 3,50 m, longueur à la demande

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	723-015	m <sup>2</sup>



Réf. 7201-015 vert foncé, Polyéthylène en bandelettes, 200 g/m<sup>2</sup>



Réf. 7701-06 noir, Polyéthylène en monofilaments, 180 g/m<sup>2</sup>

**Majorations de prix pour la réf. 723-015 par bâche :**

Bâches de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Bâches de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

*Il est également possible de transfiler un sandow en périphérie (voir page 20).*



## Bâches perméables pour bennes en dimensions standard, avec sandow en périphérie

Réalisées en toile tricotée avec ourlet renforcé et oeillets Ø 16 mm tous les 50 cm.

Filets micro-maille en qualité très dense 200 g

## Bâches perméables pour bennes en dimensions standard

avec sandow en périphérie

Dimensions en m	Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
3,50 m × 5 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72011-015	pièce
3,50 m × 6 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72061-015	pièce
3,50 m × 7 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72021-015	pièce
3,50 m × 8 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72081-015	pièce
3 m × 5 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72211-015	pièce
3 m × 6 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72261-015	pièce
3 m × 7 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72221-015	pièce
3 m × 8 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72281-015	pièce
2,30 m × 5 m	200	Bandelettes PE	● vert foncé	72291-015	pièce

Toutes les bâches ont un sandow Ø 6 mm transfilé sur le pourtour !

### Dimensions des bâches en fonction des bennes

Volume benne	Dim. bâche	Dim. benne	Dim. bâche
3 – 5 m <sup>3</sup>	3,00 × 4,50 m	2,30 × 5,00 m	3,50 × 6,00 m
6 – 8 m <sup>3</sup>	3,50 × 5,00 m	2,30 × 5,50 m	3,50 × 7,00 m
10 m <sup>3</sup>	3,50 × 5,50 m	2,30 × 6,00 m	3,50 × 7,50 m
12 m <sup>3</sup>	3,50 × 6,00 m	2,30 × 6,50 m	3,50 × 8,00 m
15 m <sup>3</sup>	3,50 × 7,00 m		

## Bâches perméables en dimensions standard

Réalisées en toile tricotée avec ourlet renforcé et oeillets Ø 16 mm tous les 50 cm sur le pourtour.

Filet micro-maille en qualité lourde 320 g et 550 g

Sandows pour la fixation des bâches : voir page 20.



Réf. 77536-04 avec sandow de pourtour

## Bâches lourdes perméables à l'air à 10 %

avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
2,90 m × 5 m	320	PE Raschel	● bleu	77531-04	pièce
2,90 m × 6 m	320	PE Raschel	● bleu	77536-04	pièce
2,90 m × 7 m	320	PE Raschel	● bleu	77532-04	pièce
2,90 m × 8 m	320	PE Raschel	● bleu	77538-04	pièce

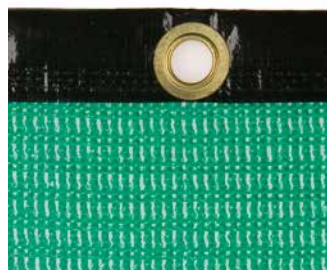
## Bâches lourdes perméables à l'air à 50 %

sans sandow

Poids en g/m <sup>2</sup>	Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
3,15 m × 5 m	550	Polypropylène h.r	● vert	7851-01	pièce
3,15 m × 7 m	550	Polypropylène h.r	● vert	7852-01	pièce



Réf. 77531-04 bleu, PE raschel 320 g/m<sup>2</sup>



Réf. 7851-01 vert, Polypropylène haute résistance 550 g/m<sup>2</sup>





Réf. 7218-015 avec sandow de pourtour

## Bâches perméables pour remorques en dimensions standard, avec sandow en périphérie

Réalisées en toile tricotée avec ourlet renforcé et oeillets Ø 16 mm tous les 50 cm sur le pourtour.

Filet micro-maille en qualité très dense 200 g et 240 g

### Dimensions : 1,50 m × 2,20 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7217-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7617-06	pièce

### Dimensions : 1,50 m × 2,70 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7218-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7618-06	pièce

### Dimensions : 2 m × 3 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7213-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7613-06	pièce

### Dimensions : 2,50 m × 3,50 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7214-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7614-06	pièce

### Dimensions : 3 m × 3,50 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7215-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7615-06	pièce

### Dimensions : 3 m × 4 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7216-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7616-06	pièce

### Angles renforcés et angles confectionnés sur demande !

### Dimensions des bâches en fonction des remorques

Dim. remorque	Dim. bâche
1,30 × 2,50 m	2,00 × 3,00 m
1,50 × 3,00 m	2,50 × 3,50 m
2,00 × 2,70 m	3,00 × 3,50 m
2,20 × 3,60 m	3,00 × 4,00 m

## Bâches perméables pour camions légers en dimensions standard

Réalisées en toile tricotée avec ourlet renforcé et oeillets Ø 16 mm tous les 50 cm sur le pourtour.

Filet micro-maille en qualité très dense 200 g et 240 g



Réf. 7667-06 avec sandow de pourtour

### Dimensions 2,70 m × 2,50 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7266-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7666-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 3,10 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7267-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7667-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 3,50 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7268-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7668-06	pièce

### Dimensions 2,70 m × 4,10 m, avec sandow de pourtour

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert foncé	7269-015	pièce
240	Bandelettes PE	● noir	7669-06	pièce

### Crochets de fixation, à visser

Ouverture crochet	Matériau	Réf.	Unité
11 mm	fonte d'acier	21291	pièce
8 mm	fonte d'acier	21292	pièce
17 mm	zinc nickelé	21294	pièce



Polyéthylène, 200 g/m<sup>2</sup>



Polyéthylène, 240 g/m<sup>2</sup>



Réf. 760-06 avec sandow (voir page 20)

## Bâches perméables sur mesure

Réalisées en toile perméable traitée anti-UV, avec ourlet renforcé et oeillets métalliques tous les 50 cm sur le pourtour.

Par sa perméabilité, la bâche ne gonfle pas sous l'effet du vent lors du stockage ou pendant le transport.

Les bâches perméables protègent contre les salissures, les poussières et les agressions solaires.

## Bâches perméables : confection sur mesure

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Polyéthylène	● vert foncé	720-015	m <sup>2</sup>
220	Polyéthylène	● vert foncé	765-015	m <sup>2</sup>
240	Polyéthylène	● noir	760-06	m <sup>2</sup>
320	Polyéthylène	● bleu	775-04	m <sup>2</sup>
450	Polyester-enduit	● vert	790-01	m <sup>2</sup>
450	Jute	● chanvre	795-08	m <sup>2</sup>
550	Polypropylène	● vert	785-01	m <sup>2</sup>

### Majorations de prix par bâche :

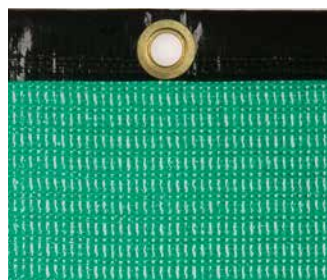
Bâches de moins de 1 m <sup>2</sup>	+ 200%
Bâches de moins de 5 m <sup>2</sup>	+ 100%
Bâches de moins de 10 m <sup>2</sup>	+ 35%
Bâches de moins de 20 m <sup>2</sup>	+ 20%

ATTENTION : les bâches en dimensions standard ne font pas l'objet de majorations.

Il est également possible de transférer une ralingue ou un sandow en périphérie (voir page 20).

### Angles renforcés et angles confectionnés sur demande !

Filets en câble acier pour sollicitations extrêmes : déchets métalliques saillants, gravats de démolition, etc. voir en page 69.

Réf. 760-06 noir, Polyéthylène, 240 g/m<sup>2</sup>Réf. 790-01 vert, Polyester, 450 g/m<sup>2</sup>Réf. 785-01 vert, Polypropylène, 550 g/m<sup>2</sup>Réf. 795-08 chanvre, Toile de jute, 450 g/m<sup>2</sup>

## Les bâches imperméables

Protègent du vent et des intempéries, de la pollution et de la poussière.

Respectant l'environnement, elles sont recyclables et traitées anti-UV.

Majoration de prix pour bâches :

de moins de 1 m <sup>2</sup>	+ 200 %
de moins de 5 m <sup>2</sup>	+ 100 %
de moins de 10 m <sup>2</sup>	+ 35 %
de moins de 20 m <sup>2</sup>	+ 20 %

Les bâches en dimensions standard ne font pas l'objet de majorations.



Réf. 35103-025 (photo du haut) et réf. 35002-04

## Bâches imperméables en dimensions standard

Bâche en toile enduite PVC, 220 g/m<sup>2</sup>, avec bande de renfort de 5 cm et perforations tous les 10 cm.

Dimensions en m	Poids en g/m <sup>2</sup>	Coloris	Réf.	Unité
3 × 4	220	● bleu*	35001-04	pièce
4 × 5	220	○ blanc	35002-02	pièce
6 × 8	220	○ blanc	35003-02	pièce
6 × 10	220	○ blanc	35004-02	pièce

\* coloris bleu selon stock disponible, sinon coloris blanc

Bâche imperméable avec oeillets aluminium tous les 1,00 m, 150 g/m<sup>2</sup>, avec ourlet renforcé par cordelette PE, traitée anti-UV. Résistance à la rupture : 515 N/5 cm.

Dimensions en m	Poids en g/m <sup>2</sup>	Coloris	Réf.	Unité
6 × 10	150	● nature	35101-025	pièce
8 × 10	150	● nature	35102-025	pièce
10 × 12	150	● nature	35103-025	pièce
10 × 15	150	● nature	35104-025	pièce

## Bâches imperméables sur rouleaux

Bâche en toile tissée bandelettes PE HD enduite PVC. Résistance à la rupture longueur / largeur : 880 N/5 cm. Résistance température : de - 40 ° à + 80 °.

Dimensions en m	Poids en g/m <sup>2</sup>	Coloris	Réf.	Unité
4 × 100	180	● nature	34005-025	rouleau

**Dimensions standard uniquement.**

## Bâches imperméables sur mesure

Bâche en toile tissée bandelettes PE HD enduite PVC, avec ourlet renforcé et oeillets métalliques tous les 50 cm sur le pourtour. Résistance à la rupture : 880 N/5 cm (longueur / largeur). Résistance température : de - 40 ° à + 80 °.

Désignation	Poids en g/m <sup>2</sup>	Coloris	Réf.	Unité
PE H.D. tissée	180	● nature	340-025	m <sup>2</sup>

Sandow ou cordage transfilé dans la bâche

Désignation	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
Sandow transfilé	6 mm	○ blanc avec bolduc bleu/vert/jaune ● rouge	2126	m
Cordeau PE transfilé	6 mm	● vert	2130-01	m

Réf. 340 Toile tissée PE H.D. enduite PVC 180 g/m<sup>2</sup>



## Filet de palettisation en polyéthylène haute résistance

Filet en **maille losange**, avec sandow Ø 8 mm sur le pourtour

Dimensions des palettes : 80 cm × 120 cm × 1 m de haut  
100 cm × 120 cm × 1 m de haut

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3 mm	● vert	2055-045-01	pièce
100 mm	3 mm	● vert	2055-100-01	pièce



Filet de palettisation



Filet de maintien

## Filet de maintien élastique pour chariot logistique en polypropylène / élastane

Filet en **maille diagonale**, avec sandow Ø 4 mm de pourtour.

Dimensions pour chariot 60 × 80 cm.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
20 mm	1,8 mm	● noir	3055-020-06	pièce

Dimensions pour chariot 80 × 120 cm.

25 mm	2,5 mm	● noir	3156-025-06	pièce
-------	--------	--------	-------------	-------

Autres qualités et dimensions sur mesure : voir pages 46-47.

## Filets de sécurité lors du chargement ou déchargement de poutrelles métalliques, de bardages, etc.

En polypropylène haute résistance Ø 5 mm, avec ralingue 12 mm (30 kN) transfilée sur le pourtour.

Les filets protègent les personnes qui participent aux opérations de manutention sur les camions. Le système complet a été développé par l'entreprise Easi-edge, Grande-Bretagne.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
70 mm	5 mm	● rouge	1903-070-07	m <sup>2</sup>
100 mm	5 mm	● rouge	1903-100-07	m <sup>2</sup>



## Filets d'arrimage en polypropylène haute résistance

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	5 mm	● vert	212-045-01	m <sup>2</sup>
60 mm	5 mm	● vert	212-060-01	m <sup>2</sup>

### Majorations de prix pour les réf. 212 et 1903 :

Filets de moins de 1 m <sup>2</sup>	+ 200 %
Filets de moins de 5 m <sup>2</sup>	+ 100 %
Filets de moins de 10 m <sup>2</sup>	+ 35 %
Filets de moins de 20 m <sup>2</sup>	+ 20 % par filet.

Il est également possible de transférer un sandow en périphérie (voir page 20).

## Accessoires

### Cordeau d'arrimage

La longueur des cordeaux est équivalente au double de la périphérie du filet.

Désignation	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
Nylon	8 mm	○ blanc	2132-02	m
Nylon	12 mm	○ blanc	2136-02	m

### Sandow d'arrimage

Les deux extrémités peuvent être munies de différents crochets.

Crochets	Diamètre en mm	Longueur totale	Réf.	Unité
Réglables	8 mm	80 cm	2115	pièce
Non réglables	8 mm	80 cm	2125	pièce
Av. crochets mousqueton serti	10 mm	20 m	2129-04 (● bleu)	pièce

### Sandow d'arrimage, au m

Sans crochets aux extrémités.

Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
6 mm	○ blanc avec bolduc bleu/ vert/jaune ● rouge	2126	m
8 mm	● vert	2127-01	m
10 mm	● bleu	2128-04	m

### Sandow

En boucle, Ø 6 mm, avec crochets en acier gainé plastique.

Longueur totale	Réf.	Unité
12 cm	2124	pièce

### Sandowclick avec sandow

Longueur totale	Réf.	Unité
80 cm	21251	pièce

### Crochets de fixation, à visser

Ouverture crochet	Matériau	Réf.	Unité
11 mm	fonte d'acier	21291	pièce
8 mm	fonte d'acier	21292	pièce
17 mm	zinc nickelé	21294	pièce

### Crochets pour sandow, en 2 parties

Désignation	Réf.	Unité
Pour sandow 6 mm	21253	pièce
Pour sandow 8 mm	21254	pièce

### Douille avec mousqueton pour sandow (longueur à la demande)

Pour diamètres	Réf.	Unité
8 mm et 10 mm	21293	pièce



## Accessoires de fixation pour sandows

**Sandowclick** - crochet à fermeture complète pour sandow jusqu'à 8 mm, sans points saillants, facile à monter.

Désignation	Réf.	Unité
Pour sandow 8 mm	21252	pièce

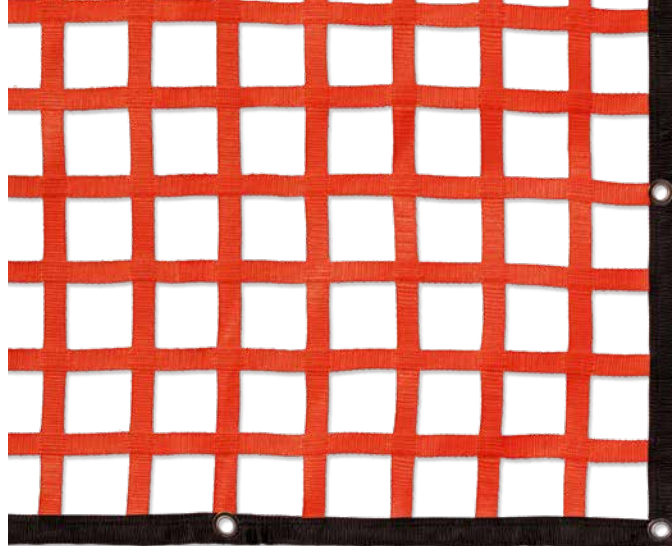
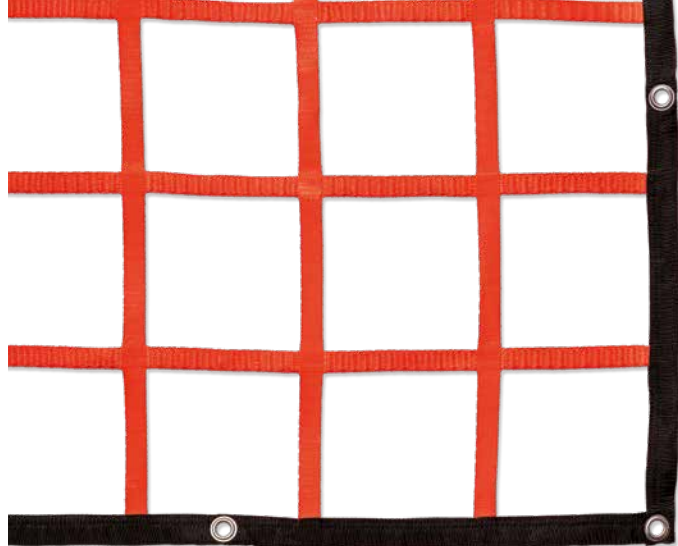
**Holdon** - Clip pour passage de sandow jusqu'à 8 mm, à placer en bordure de bâche.

Désignation	Réf.	Unité
Clip Holdon	2155	pièce



**Estrope en caoutchouc, noir, EPDM, stabilisé anti-UV, résistant à l'abrasion**

Longueur à plat	Réf.	Unité
40 cm	21255	pièce



## Les filets à maillage de sangle

NOUVEAU

A la différence des filets composés de sangles cousues, ces filets sont produits selon un procédé similaire aux filets textiles sans nœuds. Ces filets à maillage de sangle sont des filets à maille carrée, offrant une parfaite planéité sur les deux faces. Ce produit innovant est protégé par le brevet européen EP 3 208 374.

**Filet à maillage de sangle en polyester haute ténacité, traité anti-abrasion par imprégnation, coloris orange, avec bande cousue sur le pourtour et œillets tous les 50 cm, largeur jusqu'à 4,00 m.**

Alternativement, les filets peuvent être confectionnés avec anneaux de fixation tous les 50 cm.

Maille	Sangle largeur	Réf.	Unité
200 x 200 mm	25 mm	6325-200-03	m <sup>2</sup>
100 x 100 mm	25 mm	6325-100-03	m <sup>2</sup>

NOUVEAU

**Majorations de prix** pour filets :

- de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %
- de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %
- de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %
- de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

**Les filets à maillage de sangle sont également proposés en rouleaux, sans confection, en page 67.**

## Les filets à sangles HUCK

Il existe plusieurs possibilités pour sécuriser les chargements. Dans la mesure du possible, ce dispositif doit épouser les formes de la cargaison.

Le plus souvent, le chargement est constitué de marchandises de taille et de volume différents, sans points de fixation définis permettant l'utilisation de sangles d'arrimage.

Une solution pratique doit pouvoir s'adapter à différents types de marchandises et être mise en place rapidement.

Les filets à sangles HUCK :

- Sécurité certifiée avec label GS
- Nombreuses combinaisons possibles pour s'adapter à différents types de chargements
- Adaptables aux différentes formes de marchandises et différentes catégories de véhicules (arrimage diagonal, transversal ou de haut en bas)
- Identification permanente et instructions d'utilisation
- Livré complet avec sangles d'arrimage adaptées



## Filets à sangles pour véhicules utilitaires et remorques

### Filets à sangles 300-25-400

### Filets à sangles 150-25-400

Point d'arrimage : 400 daN pour

- Véhicule à charge admissible jusqu'à 2 t (selon DIN 75410-3)

- Véhicule à charge admissible jusqu'à 3,5 t (selon DIN 75410-1)

Avec label GS et marquage selon la recommandation VDI 2700, section 3.3, ainsi que la norme EN 12195-2.



## Filets à sangles 300-25-400 et 150-25-400

### Charge maximale

Force de traction Point d'arrimage : 400 daN  
Force de traction Filet : 1300 daN

### Calculé sur la base de 4 sangles d'arrimage, 2 dans chaque direction

Coefficient de friction en $\mu$		Charge maximale en kg par filet selon configuration			
		$\alpha = 20^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 20^\circ, \beta = 55^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 55^\circ$
Métal sur métal	0,1	270	660	270	380
Bois sur bois	0,2	450	820	610	570
Métal sur bois					
Tapis anti-dérapant	0,5	3000	1900	2300	1800
Tapis anti-dérapant	0,6	4600	3000	3900	3200

Observations : Coefficient d'accélération longitudinale : 0,8 / Coefficient d'accélération transversale : 0,5

### Filets à sangles pour véhicules avec points d'arrimage 400 daN

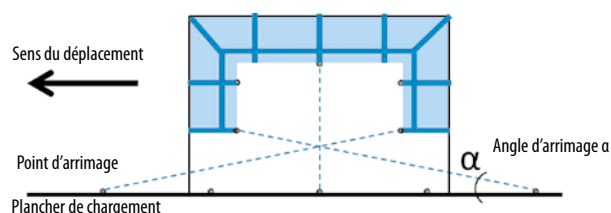
Dimensions en mm	Maille en mm	Largeur de sangle en mm	Nombre de sangles fournies	Filet de doublage à petites mailles	Réf.	Coloris des sangles	Unité
1525 x 3025	300/20	25	6	oui	59400K-320-03	orange	ensemble
1525 x 3025	150	25	6	non	59400-150-03	orange	ensemble
1525 x 4825	300/20	25	6	oui	59400K-320-04	bleu	ensemble
1525 x 4825	150	25	6	non	59400-150-04	bleu	ensemble



Filet complet avec sangle d'arrimage



Label GS / DGUV Test







## Filets à sangles pour véhicules utilitaires et remorques

**Filets à sangles 300-25-500**  
**Filets à sangles 150-25-500**

Point d'arrimage : 500 daN pour

- Véhicule à charge admissible de 2 t à 5 t (selon DIN 75410-3)

Avec label GS et marquage selon la recommandation VDI 2700, section 3.3, ainsi que la norme EN 12195-2.

## Filets à sangles 300-25-500 et 150-25-500

### Charge maximale

Force de traction Point d'arrimage : 500 daN  
Force de traction Filet : 1300 daN

Calculé sur la base de 4 sangles d'arrimage, 2 dans chaque direction

Coefficient de friction en $\mu$		Charge maximale en kg par filet selon configuration			
		$\alpha = 20^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 20^\circ, \beta = 55^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 55^\circ$
Métal sur métal	0,1	330	830	340	480
Bois sur bois	0,2	560	1000	760	720
Métal sur bois					
Tapis anti-dérapant	0,5	3700	2400	2900	2300
Tapis anti-dérapant	0,6	5800	3700	4900	4000

Observations : Coefficient d'accélération longitudinale : 0,8 / Coefficient d'accélération transversale : 0,5

### Filets à sangles pour véhicules avec points d'arrimage 500 daN

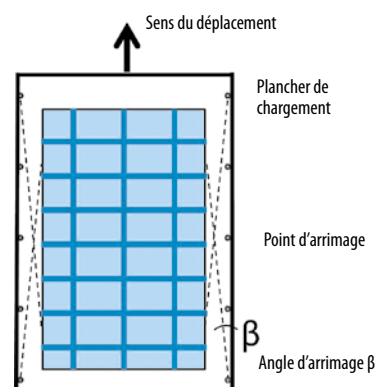
Dimensions en mm	Maille en mm	Largeur de sangle en mm	Nombre de sangles fournies	Filet de doublage à petites mailles	Réf.	Coloris des sangles	Unité
1525 × 3025	300/20	25	6	oui	59500K-320-03	orange	ensemble
1525 × 3025	150	25	6	non	59500-150-03	orange	ensemble
1525 × 4825	300/20	25	6	oui	59500K-320-04	bleu	ensemble
1525 × 4825	150	25	6	non	59500-150-04	bleu	ensemble



Détail anneaux de fixation



Label GS / DGUV Test



## Filets à sangles pour véhicules utilitaires et remorques

**Filets à sangles 300-25-800**  
**Filets à sangles 150-25-800**

Point d'arrimage : 800 daN pour

- Véhicule à charge admissible de 5 t à 7,5 t (selon DIN 75410-3)
- Véhicule à charge admissible de 3,5 t à 7,5 t (selon EN 12640)

Avec label GS et marquage selon la recommandation VDI 2700, section 3.3, ainsi que la norme EN 12195-2.



## Filets à sangles 300-25-800 et 150-25-800

### Charge maximale

Force de traction Point d'arrimage : 800 daN (avec sangles d'arrimage 600 daN)  
 Force de traction Filet : 1300 daN

### Calculé sur la base de 4 sangles d'arrimage, 2 dans chaque direction

Coefficient de friction en $\mu$		Charge maximale en kg par filet selon configuration			
		$\alpha = 20^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 20^\circ, \beta = 55^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 55^\circ$
Métal sur métal	0,1	405	1000	410	580
Bois sur bois	0,2	670	1200	910	860
Métal sur bois					
Tapis anti-dérapant	0,5	4500	2800	3500	2800
Tapis anti-dérapant	0,6	6900	4500	5800	4800

Observations : Coefficient d'accélération longitudinale : 0,8 / Coefficient d'accélération transversale : 0,5

### Filets à sangles pour véhicules avec points d'arrimage 800 daN

Dimensions en mm	Maille en mm	Largeur de sangle en mm	Nombre de sangles fournies	Filet de doublage à petites mailles	Réf.	Coloris des sangles	Unité
1525 × 3025	300/20	25	6	oui	59800K-320-03	orange	ensemble
1525 × 3025	150	25	6	non	59800-150-03	orange	ensemble
1525 × 4825	300/20	25	6	oui	59800K-320-04	bleu	ensemble
1525 × 4825	150	25	6	non	59800-150-04	bleu	ensemble



Label GS / DGUV Test



Voir en page 27 la gamme des sangles d'arrimage



## Filets à sangles pour véhicules poids-lourds

### Filets à sangles 300-50-1000

Point d'arrimage : 1000 daN pour

- Véhicule à charge admissible de 7,5 t à 12 t (selon EN 12640)

Avec label GS et marquage selon la recommandation VDI 2700, section 3.3, ainsi que la norme EN 12195-2.

## Filets à sangles 300-50-1000

### Charge maximale

Force de traction Point d'arrimage :	1000 daN
Force de traction Filet :	5600 daN

### Calculé sur la base de 8 sangles d'arrimage, 4 dans chaque direction

Coefficient de friction en $\mu$		Charge maximale en kg par filet selon configuration			
		$\alpha = 20^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 20^\circ, \beta = 55^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 55^\circ$
Métal sur métal	0,1	1300	3300	1300	1900
Bois sur bois	0,2	2200	4100	3000	2800
Métal sur bois					
Tapis anti-dérapant	0,5	15000	9600	11800	9400
Tapis anti-dérapant	0,6	23600	15100	19600	16000

Observations : Coefficient d'accélération longitudinale : 0,8 / Coefficient d'accélération transversale : 0,5

### Filets à sangles pour véhicules avec points d'arrimage 1000 daN

Dimensions en mm	Maille en mm	Largeur de sangle en mm	Nombre de sangles fournies	Filet de doublage à petites mailles	Réf.	Unité
3050 × 4250	300	50	8	non	591000-300-51	ensemble
3050 × 6050	300	50	8	non	591000-300-61	ensemble



Détail anneaux de fixation



Filet complet avec sangle d'arrimage



Protection d'angle, voir en page 27

## Filets à sangles pour véhicules poids-lourds

### Filets à sangles 300-50-2000

Point d'arrimage : 2000 daN pour

- Véhicule à charge admissible supérieure à 12 t (selon EN 12640)

Avec label GS et marquage selon la recommandation VDI 2700, section 3.3, ainsi que la norme EN 12195-2.



## Filets à sangles 300-50-2000

### Charge maximale

Force de traction Point d'arrimage : 2000 daN  
Force de traction Filet : 5600 daN

### Calculé sur la base de 8 sangles d'arrimage, 4 dans chaque direction

Coefficient de friction en $\mu$		Charge maximale en kg par filet selon configuration			
		$\alpha = 20^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 20^\circ, \beta = 55^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 6^\circ$	$\alpha = 65^\circ, \beta = 55^\circ$
Métal sur métal	0,1	1800	4600	1900	2700
Bois sur bois	0,2	3100	5700	4200	4000
Métal sur bois					
Tapis anti-dérapant	0,5	21000	13000	26000	13000
Tapis anti-dérapant	0,6	32000	21000	27000	22000

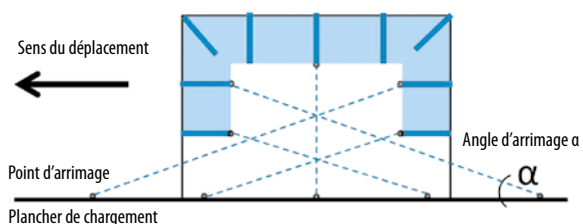
Observations : Coefficient d'accélération longitudinale : 0,8 / Coefficient d'accélération transversale : 0,5

### Filets à sangles pour véhicules avec points d'arrimage 2000 daN

Dimensions en mm	Maille en mm	Largeur de sangle en mm	Nombre de sangles fournies	Filet de doublage à petites mailles	Réf.	Unité
3050 × 4250	300	50	8	non	592000-300-51	ensemble
3050 × 6050	300	50	8	non	592000-300-61	ensemble



Tapis anti-dérapant, voir en page 28



Sangles largeur 25 mm et 35 mm, imprégnées et traitées anti-abrasion.

Sangle largeur	Description	Réf.	Unité	Plus value ou moins value
25 mm	En 1 partie Longueur standard : 2 m Force de traction 350 daN	5502-025 (Type A)	pièce	pour le m en + ou en -
25 mm	En 2 parties Longueur standard : 2 m = 0,50 m fixe + 1,50 m réglable Force de traction 400 daN	5500-025 (Type B)	pièce	pour le m en + ou en -
35 mm	En 2 parties, tendeur à cliquet Longueur standard : 2 m = 0,50 m fixe + 1,50 m réglable Force de traction 1000 daN	5510-035 (Type C)	pièce	pour le m en + ou en -



Sangle largeur 50 mm, imprégnée, traitée anti-abrasion, avec 4 marquages noirs.

Sangle largeur	Description	Réf.	Unité	Plus value ou moins value
50 mm	En 2 parties avec crochets métalliques Longueur standard : 4 m = 0,50 m fixe + 3,50 m réglable Force de traction 2000 daN	5519-050 (Type D)	pièce	pour le m en + ou en -



Type de véhicule	Total admissible	Points d'arrimage	Type	Norme
Voiture	–	350 daN	Type A	DIN 75410-2
Véhicule utilitaire	Jusqu'à 2 t	400 daN	Type B	DIN 75410-3
	> 2 t à 5 t	500 daN	Type B	
	> 5 t à 7,5 t	800 daN	Type C	
Remorque	Jusqu'à 3,5 t	400 daN	Type B	DIN 75410-1
	> 3,5 t à 7,5 t	800 daN	Type C	DIN EN12640
	> 7,5 t à 12 t	1000 daN	Type C	DIN EN 12640
> 12 t	2000 daN	Type D		



Label GS / DGUV Test

## Protection d'angle pour sangle

Description	Dimensions	Réf.	Unité
Protection d'angle en matière synthétique pour le passage des sangles	130 × 95 mm	559000	pièce



## Sangles d'arrimage conformes EN 12195-2, label GS

Sangles imprégnées, traitées anti-abrasion.

Sangle largeur	Description	Réf.	Unité	Plus value ou moins value
25 mm	En 1 partie Longueur standard : 2 m Force de traction 1000 daN	5501-025	pièce	<i>pour le m en + ou en -</i>
35 mm	En 2 parties, tendeur à cliquet charges lourdes Longueur standard : 2 m = 0,50 m fixe + 1,50 m réglable Force de traction : 1500 / 3000 daN	5511-035	pièce	<i>pour le m en + ou en -</i>
	En 1 partie, tendeur à cliquet Longueur standard : 2 m Force de traction : 2000 daN	5512-035	pièce	<i>pour le m en + ou en -</i>
	En 1 partie, tendeur à cliquet charges lourdes Longueur standard : 2 m Force de traction : 3000 daN	5513-035	pièce	<i>pour le m en + ou en -</i>
50 mm Sangle avec 4 marquages noirs	En 1 partie Longueur standard : 8 m Force de traction 4000 daN	5520-050	pièce	<i>pour le m en + ou en -</i>
	En 2 parties, crochets métalliques à doubles griffes Longueur standard : 8 m = 0,50 m fixe + 7,50 m réglable Force de traction 2000 / 4000 daN	5521-050	pièce	<i>pour le m en + ou en -</i>
	En 2 parties, crochets métalliques à simples griffes Longueur standard : 8 m = 0,50 m fixe + 7,50 m réglable Force de traction 2000 / 4000 daN	5522-050	pièce	<i>pour le m en + ou en -</i>



## Tapis anti-dérapant

Coefficient de friction en $\mu$	Dimensions en mm	Réf.	Unité
0,78	1000 × 125 × 8 mm	59000-125	pièce
0,78	1000 × 250 × 8 mm	59000-250	pièce

En cas de manœuvre d'évitement, de freinage d'urgence ou de déformation de la chaussée, votre chargement doit rester en place !

Les tapis anti-dérapant améliorent la sécurité en augmentant l'adhérence entre le chargement et la surface de transport.

Ceci est particulièrement important lors de transport de charges lourdes.

Selon VDI 2700 l'écrasement sous charge du tapis anti-dérapant ne doit pas dépasser 30 % de son épaisseur. Pour notre tapis, ce seuil est atteint à 125 t/m<sup>2</sup>.

Ces tapis anti-dérapant répondent aux exigences VDI 2700, 3.2, 9, 15. Conformes DIN 75410 et BGI 649.



**Rouleaux, autres dimensions et formats sur demande !**



## Filets pour rayonnages - Protection horizontale

**Recommandations pour le montage de filets de sécurité horizontaux dans les entrepôts à hauts rayonnages.**

### Domaines d'application

Ces filets de sécurité sont destinés à retenir la chute des personnes lors d'interventions sur les rayonnages.

### Composition

Ces filets de sécurité sont un ensemble composé de :

Filet de sécurité type A1 conforme NF EN 1263-1, avec lisière renforcée, maille de dimension maximale 45 mm, câble acier de diamètre minimal 6 mm, liaison par mousquetons, manilles ou maillons, ayant une résistance suffisante et un tendeur avec une force de traction adaptée au diamètre du câble.

### Dimensions

La surface du filet ne peut être inférieure à 2 m<sup>2</sup>. Pour un filet rectangulaire, la largeur doit être au minimum de 1,00 m.

### Hauteur de chute

Le filet de sécurité doit être installé au plus près du plan de travail. La différence de hauteur ne devrait pas excéder 0,10 m.

### Points d'ancrage

L'intervalle entre points d'ancrage du câble (par exemple anneaux de passage) ne peut excéder 1,00 m. Les filets sont reliés au câble par mousquetons, manilles ou maillons.

Pour le dimensionnement des points d'ancrage, il faut tenir compte d'une force type de 6 kN résultant d'une chute d'un angle de 45°.

### Couplage

Si les filets sont reliés entre eux, les cordes de couplage doivent être lacées de façon à éviter tout espace ou décalage supérieur à 45 mm.

### Essai de vieillissement

Le filet doit être muni de mailles d'essai, permettant de contrôler l'évolution de la résistance minimale de rupture. A cette fin, il est prévu 5 mailles d'essai pour 1000 m<sup>2</sup>, à différents endroits exposés aux UV. La méthode d'essai (ISO 1806) est définie dans la norme NF EN 1263-1.

*Accessoires de montage : voir page 31*

## Protection horizontale sur-mesure

### En polypropylène haute résistance

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	5 mm	● vert	212-045-01	m <sup>2</sup>
		● bleu	212-045-04	m <sup>2</sup>
		● noir	212-045-06	m <sup>2</sup>



## Filets pour rayonnages - Protection verticale

Les filets de protection pour rayonnages assurent la sécurité du personnel travaillant ou circulant dans les allées en évitant la chute des marchandises stockées en hauteur.

De ce fait, ces dernières sont également protégées contre d'éventuelles avaries.



## Filets pour rayonnages - Protection verticale en dimensions standard

**Pour protéger 1 casier de longueur 2,70 m pour les hauteurs suivantes :**  
Maille 45 mm

Dimensions des filets	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
2,80 m × 3 m	3,0 mm	● vert	25301-045-01	pièce
		● bleu	25301-045-04	pièce
2,80 m × 5 m	5,0 mm	● bleu	25501-045-04	pièce
	3,0 mm	● vert	25302-045-01	pièce
● bleu		25302-045-04	pièce	
2,80 m × 6 m	5,0 mm	● bleu	25502-045-04	pièce
	3,0 mm	● vert	25303-045-01	pièce
● bleu		25303-045-04	pièce	
2,80 m × 6 m	5,0 mm	● bleu	25503-045-04	pièce

**Pour protéger 2 casiers de longueur 2,70 m pour les hauteurs suivantes :**  
Maille 45 mm

Dimensions des filets	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
5,60 m × 3 m	3,0 mm	● vert	25304-045-01	pièce
		● bleu	25304-045-04	pièce
5,60 m × 5 m	5,0 mm	● bleu	25504-045-04	pièce
	3,0 mm	● vert	25305-045-01	pièce
● bleu		25305-045-04	pièce	
5,60 m × 6 m	5,0 mm	● bleu	25505-045-04	pièce
	3,0 mm	● vert	25306-045-01	pièce
● bleu		25306-045-04	pièce	
5,60 m × 6 m	5,0 mm	● bleu	25506-045-04	pièce



**Pour protéger 3 casiers de longueur 2,70 m pour les hauteurs suivantes :**  
Maille 45 mm

Dimensions des filets	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
8,40 m × 3 m	3,0 mm	● vert	25307-045-01	pièce
		● bleu	25307-045-04	pièce
8,40 m × 5 m	5,0 mm	● bleu	25507-045-04	pièce
	3,0 mm	● vert	25308-045-01	pièce
● bleu		25308-045-04	pièce	
8,40 m × 6 m	5,0 mm	● bleu	25508-045-04	pièce
	3,0 mm	● vert	25309-045-01	pièce
● bleu		25309-045-04	pièce	
8,40 m × 6 m	5,0 mm	● bleu	25509-045-04	pièce

**Filets de protection pour rayonnages en dimensions standard en polypropylène haute résistance** pour protéger contre la chute de marchandises stockées en hauteur.

Tous les filets sont munis d'une lisière renforcée sur le pourtour.





Dimensions filet	Câble acier (1)	Ensemble de tension (2)	Ferrure de départ (3a)	ou anneau femelle (3b) / anneau mâle (3b)	Mousquetons (4)
3 × 2,80 m	12 m (2 × 6 m)	2 ensembles	4 unités	4 unités	48 unités
5 × 2,80 m	16 m (2 × 8 m)	2 ensembles	4 unités	4 unités	64 unités
6 × 2,80 m	18 m (2 × 9 m)	2 ensembles	6 unités	6 unités	72 unités
3 × 5,60 m	18 m (2 × 9 m)	2 ensembles	4 unités	4 unités	72 unités
5 × 5,60 m	20 m (2 × 10 m)	2 ensembles	4 unités	4 unités	80 unités
6 × 5,60 m	22 m (2 × 11 m)	2 ensembles	6 unités	6 unités	88 unités
3 × 8,40 m	23 m (2 × 11,50 m)	2 ensembles	6 unités	6 unités	92 unités
5 × 8,40 m	27 m (2 × 13,50 m)	2 ensembles	6 unités	6 unités	108 unités
6 × 8,40 m	31 m (2 × 15,50 m)	2 ensembles	6 unités	6 unités	124 unités

## Câble acier (1)

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Câble acier galvanisé	6 mm	2100	m

## Ensemble de tension (2)

Désignation	Réf.	Unité
Ensemble de tension M10 : tendeur chape/ chape M10 avec 2 boucles et 6 serre-câbles (schéma de montage des serre-câbles : voir en page 64)	2118	ensemble

## Ferrure de départ (3a) / anneau femelle (3b)

Désignation	Composition	Réf.	Unité
Ferrure de départ 173 mm	1 ferrure, 2 étriers, 4 écrous, 4 rondelles	2171	pièce
Anneau femelle M10	anneau femelle, rondelle, vis	2107	pièce
Anneau mâle M10	anneau mâle, rondelle, écrou	2106	pièce

## Mousquetons (4)

Désignation	Composition	Réf.	Unité
Mousquetons séparés	60 × 6 mm, galvanisé	2018	pièce
Mousquetons prémontés	60 × 6 mm, galvanisé	20180	pièce

## Crampon serre-joint

Pour fixation sur profils I, T, U et cornières métalliques.  
Réalisé en fonte avec vis de serrage M10 en acier 8.8. Ouverture de 20 mm.

Désignation	Composition	Réf.	Unité
Crampon avec vis	M10	2108	pièce

## Filets pour rayonnages - Protection verticale sur mesure

Filets en polypropylène haute résistance, pour protéger contre la chute des marchandises stockées en hauteur.



## Filets pour rayonnages - Protection verticale en dimensions sur mesure en polypropylène haute résistance

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité	
25 mm	1,8 mm	● noir	201-025-06	m <sup>2</sup>	
45 mm	2,3 mm	● vert	200-045-01	m <sup>2</sup>	
		● noir	200-045-06	m <sup>2</sup>	
	3,0 mm	● vert	209-045-01	m <sup>2</sup>	
		● bleu	209-045-04	m <sup>2</sup>	
		● jaune	209-045-05	m <sup>2</sup>	
		● noir	209-045-06	m <sup>2</sup>	
		4,0 mm	● vert	215-045-01	m <sup>2</sup>
		5,0 mm	● vert	212-045-01	m <sup>2</sup>
	● bleu		212-045-04	m <sup>2</sup>	
	● noir		212-045-06	m <sup>2</sup>	
100 mm	4,0 mm	● jaune	215-100-05	m <sup>2</sup>	
		● vert	212-100-01	m <sup>2</sup>	
	5,0 mm	● bleu	212-100-04	m <sup>2</sup>	
		● jaune	212-100-05	m <sup>2</sup>	
		● noir	212-100-06	m <sup>2</sup>	
		● noir	212-100-06	m <sup>2</sup>	

### Réf. 2100

Câble acier, 6 mm, galvanisé

m

### Réf. 2118

Ensemble de tension M10, tendeur chape/chape M10 avec 2 boucles et 6 serre-câbles  
(schéma de montage des serre-câbles : voir en page 64)

ensemble

### Réf. 2018

Mousquetons séparés

pièce

### Réf. 20180

Mousquetons prémontés

pièce



Réf. 3011

## Ralingue intégrée au filet

Désignation	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
Polysteel	12 mm	○ blanc	2137-02	m
Polysteel	10 mm	○ blanc	2138-02	m

### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Sangles d'attache rapides

Longueur	Coloris	Réf.	Unité
55 cm	● vert	3011-01	pièce
	● bleu	3011-04	pièce
	● noir	3011-06	pièce
	● rouge	3011-07	pièce
100 cm	● vert	3017-01	pièce
	● bleu	3017-04	pièce
	● noir	3017-06	pièce
	● rouge	3017-07	pièce



## Filets de protection pour convoyeurs

Les filets de protection pour convoyeurs sont installés latéralement et sous les bandes de transport.

Ils assurent la sécurité du personnel contre la chute de marchandises. Par rapport aux protections métalliques, la souplesse des filets permet d'amortir les chutes et évite ainsi d'éventuelles avaries aux marchandises.

## Filets de protection pour convoyeurs

En polypropylène haute résistance en dimensions sur mesure

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité	
20 mm	2,3 mm	● vert	200-020-01	m <sup>2</sup>	
		○ blanc	200-020-02	m <sup>2</sup>	
		● noir	200-020-06	m <sup>2</sup>	
45 mm	2,3 mm	● vert	200-045-01	m <sup>2</sup>	
		● bleu	200-045-04	m <sup>2</sup>	
		● noir	200-045-06	m <sup>2</sup>	
	3,0 mm	● vert	209-045-01	m <sup>2</sup>	
		● bleu	209-045-04	m <sup>2</sup>	
		● jaune	209-045-05	m <sup>2</sup>	
	4,0 mm	3,0 mm	● noir	209-045-06	m <sup>2</sup>
			● vert	215-045-01	m <sup>2</sup>
			● bleu	215-045-04	m <sup>2</sup>
	5,0 mm	4,0 mm	● noir	215-045-06	m <sup>2</sup>
			● vert	212-045-01	m <sup>2</sup>
			● bleu	212-045-04	m <sup>2</sup>
		● noir	212-045-06	m <sup>2</sup>	

Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Mousquetons

Désignation	Composition	Réf.	Unité
Mousquetons séparés	60 × 6 mm, galvanisé	2018	pièce
Mousquetons prémontés	60 × 6 mm, galvanisé	20180	pièce

## Anneaux femelles / mâles

Désignation	Composition	Réf.	Unité
Anneau femelle M10	anneau femelle, rondelle, vis	2107	pièce
Anneau mâle M10	anneau mâle, rondelle, écrou	2106	pièce

## Câble acier

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Câble acier galvanisé	6 mm	2100	m
Câble acier galvanisé	4 mm	2102	m

## Cosses et tendeurs pour 2 extrémités

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Supplément boucles et tendeurs	pour câble 6 mm	2101	jeu
Supplément boucles et tendeurs	pour câble 4 mm	2103	jeu



Réf. 2061-060-01



Réf. 2062-130-04



Réf. 2066-106

## Elingue de levage, en sangle polyester, 4 brins

Largeur 40 mm, épaisseur 10 mm. Longueur utile 2 m. Montée sur anneaux de levage et munie de 4 mousquetons. Convient pour les filets de levage réf. 2060 à 2062.

Charge utile pour des angles de 0 à 45° : 3,4 t  
 Charge utile pour des angles de 45 à 60° : 2,4 t

**Convient pour tous nos filets de levage.**

Désignation	Coloris	Réf.	Unité
Elingue de levage	● rouge	2064-07	pièce

## Filets de levage

Filet conforme NF EN 1263-1 en polypropylène h.r., avec ralingue nylon 14 mm et 4 boucles de levage aux angles. Le filet est muni de 2 traversiers en PA 14 mm, repris sur la ralingue supérieure pour un meilleur maintien du chargement.

**Dimensions : 4 m × 4 m**

Maille	Diamètre	Charge utile	Coloris	Réf.	Unité
60 mm	5 mm	1 t	● vert	2061-060-01	pièce
100 mm	6 mm	2 t	○ blanc	2060-100-02	pièce

## Filets de levage (charges lourdes)

Filet en polypropylène avec ralingue nylon 16 mm et 4 boucles de levage aux angles. Le filet est muni de 2 traversiers en PA 14 mm, repris sur la ralingue supérieure pour un meilleur maintien du chargement.

**Dimensions : 3,30 m × 3,30 m**

Maille	Diamètre	Charge utile	Coloris	Réf.	Unité
130 mm	15 mm	3 t	● bleu	2062-130-04	pièce

## Filet de levage (grande résistance à l'abrasion)

**NOUVEAU**

Filet de levage en tresse polyéthylène ø 8 mm, avec résistance à l'abrasion renforcée.

Avec ralingue PA 16 mm et 4 boucles de levage gainées aux angles. Le filet est muni de 2 traversiers de 14 mm repris sur la ralingue supérieure pour un meilleur maintien du chargement.

**Dimensions : 4 m × 4 m**

Maille	Diamètre	Charge utile	Coloris	Réf.	Unité
100 mm	8 mm	3,5 t	● noir	2066-106	pièce



Réf. 2064-07



## Filets de protection de levage

Pour des domaines d'application ne se prêtant pas à des manutentions classiques (voir photo : sécurisation d'un levage de tuiles).

**Articles recommandés : Réf. 212-045/-060/-100 (voir page 47).**

## Filets de chargement (Cargo nets)

Le filet constitue une solution simple pour toute opération de levage de matériaux volumineux. Il suffit d'étaler le filet au sol (photo 1), de mettre en place les marchandises et d'accrocher la ralingue de pourtour au dispositif de levage. En fonction de la qualité du filet, on peut soulever jusqu'à 2 t de matériau !

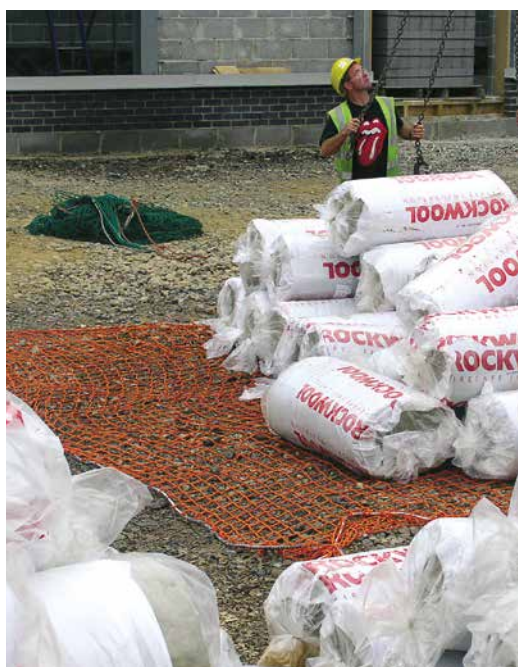


Photo 1



Photo 2



Photo 3

## Filet de levage pour une charge utile de 1 t

Référence article recommandée : Réf 1903-100 (page 76)

## Filet de levage pour une charge utile de 2 t

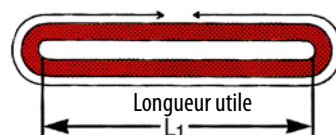
Référence article recommandée : Réf 1903-045 (page 76)



## Elingues en polyester gainées

### double gainage

Conformes à la norme européenne EN 1492-2



Gaine de protection traitée anti-abrasion. Marquage en couleur conforme à la norme européenne, avec impression de la charge utile et des traits de tonnage imprimés (la charge utile peut-être tissée dans la gaine sur demande).

Réf.	Coloris
56005	orange
56010	violet
56020	vert
56030	jaune
56040	gris
56050	rouge
56060	marron
56080	bleu
56100	orange
56120	orange
56150	orange
56200	orange

Le calcul se fait par longueur de 50 cm.

Pour chaque coloris d'élingue, la longueur utile L1 peut être de :

- 1,0 m
- 1,5 m
- 2,0 m
- 2,5 m
- 3,0 m
- 3,5 m
- 4,0 m
- 5,0 m.

Une plus-value s'applique par m supplémentaire.

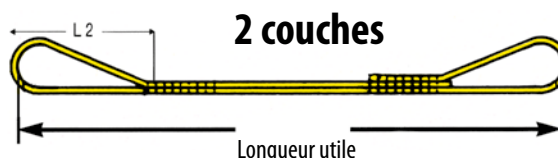
Les élingues de moins de 1 m de longueur utile sont facturées au prix de 1 m.

#### Charges utiles WLL (kg) suivant le mode d'élingage

Réf.	Charge utile WLL (kg)				Réf.	Charge utile WLL (kg)			
	Suspension : verticale ou horizontale	Nouée	En U	Plié 45 - 60°		Suspension : verticale ou horizontale	Nouée	En U	Plié 45 - 60°
56005	500	400	1000	700	56060	6000	4800	12000	8400
56010	1000	800	2000	1400	56080	8000	6400	16000	11200
56020	2000	1600	4000	2800	56100	10000	8000	20000	14000
56030	3000	2400	6000	4200	56120	12000	9600	24000	16800
56040	4000	3200	8000	5600	56150	15000	12000	30000	21000
56050	5000	4000	10000	7000	56200	20000	16000	40000	28000




Ceci n'est qu'un extrait d'une grande gamme d'élingues et de sangles de levage.

En cas de besoins particuliers ou de problèmes spécifiques, n'hésitez pas à contacter notre service commercial.



## Sangles de levage en polyester, type B, 2 couches Conformes à la norme européenne EN 1492-1

Sangles de levage avec les boucles renforcées en toile synthétique, sur demande en cuir, avec majoration de prix. Codage des couleurs selon la norme européenne Norm-CEN.

Largeur × épaisseur en mm	Coloris	Réf.	Charge utile WLL (kg)			L2 en mm
						
30 × 6	● violet	58030	1000	2000	800	200
50 × 5	● violet	58050	1000	2000	800	200
60 × 6	● vert	58060	2000	4000	1600	250
75 × 6	● vert	58075	2500	5000	2000	300
90 × 6	● jaune	58090	3000	6000	2400	350
100 × 6	● jaune	58100	3600	7200	2900	350
100 × 10	● gris	58100S	4000	8000	3200	400
120 × 6	● gris	58120	4000	8000	3200	400
125 × 10	● rouge	58125	5000	10000	4000	500
150 × 6	● rouge	58150	5000	10000	4000	500
150 × 10	● marron	58150S	6000	12000	4800	550
180 × 6	● marron	58180	6000	12000	4800	550
200 × 6	● marron	58200	6000	12000	4800	550
200 × 10	● bleu	58200S	8000	16000	6400	600
250 × 6	● bleu	58250	8000	16000	6400	600
250 × 10	● orange	58250S	10000	20000	8000	650
300 × 6	● orange	58300	10000	20000	8000	650
300 × 10	● orange	58300S	13000	26000	10400	700

Le calcul se fait par mètre.

La longueur utile peut être de :

- 2 m
- 3 m
- 4 m.

Une plus-value s'applique par m supplémentaire.

Les élingues de moins de 2 m de longueur utile sont facturées au prix des 2 m.

Ceci n'est qu'un extrait d'une grande gamme d'élingues et de sangles de levage.

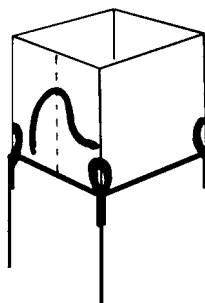
En cas de besoins particuliers ou de problèmes spécifiques, n'hésitez pas à contacter notre service commercial.



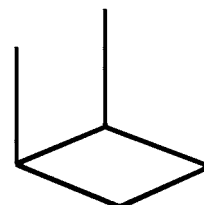
## Big bag à fond fermé

Tissé PP enduit, avec 4 boucles de levage et pans rabattables.

Dimensions en cm	SWL en kg	SF	Coloris	Réf.	Unité
90 × 90 × 110	1000	5:1	○ blanc	32501-02	pièce



Avec pans rabattables



Fond fermé

### Dimensions sur mesure

## Sacs Jumbo

Applications : sacs de déchargement pour plaques en fibro-ciment et « jumboteneurs » pour les déchets en plaques (même l'amiante).

Leurs avantages :

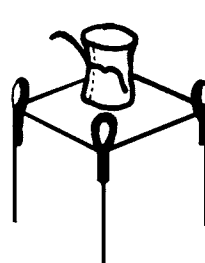
- manipulation facile et économique ;
- temps de chargement considérablement réduit ;
- stockage rationnel (possibilité de gerbage).



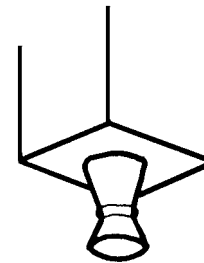
## Big bag avec guêtres

Tissé PP enduit, avec 4 boucles de levage, guêtres de remplissage et de vidange, 35 x 50 cm.

Dimensions en cm	SWL en kg	SF	Coloris	Réf.	Unité
90 × 90 × 110	1000	5:1	○ blanc	32502-02	pièce



Guêtre de remplissage



Guêtre de vidange fermée

## Sacs Jumbo

Tissé PP enduit, avec 4 sangles de levage, doublage intérieur, couvercle avec attaches à nouer.

Dimensions en cm	SWL en kg	SF	Coloris	Réf.	Unité
260 × 125 × 30	1000	5:1	○ blanc	32511-02	pièce
300 × 105 × 30	1000	5:1	○ blanc	32512-02	pièce



## HUCK - Isilink

Grâce à ses boutonnières incorporées, ce cordage se prête à une multitude d'applications sans accessoires ou terminaisons métalliques : élingues, longe, laisse, etc... A vous d'imaginer les utilisations que vous souhaitez en faire.

Épaisseur	Résistance à la rupture	Mètres/rouleau	Coloris	Réf.	Unité
3 mm	80 daN	1000 m	● vert	<b>38030-01</b>	rouleau
4 mm	100 daN	600 m	● bleu	<b>38040-04</b>	rouleau
6 mm	160 daN	500 m	● rouge	<b>38060-07</b>	rouleau
8 mm	290 daN	250 m	● noir	<b>38080-06</b>	rouleau
10 mm	360 daN	150 m	● chanvre	<b>38100-08</b>	rouleau



HUCK-Isilink est une marque déposée européenne.

## Drisse en polypropylène haute résistance tressé, en dévidoir de 500 m

Drisse pour diverses applications dans l'industrie, l'artisanat et le bricolage, en particulier pour la réparation et la fixation de filets.

Diamètre	Résistance à la rupture	Coloris	Réf.	Unité
4,5 mm	260 daN	● vert	35203-01	rouleau
		○ blanc	35203-02	rouleau
		● orange	35203-03	rouleau
		● bleu	35203-04	rouleau
		● jaune	35203-05	rouleau
		● noir	35203-06	rouleau
		● rouge	35203-07	rouleau
		● chanvre	35203-08	rouleau



## Drisse de réparation

Drisse en polypropylène haute résistance tressé, en bobineau de 25 m.

Diamètre	Résistance à la rupture	Coloris	Réf.	Unité
4,5 mm	260 daN	● vert	35223-01	rouleau



## Cordages et drisses en polypropylène

Pour des utilisations très diverses dans les domaines de l'industrie et du bâtiment.

Toutes mesures sont approximatives, modifications mineures possibles.



Cordage en polysteel



Réf. 2013 Corde pour échafaudage

### Cordages en polypropylène couleur chanvre, en couronnes de 50 m et 100 m

Couronne en m	Diamètre en mm	Poids en g/m	Charge de rupture en daN	Réf.	Unité
50	14	88	2690	40205-08	couronne
	16	103	3330	40206-08	couronne
	20	176	5120	40208-08	couronne
	24	234	7170	40210-08	couronne
	28	370	9440	40212-08	couronne
100	6	17	590	40201-08	couronne
	8	30	1040	40202-08	couronne
	10	45	1530	40203-08	couronne
	12	68	1950	40204-08	couronne

### Drisses en polypropylène haute résistance couleur verte, en dévidoir de 100 m

Diamètre en mm	Poids en g/m	Charge de rupture en daN	Réf.	Unité
3	3	100	35211-01	dévidoir
4	6	150	35212-01	dévidoir
6	17	335	35214-01	dévidoir
8	30	625	35215-01	dévidoir
10	45	960	35216-01	dévidoir
12	65	1330	35217-01	dévidoir

### Corde pour échafaudage

En PP, blanc/bleu, longueur 2,00 m, diamètre 8 mm, 4 torons, avec petite boucle à une extrémité.

Réf. 2013

pièce

### Cordage en polysteel couleur blanc, en couronne de 220 m

Diamètre en mm	Poids en g/m	Charge de rupture en daN	Réf.	Unité
9	50	1500	21380R-02	couronne
12	74	3000	21370R-02	couronne

### Sandow en dévidoir de 100 m

Dévidoir en m	Diamètre en mm	Coloris	Réf.	Unité
100	6	○ blanc avec bolduc bleu/vert/jaune	21260R-2H	dévidoir
100	6	● rouge	21260R-07	dévidoir
50	8	○ blanc avec bolduc bleu/vert/jaune	21270R-2H	dévidoir
100	8	● vert	21270R-01	dévidoir
100	10	● bleu	21280R-04	dévidoir



Sandow



## Filets d'entourage pour Centres d'Enfouissement Technique

La législation en matière de collecte et de traitement des ordures ménagères devient de plus en plus sévère, dans le souci de préserver notre environnement pour les futures générations.

Aussi, les filets d'entourage sont-ils devenus un outil indispensable dans la bonne gestion d'un centre de stockage.

Ces filets empêchent que les déchets légers tels que papiers, films et plastiques (sachets, emballages), ne soient emportés par le vent et polluent les zones limitrophes.

En posant des filets d'entourage, l'exploitant du CET protège l'environnement et limite les nuisances pour le voisinage.



## Filets pare-vent en dimensions standard

Autres dimensions : prix sur demande.

Tous les filets pare-vent sont munis d'une lisière renforcée Ø 9 mm sur le pourtour, et de 4 boucles cossées aux angles.



## Filets pare-vent en polypropylène h.r.

### Dimensions de filet : 4 m × 50 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● noir	2421-045-06	pièce
	3,0 mm	● vert	2425-045-01	pièce
20 mm	1,8 mm	● noir	2431-020-06	pièce
	2,3 mm	● vert	2435-020-01	pièce

### Dimensions de filet : 4 m × 25 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● noir	2422-045-06	pièce
	3,0 mm	● vert	2426-045-01	pièce
20 mm	1,8 mm	● noir	2432-020-06	pièce
	2,3 mm	● vert	2436-020-01	pièce

### Dimensions de filet : 3 m × 50 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● noir	2423-045-06	pièce
	3,0 mm	● vert	2427-045-01	pièce
20 mm	1,8 mm	● noir	2433-020-06	pièce
	2,3 mm	● vert	2437-020-01	pièce

### Dimensions de filet : 3 m × 25 m

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● noir	2424-045-06	pièce
	3,0 mm	● vert	2428-045-01	pièce
20 mm	1,8 mm	● noir	2434-020-06	pièce
	2,3 mm	● vert	2438-020-01	pièce

**Important :** Lors de l'installation des filets pare-vent, il faut veiller à tendre ces derniers, pour éviter toute usure par abrasion sur la lisière et le maillage.

Ceci est particulièrement important pour les filets à petite maille.

Nous recommandons la mise en place de boucles cossées supplémentaires.

## Boucles

Supplément pour boucles incorporées pour cordage 6 mm.

Réf. 2117

pièce

## Poteaux à contre-jambes

En tube acier 1,25", galvanisé à chaud, conformes DIN 2440, munis de crochets pour la fixation du filet, pieds aplatis.

Complet avec 3 pointes d'ancrage et boulons de raccord.

Pour hauteur de filet	Réf.	Unité
de 4 m	245	pièce
de 3 m	246	pièce



Filets de buts « haute performance » en polyéthylène tressé sans nœuds ø 8 mm



Filets pare-balls « Ultra » en polyéthylène tressé sans nœuds ø 4.5 mm

## Filets tressés sans nœuds, nouvelle technologie

Les filets issus de cette nouvelle technologie de tressage sans nœuds cumulent les avantages des filets noués (grande résistance linéaire du fil) et des filets tricotés sans nœuds (résistance identique dans le fil et dans l'intersection).

En outre, ces filets se caractérisent par : **leur faible allongement, la résistance à l'usure dans l'intersection et l'uniformité des mailles.**

## Filets pare-balls « Ultra » en polyéthylène tressé sans nœuds ø 4.5 mm

NOUVEAU

n° SCPE450-100 Filet de protection en polyéthylène tressé sans nœuds ø 4.5 mm.  
Maille carrée 100 mm.  
Bordé sur la périphérie.  
Coloris : ● Le m<sup>2</sup>

Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %  
Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Filets de protection en polyéthylène tressé

Nous pouvons vous faire offre sur les qualités suivantes :

Matière	Diamètre	Maille
Polyéthylène	8 mm	100 mm (maille losange uniquement)
Polyéthylène	4,5 mm	50 mm
Polyéthylène	4,5 mm	100 mm
UHMWPE	1,8 mm	20 mm
UHMWPE	1,8 mm	30 mm
UHMWPE	1,8 mm	50 mm

Les filets peuvent être fabriqués en maille losange ou carrée. Prix sur demande.

L'UHMWPE est un polyéthylène à très haute masse moléculaire. Il fait partie des fibres à haute performance, offrant une résistance maximale pour une densité minimale.

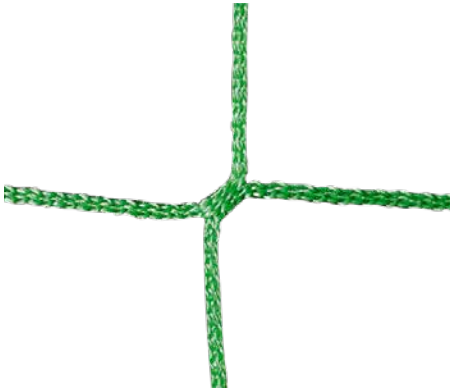


Filet en UHMWPE ø 1,8 mm maille 50 mm



Filet en PE ø 4,5 mm maille 50 mm

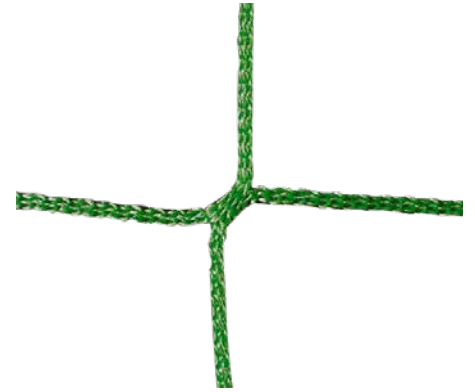
## Information produits



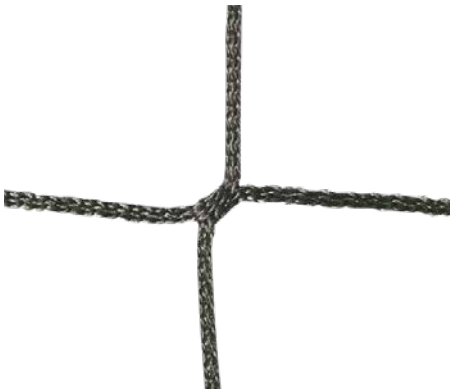
**n° 200 vert, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 2,3 mm



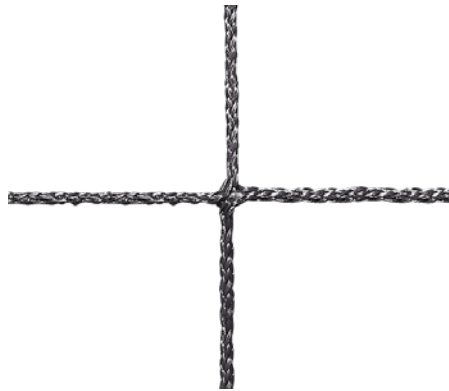
**n° 200 blanc, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 2,3 mm



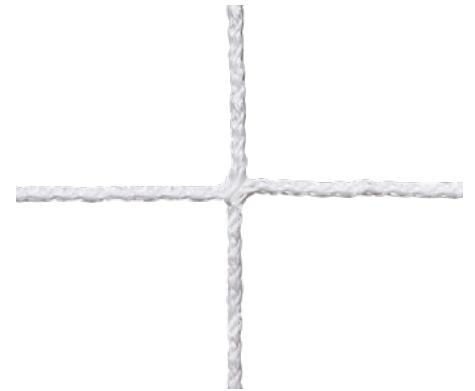
**n° 200 vert foncé, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 2,3 mm



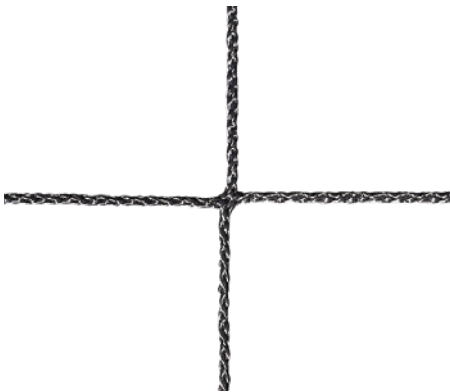
**n° 200 noir, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 2,3 mm



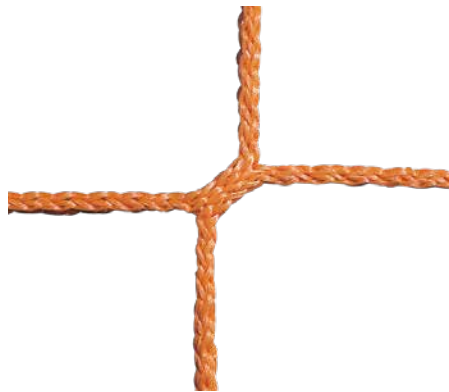
**n° 201 noir, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 1,8 mm



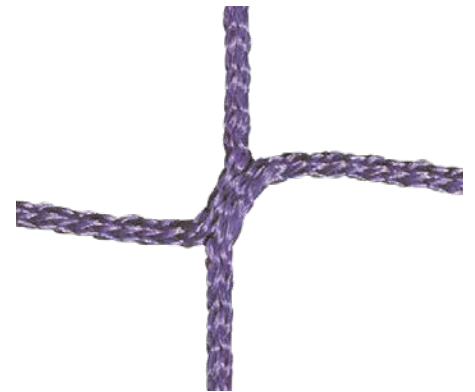
**n° 201 blanc, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 1,8 mm



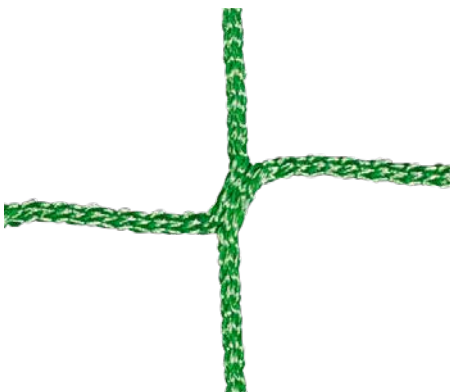
**n° 203 noir, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 1,5 mm



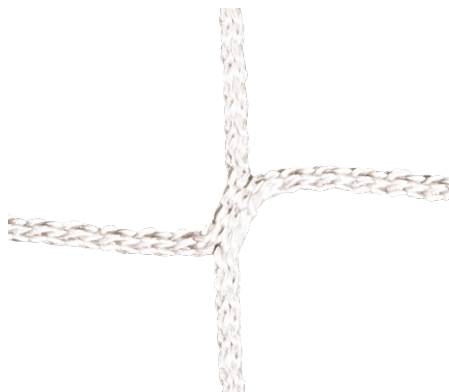
**n° 205 orange, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 2,8 mm



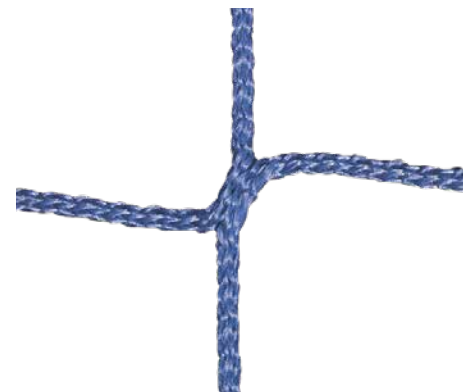
**n° 207 violet, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 3,5 mm



**n° 209 vert, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 3 mm



**n° 209 blanc, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 3 mm

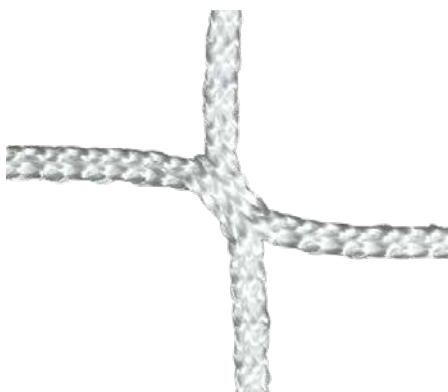


**n° 209 bleu, sans nœuds**  
Polypropylène haute résistance, ø 3 mm

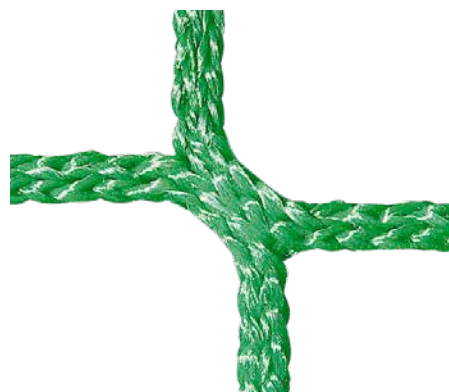
## Information produits



**n° 209** noir, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 3 mm



**n° 210** blanc, sans nœuds  
Polyester, ø 4 mm



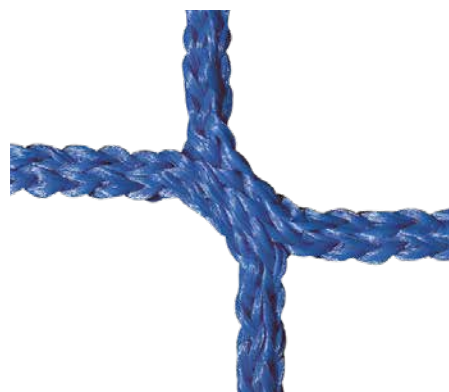
**n° 212** vert, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 5 mm



**n° 212** gris, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 5 mm



**n° 212** orange, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 5 mm



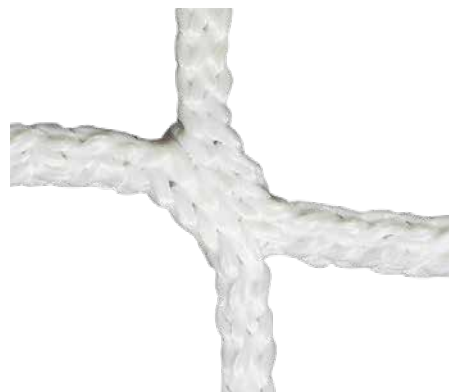
**n° 212** bleu, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 5 mm



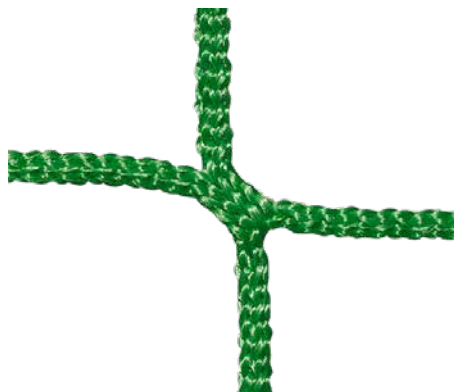
**n° 212** noir, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 5 mm



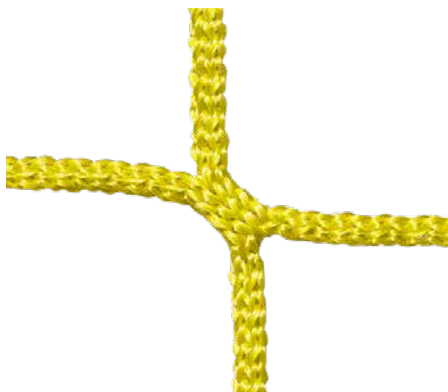
**n° 212** rouge, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 5 mm



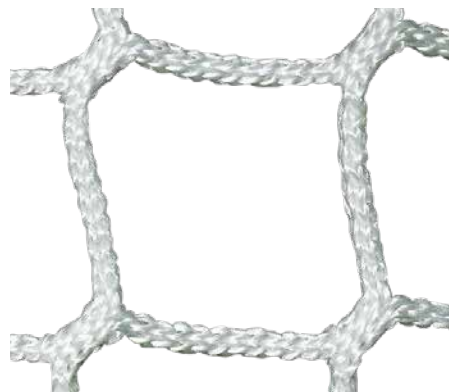
**n° 213** blanc, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 6 mm



**n° 215** vert, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 4 mm



**n° 215** jaune, sans nœuds  
Polypropylène haute résistance, ø 4 mm



**n° 216** blanc, sans nœuds  
Polyester, ø 3 mm

## Fil diamètre de 1 à 3 mm

Réf.	Désignation	Diamètre en mm	Maille en mm	Coloris	Prix
1202-020	PP. h. r., sans nœuds **	1	20	○ ● ●	m <sup>2</sup>
1202-030	PP. h. r., sans nœuds **	1	30	○ ● ●	m <sup>2</sup>
1202-050	PP. h. r., sans nœuds **	1	50	○ ● ●	m <sup>2</sup>
1203-010	PP. h. r., sans nœuds ***	1,5	10	● (maille losange)	m <sup>2</sup>
203-020	PP. h. r., sans nœuds	1,5	20	●	m <sup>2</sup>
203-028	PP. h. r., sans nœuds	1,5	28	●	m <sup>2</sup>
203-030	PP. h. r., sans nœuds	1,5	30	○ ●	m <sup>2</sup>
203-050	PP. h. r., sans nœuds	1,5	50	● (selon stock disponible)	m <sup>2</sup>
203-060	PP. h. r., sans nœuds	1,5	60	●	m <sup>2</sup>
203-100	PP. h. r., sans nœuds	1,5	100	●	m <sup>2</sup>
201-020	PP. h. r., sans nœuds	1,8	20	○ ●	m <sup>2</sup>
201-025	PP. h. r., sans nœuds	1,8	25	● ●	m <sup>2</sup>
201-030	PP. h. r., sans nœuds	1,8	30	●	m <sup>2</sup>
200-020	PP. h. r., sans nœuds	2,3	20	● ● ○ ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
200-025	PP. h. r., sans nœuds	2,3	25	●	m <sup>2</sup>
200-030	PP. h. r., sans nœuds	2,3	30	○ ●	m <sup>2</sup>
200-035	PP. h. r., sans nœuds	2,3	35	○ ●	m <sup>2</sup>
200-045	PP. h. r., sans nœuds	2,3	45	● ● ○ ● ●	m <sup>2</sup>
200-100	PP. h. r., sans nœuds	2,3	100	● ○ ● ●	m <sup>2</sup>
200-120	PP. h. r., sans nœuds	2,3	120	● ● ○ ●	m <sup>2</sup>
205-100	PP. h. r., sans nœuds	2,8	100	●	m <sup>2</sup>
205-120	PP. h. r., sans nœuds	2,8	120	●	m <sup>2</sup>
209-030	PP. h. r., sans nœuds	3	30	●	m <sup>2</sup>
209-045	PP. h. r., sans nœuds	3	45	● ● ○ ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
209-100	PP. h. r., sans nœuds	3	100	● ● ○ ● ●	m <sup>2</sup>
209-120	PP. h. r., sans nœuds	3	120	● ○ ● ●	m <sup>2</sup>
216-035	Polyester, sans nœuds	3	35	○	m <sup>2</sup>
216-045	Polyester, sans nœuds	3	45	○	m <sup>2</sup>
216-100	Polyester, sans nœuds	3	100	○	m <sup>2</sup>
216-130	Polyester, sans nœuds	3	130	○	m <sup>2</sup>

## Filet en polyamide

NOUVEAU

204-020	Polyamide, sans nœuds	2	20	●	m <sup>2</sup>
208-038	Polyamide, sans nœuds	3,5	38	●	m <sup>2</sup>
219-050	Polyamide, sans nœuds	4,5	50	●	m <sup>2</sup>
219-100	Polyamide, sans nœuds	4,5	100	●	m <sup>2</sup>

\*\* Réf. 1202-020 à 1202-050 : coupé non-bordé. \*\*\* Réf. 1203-010 en noir : maille losange, coupé non-bordé.

Majoration de prix pour : filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % par filet, filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 % par filet, filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % par filet, filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 % par filet. Cette majoration s'applique sur la surface de chaque nappe individuelle, et non sur la quantité globale d'une commande !

Pour les filets suspendus, la longueur réelle doit être augmentée en fonction de la maille : a) Maille inférieure ou égale à 45 mm : + 20 % b) Maille de 60 à 100 mm : + 15 % c) Maille de 110 à 150 mm : + 10 %

Pour l'extérieur, il est conseillé d'utiliser des filets en polypropylène. Tous les filets sont munis d'une lisière renforcée d'env. Ø 5 à 7 mm, comprise dans le prix au m<sup>2</sup>, sauf réf. 1202 et 1203-010, qui sont coupés seulement, non-bordés.



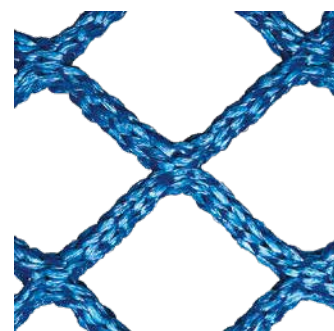
## Fil diamètre de 3,5 à 6 mm

Réf.	Désignation	Diamètre en mm	Maille en mm	Coloris	Prix
207-045	PP. h. r., sans nœuds	3,5	45	● ● ****	m <sup>2</sup>
207-100	PP. h. r., sans nœuds	3,5	100	● ● ****	m <sup>2</sup>
207-120	PP. h. r., sans nœuds	3,5	120	● ● ****	m <sup>2</sup>
210-035	Polyester, sans nœuds	4	35	○	m <sup>2</sup>
210-045	Polyester, sans nœuds	4	45	○	m <sup>2</sup>
210-100	Polyester, sans nœuds	4	100	○	m <sup>2</sup>
210-120	Polyester, sans nœuds	4	120	○	m <sup>2</sup>
215-030	PP. h. r., sans nœuds	4	30	● ●	m <sup>2</sup>
215-045	PP. h. r., sans nœuds	4	45	● ○ ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
215-100	PP. h. r., sans nœuds	4	100	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
215-120	PP. h. r., sans nœuds	4	120	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
215-120	PP. h. r., sans nœuds	4	120	○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
214-045	PP. h. r., sans nœuds	4,2	45	●	m <sup>2</sup>
212-030	PP. h. r., sans nœuds	5	30	● ●	m <sup>2</sup>
212-045	PP. h. r., sans nœuds	5	45	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
212-060	PP. h. r., sans nœuds	5	60	● ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
212-070	PP. h. r., sans nœuds	5	70	● ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
212-100	PP. h. r., sans nœuds	5	100	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
212-120	PP. h. r., sans nœuds	5	120	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	m <sup>2</sup>
212-300	PP. h. r., sans nœuds	5	300	●	m <sup>2</sup>
213-100	PP. h. r., sans nœuds	6	100	○	m <sup>2</sup>

\*\*\*\* Réf. 207 en violet : selon stock disponible

## Fil diamètre de 15 mm (filet Mahulan)

Réf.	Désignation	Diamètre en mm	Maille en mm	Coloris	Prix
4415-130	PP. h. r., sans nœuds	15,0	130	● ●	m <sup>2</sup>



Réf. 4415-130 bleu, sans nœuds,  
Polypropylène, Ø 15 mm

## Légende des coloris

● = 01 = vert	● = 07 = rouge	○ = 12 = vert/blanc
● = 015 = vert foncé	● = 08 = chanvre	○ = 42 = bleu/blanc
○ = 02 = blanc	● = 09 = violet	○ = 72 = rouge/blanc
● = 03 = orange	● = 65 = gris	○ = 45 = bleu/jaune
● = 04 = bleu	● = 4F (filet multicolore)	○ = 62 = noir/blanc
● = 05 = jaune		● = 65 = noir/jaune
● = 06 = noir		● = 67 = noir/rouge

Tous les filets sur mesure sont réalisés en maille carrée. **Techniquement, il n'est pas possible d'obtenir des nappes de filets sans joints d'assemblage diagonaux.**

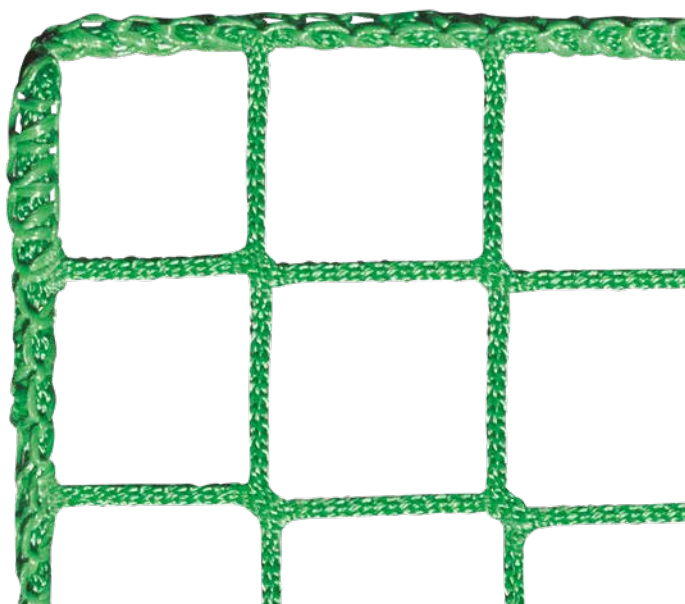
En effet, les filets sortent des métiers avec les mailles en configuration losange. Ils sont par la suite redressés en maille carrée.

Cette opération nécessite impérativement des joints d'assemblage diagonaux réalisés par une couture maille à maille.

**Ces jonctions n'altèrent en rien la qualité des filets.**

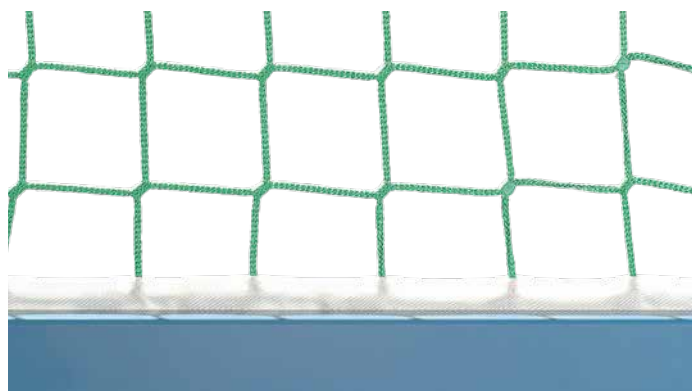
Lors de votre commande, merci d'indiquer le n° de coloris !

Exemple : 212-100-07 : PP h.r., sans nœuds Ø 5 mm, maille 100 mm, rouge.



Tous nos filets sont munis d'une lisière renforcée d'environ 5 à 7 mm de diamètre, comprise dans le prix au m<sup>2</sup>.

Reportez-vous à la page 68, pour nos filets renforcés avec âme acier.



Réf. 2116-02 Bande polyester cousue sur la lisière, 100 mm à plat (50 mm cousue).

Tous les filets sur mesure sont réalisés en maille carrée. Techniquement, il n'est pas possible d'obtenir des nappes de filets sans joints d'assemblage diagonaux.

En effet, les filets sortent des métiers avec les mailles en configuration losange. Ils sont par la suite redressés en maille carrée. Cette opération nécessite impérativement des joints d'assemblage diagonaux réalisés par une couture maille à maille.

Ces jonctions n'altèrent en rien la qualité des filets.

## Majorations pour petites dimensions

Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

Types de filets et coloris : voir pages 46 et 47.

## Filets de protection standard

Filets de protection, en largeur standard de 5 m, longueur sur demande.

## Filets de protection standard en PP h.r.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
120 mm	3 mm	● vert	2140-120-01	m <sup>2</sup>
	4 mm	● vert	2142-120-01	m <sup>2</sup>

## Accessoires de montage / Ralingues

Pour les besoins de mise en œuvre de nos filets.

## Ralingue transfilée dans le filet

Diamètre	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
6 mm	Polyéthylène	● vert	2130-01	m
		● orange	2130-03	m
		● noir	2130-06	m
5 mm	Nylon	○ blanc	2131-02	m
8 mm	Nylon	○ blanc	2132-02	m
12 mm	Nylon	○ blanc	2136-02	m

## Ralingue livrée séparément

Diamètre	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
6 mm	Polyéthylène	● vert	21300-01	m
		● orange	21300-03	m
		● noir	21300-06	m
5 mm	Nylon	○ blanc	21310-02	m
8 mm	Nylon	○ blanc	21320-02	m
12 mm	Nylon	○ blanc	21360-02	m

## Finition supplémentaire

Pour un renforcement de la lisière et une finition plus esthétique.

## Bande polyester cousue sur la lisière

Largeur en mm	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
100	Polyester	○ blanc	2116-02	m

## Accessoires de montage et de tension

Nous recommandons d'utiliser nos câbles acier galvanisés ou gainés PVC avec boucles cossées, serres-câbles et tendeurs aux deux extrémités.

### Câble acier galvanisé

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Câble acier galvanisé	6 mm	2100	m
	4 mm	2102	m

### Câble acier gainé PVC

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Câble acier gainé PVC	5/7 mm	2097	m
	4/5 mm	2099	m
	3/4 mm	2098	m

### Boucles cossées / tendeurs

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Supplément boucles et tendeurs	pour câble 6 mm	2101	jeu
	pour câble 4 mm	2103	jeu



### Accessoires pour le montage

Pour l'accrochage du filet et le coulissage.

### Anneaux brisés en nylon

9 mm, longueur 53 mm, largeur 30 mm, longueur intérieure 35 mm, noir.

	Réf.	Unité
Prémontés au filet - 3 anneaux au m	2122	m
Non-montés	2123	pièce



### Accessoires pour le lestage

Tous nos filets peuvent être munis d'une tresse plombée.

### Tresse plombée, fixée au filet

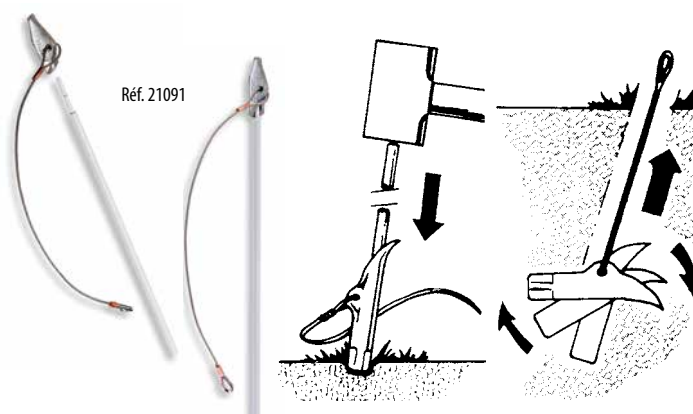
Poids	Désignation	Réf.	Unité
400 g/m	Dans une bande cousue	2110	m
200 g/m	Dans une bande cousue	2111	m
200 g/m	Dans la lisière surjetée	2112	m

### Système d'ancrage

Il se compose d'une ancre et d'un câble inox Ø 3 mm, longueur 40 cm, avec boucle cossée. L'ancre est enfoncée dans le sol à l'aide d'une tige de 45 cm qui est retirée après l'enfoncement complet.

Par traction sur le câble, l'ancre se met en travers dans le sol de sorte qu'on obtient un ancrage solide. Résistance = 100 kg.

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Câble inox	3 mm	21091	pièce



## Spécifications techniques

Réf.	Désignation	Coloris	Diamètre en mm	Maille en mm	Poids en g/m <sup>2</sup>	Résistance à la rupture en kN
200-020	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ● ○ ● ● ● ●	2,3	20	180	0,80
200-030	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○ ●	2,3	30	135	0,80
200-035	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○ ●	2,3	35	135	0,80
200-045	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ● ○ ● ●	2,3	45	90	0,80
200-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ●	2,3	100	50	0,80
200-120	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ● ○ ●	2,3	120	35	0,80
201-020	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○ ●	1,8	20	130	0,60
201-025	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ●	1,8	25	100	0,60
201-030	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	1,8	30	85	0,60
1202-020	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○ ● ●	1	20	50	0,20
1202-030	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○ ● ●	1	30	30	0,20
1202-050	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○ ● ●	1	50	20	0,20
1203-010	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● (losange)	1,5	10	150	0,25
203-020	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	1,5	20	80	0,25
203-030	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○ ●	1,5	30	50	0,25
203-050	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	1,5	50	35	0,25
203-060	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	1,5	60	30	0,25
203-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	1,5	100	15	0,25
205-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	2,8	100	60	1,00
205-120	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	2,8	120	50	1,00
207-045	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ●	3,5	45	200	1,40
207-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ●	3,5	100	100	1,40
207-120	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ●	3,5	120	70	1,40
209-030	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	3	30	260	1,10
209-045	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ● ○ ● ● ● ● ● ● ●	3	45	148	1,10
209-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ● ○ ● ●	3	100	75	1,10
209-120	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ●	3	120	65	1,10
210-035	Polyester, sans nœuds	○	4	35	350	2,00
210-045	Polyester, sans nœuds	○	4	45	285	2,00
210-100	Polyester, sans nœuds	○	4	100	150	2,00
210-120	Polyester, sans nœuds	○	4	120	100	2,00
212-045	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ● ● ●	5	45	400	3,00
212-050	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○	5	50	350	3,00
212-060	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ● ● ●	5	60	300	3,00
212-070	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ●	5	70	275	3,00
212-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	200	3,00
212-120	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○	5	120	170	3,00
212-300	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	5	300	55	3,50
213-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○	6	100	360	4,20
214-045	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	●	4,2	45	235	1,80
215-030	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ●	4	30	330	1,60
215-045	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ● ●	4	45	210	1,60
215-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	4	100	110	1,60
215-120	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ●	4	120	90	1,60
216-035	Polyester, sans nœuds	○	3	35	230	1,25
216-045	Polyester, sans nœuds	○	3	45	185	1,25
216-100	Polyester, sans nœuds	○	3	100	90	1,25
216-130	Polyester, sans nœuds	○	3	130	70	1,25
1903-045	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ●	5	45	475	3,00
1903-060	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ● ●	5	60	375	3,00
1903-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	275	3,00
2003-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ●	5	100	300	3,00
2007-020	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	○ ●	1,8	20	170	0,60
3000-045	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ● ●	5	45	450	3,00
3000-060	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ●	5	60	350	3,00
3000-100	Polypropylène haute résistance, sans nœuds	● ○ ● ● ● ● ● ●	5	100	250	3,00

Toutes les spécifications techniques sont indicatives, susceptibles de variations mineures.



## Des nouveautés dans les filets de protection

Des contraintes réglementaires, techniques ou climatiques poussent la maison HUCK à rechercher et à proposer des solutions innovantes, permettant de s'adapter aux besoins du marché et des clients.

Vous avez des demandes ou un projet spécifiques ?

N'hésitez pas à contacter notre service commercial !

## Ignifugation

Le filet est ignifugé par un adjuvant incorporé à la matière première lors de l'extrusion des fibres. Ce procédé permet d'obtenir l'ignifugation permanente et inaltérable des filets. En effet, la propriété ignifuge n'est pas limitée dans le temps, ni altérée par les intempéries. Ces filets ignifuges sont particulièrement appropriés pour des installations à demeure ou extérieures.

Nos filets ignifuges ont été testés et répondent aux exigences de la norme DIN 4102-1 (classification B1).

## Filets de protection ignifugés dans la masse, en polypropylène h.r.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
25 mm	2,3 mm	● vert foncé	200F025-015	m <sup>2</sup>
		○ blanc	200F025-02	m <sup>2</sup>
		● bleu	200F025-04	m <sup>2</sup>
45 mm	2,3 mm	● vert foncé	200F045-015	m <sup>2</sup>
		○ blanc	200F045-02	m <sup>2</sup>
		● bleu	200F045-04	m <sup>2</sup>
		● noir	200F045-06	m <sup>2</sup>
	3,0 mm	● vert	209F045-01	m <sup>2</sup>
		○ blanc	209F045-02	m <sup>2</sup>
		● bleu	209F045-04	m <sup>2</sup>
		● noir	209F045-06	m <sup>2</sup>
		5,0 mm	● vert	212F045-01
○ blanc	212F045-02		m <sup>2</sup>	
● noir	212F045-06		m <sup>2</sup>	
50 mm	1,5 mm	● noir	203F050-06	m <sup>2</sup>
60 mm	5,0 mm	● noir	212F060-06	m <sup>2</sup>
100 mm	5,0 mm	● vert	212F100-01	m <sup>2</sup>
		○ blanc	212F100-02	m <sup>2</sup>

## Imperméabilisation

Traités par imprégnation, ces filets ont une qualité hydrofuge et présentent un aspect raidi. Possédant ainsi une excellente stabilité dimensionnelle, les filets imperméabilisés trouvent une utilisation en décoration ou pour l'entourage de structures ludiques.

## Filets de protection imperméabilisés, en polypropylène h.r.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3 mm	● noir	209S045-06	m <sup>2</sup>
		● multicolore	209S045-4F	m <sup>2</sup>

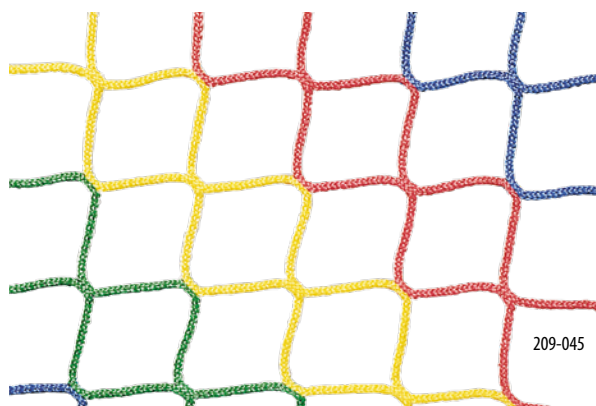
### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %

Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %

Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %



209-045

Un filet qui vous en fait voir de toutes les couleurs !

## Filets de protection en polypropylène h.r.

Protection contre le péril aviaire : installation d'un filet pare-oiseaux sur un plan d'eau à proximité du Terminal 5 de l'aéroport de Londres/Heathrow.

**Article recommandé**  
Réf. 203-050/-075

**Polypropylène Ø 1,5 mm**  
(voir page 46)



## Filets pare-oiseaux

Les filets pare-oiseaux sont une réponse efficace au problème de la dégradation par les oiseaux des bâtiments et monuments historiques dans les centres urbains. Nos filets pare-oiseaux offrent une protection optimale grâce à leur maille sans noeuds en fil 1 mm, quasiment imperceptible.

Les filets sont coupés sur mesure, dimensions à la demande. Réalisés en polypropylène haute résistance, nos filets ont une bonne tenue dans le temps.

Dimension des mailles pour une protection efficace contre :

Les pigeons	maille de 50 mm
Les étourneaux	maille de 30 mm
Les moineaux	maille de 20 mm

## Filets pare-oiseaux en polypropylène h.r. Ø 1 mm non-bordé

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Maille
15 mm*	1 mm	● noir	1202-015-06*	m <sup>2</sup>
		○ blanc	1202-020-02	m <sup>2</sup>
20 mm	1 mm	● noir	1202-020-06	m <sup>2</sup>
		● chanvre	1202-020-08	m <sup>2</sup>
30 mm	1 mm	○ blanc	1202-030-02	m <sup>2</sup>
		● noir	1202-030-06	m <sup>2</sup>
50 mm	1 mm	● chanvre	1202-030-08	m <sup>2</sup>
		○ blanc	1202-050-02	m <sup>2</sup>
		● noir	1202-050-06	m <sup>2</sup>
		● chanvre	1202-050-08	m <sup>2</sup>

(\*) maille losange



### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %  
Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %  
Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %  
Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %



## Accessoires pour la mise en oeuvre des filets pare-oiseaux

Ces accessoires sont adaptés principalement au montage des filets pare-oiseaux sur des supports béton traditionnels.

Le câble périphérique est repris tous les 0,50 m par des goupilles acier fixées dans des chevilles nylon.

La longévité du filet dépend naturellement de la bonne mise en œuvre de l'installation.

### Câble acier en dévidoir de 250 m

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Câble acier	2 mm	WA2239	Dévidoir de 250 m



Réf. WA2239

### Accessoires de tension

Désignation	Diamètre	Réf.	Unité
Tendeur	M6	WA2273	Paquet de 10 unités
Cheville HVA + anneau mâle	M6	WA2281	Paquet de 10 unités
Serre-câble	3 mm	WA2255	Paquet de 50 unités
Goupille + Cheville nylon	25 mm (*)	PW2191	Paquet de 100 unités
	25 mm (*)	PW2193	Paquet de 100 unités
Agrafes	R8	WA2251	Paquet de 2500 unités

(\*) = Longueur



Réf. WA2273



Réf. WA2255



Réf. WA2281



Réf. PW2191



Réf. PW2193

### Outillage

Pour l'installation des agrafes et des points d'ancrage : foret 6,5 mm pour la cheville nylon et 11 mm pour la cheville à haute valeur d'ancrage.

Désignation	Réf.	Unité
Pince à agraffer	WA2250	pièce
Foret 6,5 mm	WA2383	pièce
Foret 11 mm	WA2386	pièce

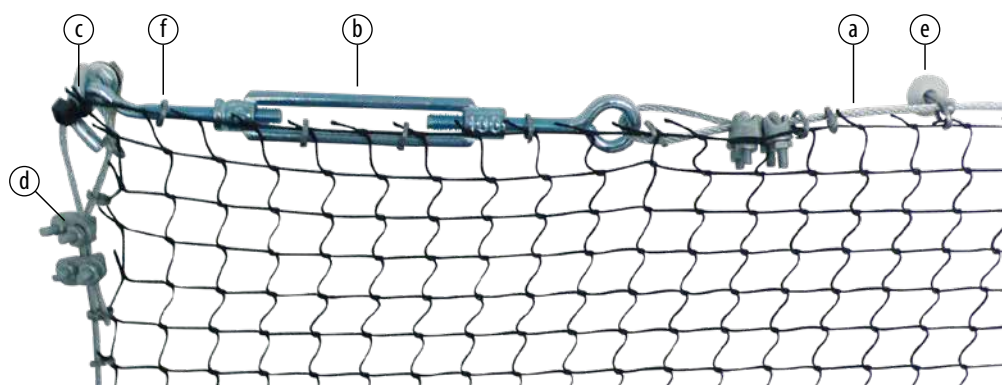


Réf. WA2250/WA2251



Réf. WA2386

**Pour supports métalliques ou bois, nous consulter !**



- (a) Câble, 2 mm
- (b) Tendeur M6
- (c) Cheville HVA avec anneau M6
- (d) Serre-câble, 3 mm
- (e) Goupille dans sa cheville nylon
- (f) Agrafes

## Filets de volière et d'enclos de zoo

Ces filets, en polypropylène haute résistance, sont coupés sur mesure, dimensions à la demande. Sous conditions d'une mise en place dans les règles de l'art, ces filets ont une excellente tenue dans le temps.

**Article recommandé :**  
**Réf. 200-020-06**

**Polypropylène Ø 2,3 mm**  
**(voir page 46)**



Installation de filets pour félins au Parc animalier de Moritzburg, en Saxe



## Filets de volière

Pour parcs d'élevage de volaille et faisanderies, filets en polypropylène h.r., Ø 1,5 mm, noir, stabilisé anti-UV, coupés à la demande.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
10 mm *	1,5 mm	● noir	1203-010-06	m <sup>2</sup>
20 mm	1,5 mm	● noir	1203-020-06	m <sup>2</sup>
30 mm	1,5 mm	● noir	1203-030-06	m <sup>2</sup>
60 mm	1,5 mm	● noir	1203-060-06	m <sup>2</sup>
100 mm	1,5 mm	● noir	1203-100-06	m <sup>2</sup>

\* maille losange

## Cordeau de fixation en polyéthylène

Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
3 mm	● noir	2133-06	m

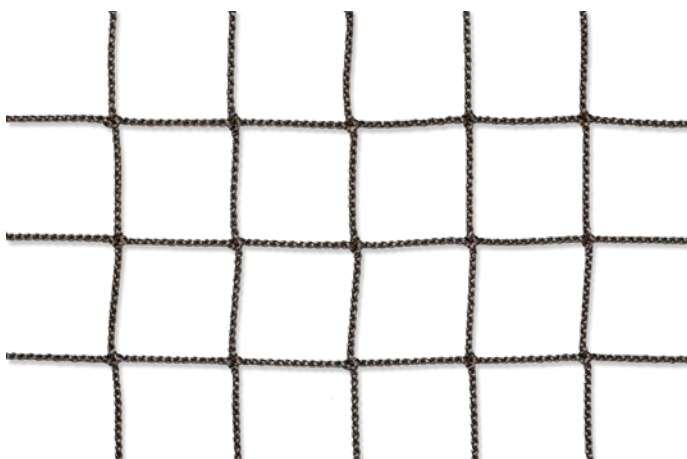
**Majorations de prix par filet :**

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %

Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %

Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %



## Filets de protection en polyéthylène tressé

**NOUVEAU**

Les filets peuvent être fabriqués en maille losange ou carrée. **Prix sur demande.**

L'UHMWPE est un polyéthylène à très haute masse moléculaire. Il fait partie des fibres à haute performance, offrant une résistance maximale pour une densité minimale.

Matière	Diamètre	Maille
UHMWPE	1,8 mm	20 mm
UHMWPE	1,8 mm	30 mm
UHMWPE	1,8 mm	50 mm



## Filets de couverture pour bacs à sable

En polypropylène haute résistance, sans nœuds.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
20 mm	2,3 mm	● vert	200-020-01	m <sup>2</sup>
		○ blanc	200-020-02	m <sup>2</sup>
45 mm	2,3 mm	● vert	200-045-01	m <sup>2</sup>
		○ blanc	200-045-02	m <sup>2</sup>

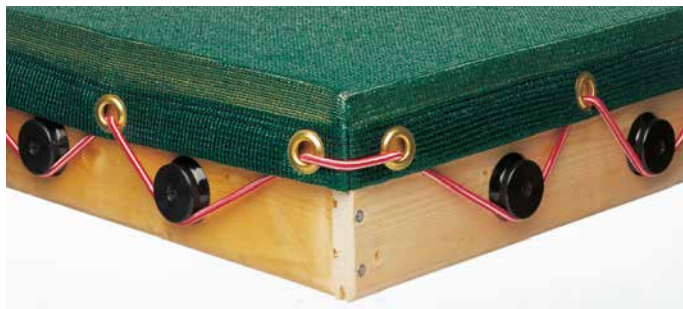


Réf. 200-045-01 Filet de couverture pour bac à sable

## Bâches perméables pour bacs à sable

En toile tricotée PE, avec ourlet renforcé et œillets métalliques tous les 0,50 m sur le pourtour.

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
200	Bandelettes PE	● vert clair	720-010	m <sup>2</sup>
		● vert foncé	720-015	m <sup>2</sup>
		● bleu	720-04	m <sup>2</sup>



Réf. 720-015 Bâche perméable pour bac à sable avec sandow et boutons PE

### Majorations de prix par filet/bâche :

Filets/bâches de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %

Filets/bâches de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets/bâches de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %

Filets/bâches de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Accessoires de fixation pour bâches et filets pour bacs à sable

Désignation	Coloris	Réf.	Unité
Sandow 6 mm	○ blanc avec bolduc	2126	m
Sandow 6 mm	● rouge	2126	m
Bouton PE	● noir	2120-1	10 pièces

## Bâches perméables pour bacs à sable, en dimensions standard avec sandow de pourtour

En toile tricotée PE 200 g/m<sup>2</sup>, avec ourlet renforcé et œillets métalliques tous les 50 cm et sandow en périphérie.

Dimensions	Coloris	Réf.	Unité
2,00 m × 2,00 m	● vert foncé	7210-015	pièce
3,50 m × 3,50 m	● vert foncé	7211-015	pièce
4,00 m × 4,00 m	● vert foncé	7212-015	pièce

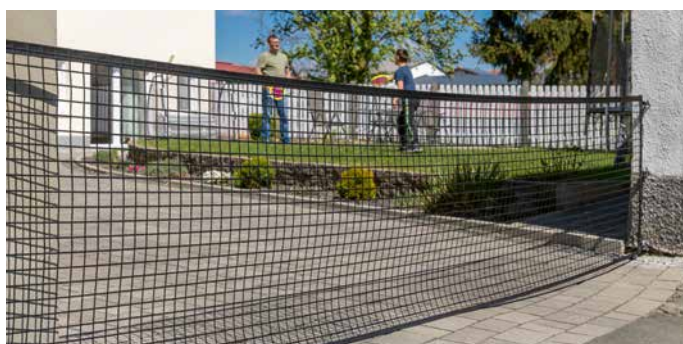
## Barrière en filet en polyester enduit PVC

Filet en maille carrée avec bord supérieur renforcé.

Hauteur 1 m, longueur à la demande.

Muni de 6 sangles d'attache rapides pour la fixation latérale.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
40 mm	4 mm	● noir	9100-06	m

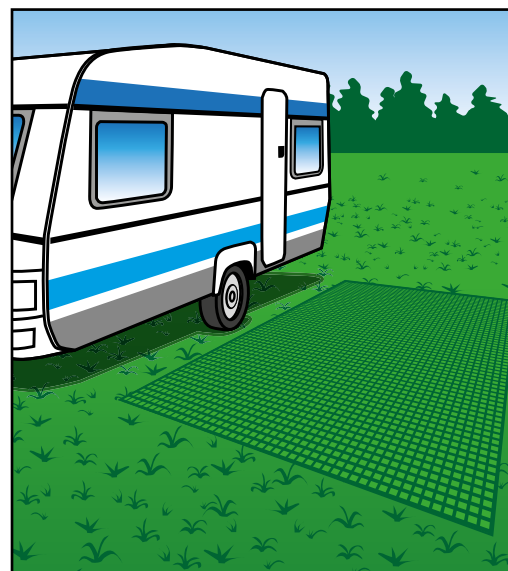


Réf. 9100-06 Barrière en filet en polyester enduit

## Toile de protection du gazon

La toile idéale pour le camping et les activités de plein-air, réalisée en bandelettes polyéthylène 300 g/m<sup>2</sup>. Résistante au soleil et à l'eau, facile à ranger et à nettoyer.

En bandelettes polyéthylène 300 g/m<sup>2</sup>



### Caractéristiques : anti-dérapant

- isolant
- durable
- résistant aux intempéries
- résistant à la décoloration
- lavable

Dimensions en m	Poids en g/m <sup>2</sup>	Coloris	Réf.	Unité
2,50 × 25,00	300	● vert foncé	788-015	rouleau
2,50 × 5,00	300	● vert foncé	7881-015	rouleau

Notre toile de protection du gazon est respectueuse de l'environnement, résistante à l'usure, aux intempéries et aux UV. De par sa structure aérée, cette toile se prête idéalement à toute activité extérieure. La toile est perméable à l'air et à l'eau, le gazon est protégé, aéré et préservé.

La toile peut être simplement coupée aux ciseaux, à la dimension souhaitée, sans risque d'effilochement. Pour la nettoyer, il suffit de la brosser, la secouer ou la rincer à l'eau.

Confortable pour les pieds, cette toile peut être utilisée des 2 côtés.



## Filet d'ombrage en toile PE perméable

Comprenant 2 perches Ø 40 mm et accessoires de tension.  
Prêt à monter.



Dimensions en m	Poids en g/m <sup>2</sup>	Coloris	Réf.	Unité
4,50 × 4,50	200	● bleu	5740-04	pièce
6,00 × 6,00	200	● bleu	5760-04	pièce



## Filets à foin

Haute qualité et durabilité.

Réalisés en polypropylène haute résistance 5 mm, vert, avec lisière renforcée sur le pourtour.

D'autres filets à foin, voir en page 58.

## Sacs à foin en filet

Avec lisière renforcée sur le pourtour et rabat de 30 cm.

Articles recommandés :

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	5 mm	● vert	212-045-01	m <sup>2</sup>
60 mm	5 mm	● vert	212-060-01	m <sup>2</sup>

## Râteliers en filet

Avec lisière renforcée sur le pourtour.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
30 mm	5 mm	● vert	212-030-01	m <sup>2</sup>
45 mm	5 mm	● vert	212-045-01	m <sup>2</sup>
60 mm	5 mm	● vert	212-060-01	m <sup>2</sup>



Réf. 212-045-01 Râtelier en filet

### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %

Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %

Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Filets pour balles de foin

Avec fond fermé et ouvert sur le dessus.

La balle de foin est enveloppée du filet, puis basculée et fermée par un cordeau de serrage.

Filet complet avec 2 m de cordeau de serrage.

Maille	Dimensions en m	Réf.	Unité
45 mm	1,50 × 1,50 × 1,50	8510-045-01	pièce
60 mm	1,50 × 1,50 × 1,50	8510-060-01	pièce



Réf. 8510-045-01 Filet pour balles de foin

## Sacs à foin pour chevaux

En polypropylène haute résistance sans nœuds, longueur du sac env. 1,10 m.  
Bonne contenance, coloris vert, avec cordelette de serrage en partie supérieure.

Maille	Diamètre	avec anneau zingué	Réf.	Unité
100 mm	4 mm	oui	850-01	pièce
45 mm	3 mm	non	851-01	pièce
45 mm	4 mm	non	852-01	pièce



## Filets de protection pour réservoir de biogaz

Les filets de protection sont utilisés à la fois pour :

- a) protéger la membrane extérieure lors de son expansion ;
- b) protéger la membrane intérieure du bassin de fermentation.

Couverture de réservoir de biogaz aux USA, réalisée en filet polypropylène haute résistance 5 mm, maille 45 mm.



**Artikel 50 400**  
(209-100-01)  
Groen/Vert/Green/Grün

### NETTEN - FILETS - NETS - NETZE

AFMETING DIMENSION ABMESSUNG	2 m x 5 m	DIAMETER DRAAD / YARN, CA. DIAMÈTRE DU FIL, ENV. MATERIALSTÄRKE, CA.	3 mm
MAAS, CA. MAILLE, ENV. MESH, APPROX. MASCHENWEITE, CA.	10 cm x 10 cm	TREKSTERKTE DRAAD, CA. RÉSISTANCE À LA TRACTION, ENV. MESH TENSILE STRENGTH, APPROX. MASCHENZUGFESTIGKEIT, CA.	1,25 kN
POLYPROPYLEEN VERSTERKTE ZOOM 6 MM 4 HOEKLUSSEN UV GESTABILISEERD 3 JAAR GARANTIE TEGEN BREUK EN PRODUCTIEFOUTEN	POLYPROPYLEÈNE LISIÈRE RENFORCÉE 6 MM 4 BOUCLES D'ANGLE STABILISÉ ANTI-UV GARANTIE 3 ANS CONTRE DÉFAUT DE FABRICATION	POLYPROPYLENE REINFORCED EDGE 6 MM 4 CORNER LOOPS UV STABILISED 3 YEARS GUARANTEE AGAINST MANUFACTURING DEFECTS	POLYPROPYLEEN FESTER RAND CA. 6 MM 4 ECKSCHLAUFEN UV-STABILISIERT 3 JAHRE GARANTIE GEGEN BRUCH UND MATERIALFEHLER
<b>TOEPASSINGEN</b>	<b>APPLICATIONS</b>	<b>APPLICATIONS</b>	<b>ANWENDUNGEN</b>
	X		
			X

WWW.HUCK.NET      4 110 321 6115 040 001

## Filets HUCK pour la maison et le jardin

En polypropylène haute résistance, sans nœuds.

Tous ces filets sont en maille carrée et ont une lisière renforcée par surjetage sur le pourtour.

Les domaines d'application sont indiqués sur la fiche produit encartée dans chaque emballage.

Diamètre	Maille	Dimensions	Coloris	Réf.	Unité
1,5 mm	30 mm	4 x 4 m	● noir	50 000	pièce
2,3 mm	20 mm	1 x 4 m	○ blanc	50 100	pièce
2,3 mm	45 mm	2 x 5 m	● vert foncé	50 200	pièce
2,8 mm	120 mm	3 x 5 m	● orange	50 300	pièce
3,0 mm	100 mm	2 x 5 m	● vert	50 400	pièce
4,0 mm	100 mm	2 x 5 m	● jaune	50 500	pièce

selon stock disponible

Nature de l'emballage : Poche en PE transparent, refermable, avec crochet de centre

Contenu : - 1 filet  
- 1 fiche produit

- 1 carton de fond mettant en évidence le fil et la maille

## Filets de bagage pour automobile, autocar, avion, etc.

Il est nécessaire de contenir les objets emportés lors d'un trajet afin d'éviter tout risque de blessure en cas d'accident ou de manoeuvre brusque.

Le filet est un matériau qui se prête parfaitement à cette utilisation.

De plus, il offre un meilleur confort aux passagers : accessibilité, visibilité, élasticité.



Pour les « filets de courtoisie » on distingue les filets tricotés sans nœuds.

Les filets élastiques placés à plat ou en poche peuvent s'allonger de 50 à 100 % et s'adaptent parfaitement aux objets à maintenir.

Les filets tricotés sans matière élastique, le plus souvent utilisés dans un cadre, se déforment de manière naturelle pour recevoir les objets les plus variés.



## Filet de maintien souple

Filet en polypropylène h.r., en maille diagonale, sans nœuds, coloris noir, avec sandow périphérique Ø 5 mm et 4 crochets aux angles.

Diamètre	Maille	Dimensions	Réf.	Unité
3 mm	40 mm	900 × 900 mm	860-06	pièce

## Filets de maintien élastique

Filet en polypropylène h.r., en maille diagonale, sans nœuds, coloris gris, avec sandow périphérique Ø 5 mm et 4 crochets aux angles.

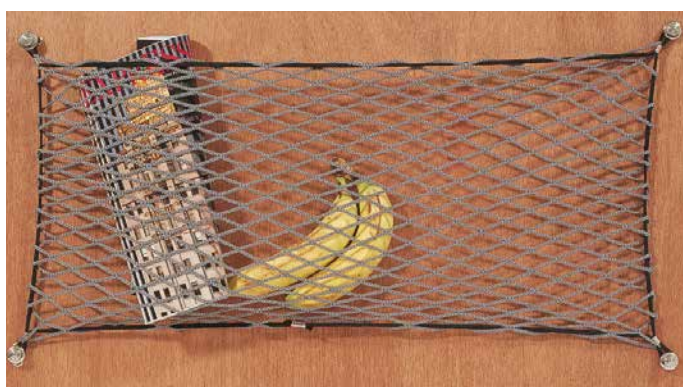
Diamètre	Maille	Dimensions	Réf.	Unité
2 mm	18–20 mm	800 × 1000 mm	876-65	pièce



## Filets de maintien élastique

Filet en polypropylène h.r. / élastane, ignifuge, en maille diagonale, sans nœuds, coloris noir, avec sandow périphérique Ø 5 mm et 4 crochets aux angles.

Diamètre	Maille	Dimensions	Réf.	Unité
2 mm	18–20 mm	900 × 900 mm	884-06	pièce
3 mm	25 mm	800 × 1000 mm	875-06	pièce



## Filets de séparation

Les filets de séparation offrent une solution économique pour diviser les surfaces de jeu dans une salle de sport.

De plus, les filets ne sont pas une barrière à la luminosité et restent perméables à la circulation des flux thermiques.

Par ailleurs, pour obtenir un effet brise-vue, ils peuvent être associés en partie inférieure à une toile micro-maille.

Accessoires pour le montage, la tension, le lestage : voir en pages 48 et 49.



### IMPORTANT :

Pour toute demande de devis, merci de nous préciser la longueur réelle à couvrir. Cette longueur doit être augmentée pour le fronçage du filet de séparation.

Possibilité d'assemblage avec une toile micro-maille ignifuge (réf. 775).



## Filets de séparation en polypropylène h.r.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	2,3 mm	● vert	200-045-01	m <sup>2</sup>
		● vert foncé	200-045-015	m <sup>2</sup>
		● bleu	200-045-04	m <sup>2</sup>

## Toiles micro-maille en polyéthylène

Avec bande de renfort sur le pourtour, pour assemblage avec le filet de séparation.

Poids en g/m <sup>2</sup>	Matière	Coloris	Réf.	Unité
200	Polyéthylène	● vert clair	720A-010	m <sup>2</sup>
		● vert foncé	720A-015	m <sup>2</sup>
		● bleu	720A-04	m <sup>2</sup>

## Couture d'assemblage

Pour assembler le filet avec la toile.

Réf. 7222

pièce

### Majorations de prix par filet/bâche :

Filets/bâches de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %  
 Filets/bâches de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %  
 Filets/bâches de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %  
 Filets/bâches de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %



## Filets pour espaces de jeux

Les espaces de jeux sont de plus en plus fréquents : piscines à balles, aires de trampoline, etc.

Pour la sécurité, nous recommandons les filets d'entourage dans de multiples coloris.

### Majorations de prix par filet :

- Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %
- Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %
- Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %
- Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Filets pour espaces de jeux en polypropylène h.r.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3 mm	● vert	209-045-01	m <sup>2</sup>
		○ blanc	209-045-02	m <sup>2</sup>
		● bleu	209-045-04	m <sup>2</sup>
		● jaune	209-045-05	m <sup>2</sup>
		● noir	209-045-06	m <sup>2</sup>
		● rouge	209-045-07	m <sup>2</sup>
		● chanvre	209-045-08	m <sup>2</sup>
		● multicolore (*)	209-045-4F	m <sup>2</sup>

(\*) multicolore = ● vert/● jaune/● rouge/● bleu

## Filets pour terrains multisports

Filets en polypropylène h.r.

Selon les sports pratiqués, disponibles en différentes qualités, mailles et coloris.

### Prix et dimensions sur mesure.



## Filets « no-climb »

Les filets « no-climb » empêchent les enfants de grimper dans les filets, offrant ainsi une sécurité supplémentaire. Coloris : ● noir

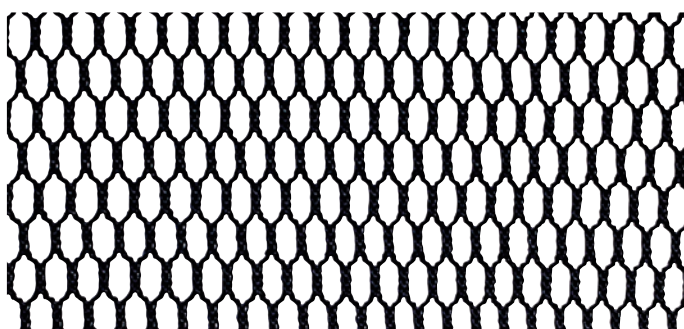
Maille	Diamètre	Désignation	Réf.	Unité
8 mm	1,8 mm	PES, ignifuge	204F008-06	m <sup>2</sup>
8 mm	1,5 mm	PP h.r.	203-008-06	m <sup>2</sup>

Ces filets, réf. n° 204F-008 et n° 203-008, confectionnés en mailles hexagonales, sont seulement coupés non surjetés.

**Autre finition sur demande.**

## Filets ignifugés ou imperméabilisés

En différentes couleurs ou dimensions, voir en page 51.



## Filets et bâches de protection

Peu de matériaux sont aussi adaptables et avantageux que le filet ou la bâche. Nous nous ferons un plaisir de trouver la bonne solution à vos problèmes.

## Filets de sécurité pour toboggans aquatiques

En polypropylène haute résistance, sans nœuds.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3 mm	○ blanc	209-045-02	m <sup>2</sup>



Réf. 209-045-02 Filets de sécurité pour toboggans aquatiques

## Filets de protection pour tir à l'arc

Réalisés en fibres ignifuges, tricotage très dense, munis de crochets en partie haute, ourlet sur le pourtour. Dimensions à la demande.

Poids en g/m <sup>2</sup>	Désignation	Coloris	Réf.	Unité
510	Polypropylène h.r.	● vert	771-01	m <sup>2</sup>
		○ blanc	771-02	m <sup>2</sup>
		● bleu	771-04	m <sup>2</sup>



Réf. 771-01 Filet de protection pour tir à l'arc

## Filets pour catamarans en polyester

En maille losange, en nappes de 500 mailles de largeur.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
13 mm	3 mm	○ blanc	216-015-02D	kg
30 mm	4 mm	○ blanc	210-030-02D	kg

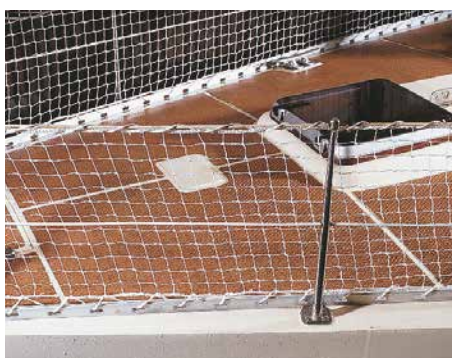


Réf. 216-015-02D Filet pour catamarans

## Filets de bastingage en polyester

En maille carrée, rouleau de 0,60 m x 50 m.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3 mm	○ blanc	2160-045-02	rouleau



Réf. 2160-045-00  
Filet de bastingage

## Filets de bastingage en polyester

En largeur 0,60 m x longueur à la demande.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3 mm	○ blanc	2160-045-00	m

### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %  
 Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %  
 Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %  
 Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %



## Pour assurer la sécurité des personnes travaillant dans des zones à risque

Les filets antichute constituent une protection collective contre les risques de chutes. Ils garantissent la liberté de mouvement sur une grande zone de travail.

Notre expérience dans ce domaine est votre garantie !



Filet de sécurité sur un pont

## Filets de sécurité pour viaducs autoroutiers

Pour sécuriser le vide entre les voies nous préconisons les filets de sécurité anti-chute de personnes conformes à la norme NF EN 1263-1.

**Article recommandé : Réf. 1903-100-01 (voir page 76).**



Filet de sécurité sur un bassin d'épuration

## Filets de sécurité pour stations d'épuration

Pour assurer la protection des zones extrêmement dangereuses à l'intérieur des stations d'épuration, nous pouvons proposer des filets de sécurité de grandes surfaces.

## Filets de protection pour talus

Réalisés en polypropylène haute résistance, sans nœuds.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3 mm	● vert	209-045-01	m <sup>2</sup>
	4 mm	● vert	215-045-01	m <sup>2</sup>
	5 mm	● vert	212-045-01	m <sup>2</sup>
100 mm	6 mm	○ blanc	212-045-02	m <sup>2</sup>
		○ blanc	213-100-02	m <sup>2</sup>

### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %

Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %

Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %



Réf. 209-045-01 Filet sécurité sur talus

## Filets pour blanchisserie, avec cordelette de fermeture

En polyester, filet sans nœuds.

Largeur	Hauteur	Coloris	Réf.	Unité
40 cm	60 cm	○ blanc	275-02	pièce
60 cm	80 cm	○ blanc	276-02	pièce
70 cm	100 cm	○ blanc	277-02	pièce
80 cm	120 cm	○ blanc	278-02	pièce



## Filet de sécurité pour fosses d'orchestre

Filet de sécurité réalisé sur mesure offrant une protection contre la chute accidentelle de personnes.

Ce dispositif de sécurité libère les acteurs dans leurs déplacements de jeu.

Un filet de sécurité pour fosses HUCK offre les avantages suivants :

- filet de sécurité conforme à la norme NF EN 1263-1 ;
- permet une sécurisation complète de la fosse, de la scène au public ;
- permet une direction d'orchestre sans contraintes :
  - sans incidence sur la lumière et la circulation de l'air,
  - sans incidence sur le contact visuel entre le chef d'orchestre, les musiciens et les acteurs,
  - sans incidence acoustique.

### Références recommandées :

1903-100 et 1903F-100 (ignifugé dans la masse)



## Filet de sécurité pour fosses d'atelier

Devant la fréquence de chutes en atelier, les filets de sécurisation des fosses sont une solution incontournable.

Dans le cas de chute d'une personne, un accident grave est évité.

Il s'agit d'un système coulissant permettant une ouverture / fermeture en quelques secondes.

Son installation initiale ne nécessite pas l'intervention d'une entreprise extérieure.

Les bonnes raisons pour s'équiper d'un filet de sécurité de fosse :

- facile à installer ;
- ouverture / fermeture en moins d'une minute ;
- sans incidence sur le champ visuel des opérateurs ;
- sans incidence sur la circulation de l'air ;
- acceptation facile par le personnel : augmente le sentiment de sécurité sur le lieu de travail et permet ainsi une meilleure qualité de travail ;
- filet réalisé sur mesure et positionnement adapté à chaque fosse ;
- filet résistant aux carburants, huiles et lubrifiants.

### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %

Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %

Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %

Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %



### Réf. 212F-045-01/-04/-06 (ignifugé dans la masse)

Filet suivant la recommandation R.468 CTNIM.

Filet ignifuge en polypropylène haute résistance Ø 5 mm, maille 45 mm.

Résistance à la rupture : 320 kN

Coloris : ● vert ● bleu ● noir

m<sup>2</sup>

### Réf. 2100

Câble acier galvanisé Ø 6 mm

m

### Réf. 2118

Ensemble de tension M10 : tendeur chape/chape M10

avec 2 boucles et 6 serre-câbles

ensemble

### Réf. 2016

Mousqueton de sécurité en acier galvanisé, 120 × 11 mm, pour joindre plusieurs filets à une distance maximale de 1 m

pièce

### position correcte des serre-câbles

(étriers sur brin mort, semelles sur brin tirant)

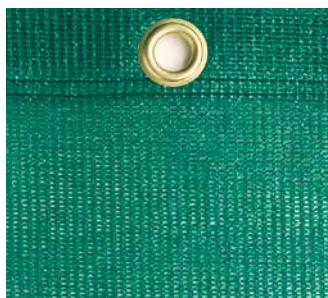




Réf. 720 ● orange / ● terracotta,  
● bleu / ● vert foncé  
Polyéthylène, 200 g/m<sup>2</sup>



Réf. 760 ● noir  
Polyéthylène,  
240 g/m<sup>2</sup>



Réf. 775 ● vert foncé  
Polyéthylène ignifuge,  
320 g/m<sup>2</sup>



Réf. 775 ● argent / ● crème  
Polyéthylène (en argent, ignifuge),  
320 g/m<sup>2</sup>



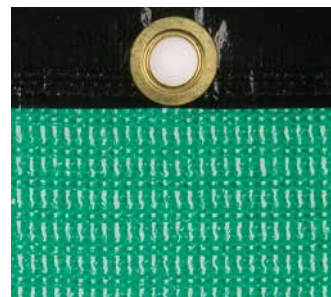
Réf. 775 ● bleu  
Polyéthylène ignifuge,  
320 g/m<sup>2</sup>



Réf. 790 ● vert  
Polyester enduit,  
450 g/m<sup>2</sup>



Réf. 795 ● chanvre  
Jute,  
450 g/m<sup>2</sup>



Réf. 785 ● vert  
Polypropylène haute résistance,  
550 g/m<sup>2</sup>

## Bâches perméables : confection sur mesure

Désignation	Poids en g/m <sup>2</sup>	Coloris	Ombrage	Réf.	Unité
Polyéthylène	200	● vert clair ● vert foncé ○ blanc ● bleu	50 : 50	720	m <sup>2</sup>
Polyéthylène	200	● orange ● rouge ● terracotta ● argent ● crème	50 : 50	720	m <sup>2</sup>
Polyéthylène	220	● vert foncé	90 : 10	765	m <sup>2</sup>
Polyéthylène	240	● noir	50 : 50	760	m <sup>2</sup>
Polyéthylène	320	● vert foncé ● bleu ● gris ● argent (ignifuge)	90 : 10	775	m <sup>2</sup>
Polyéthylène	320	● crème	90 : 10	775	m <sup>2</sup>
Polyester enduit PVC	450	● vert	50 : 50	790	m <sup>2</sup>
Jute	450	● chanvre (toile de jute)		795	m <sup>2</sup>
Polypropylène h.r.	550	● vert	50 : 50	785	m <sup>2</sup>

- = 01 = vert
- = 010 = vert clair
- = 015 = vert foncé
- = 025 = nature
- = 02 = blanc
- = 03 = orange
- = 04 = bleu
- = 06 = noir
- = 07 = rouge
- = 08 = chanvre
- = 65 = gris
- = 66 = argent
- = 76 = terracotta
- = 86 = crème

Merci d'indiquer le n° de coloris lors de votre commande.

Exemple : 775-06

**Angles renforcés et angles confectionnés sur demande !**

**Majorations de prix** par bâche :

- Bâches de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %
- Bâches de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %
- Bâches de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %
- Bâches de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Filets et toiles industriels sur rouleaux

Livraison uniquement par rouleau complet.

PE HD = Polyéthylène haute densité

Voir page 65, les différentes qualités.



## Tricotage raschel en monofils PE avec boutonnières

Boutonnières tous les 5 cm.

Poids en g/m <sup>2</sup>	Dimensions en m	Coloris	Réf.	Unité
75	2,57 × 20,00	● vert	7401-01	rouleau
		● bleu	7401-04	rouleau
75	3,07 × 20,00	● vert	7402-01	rouleau
		● bleu	7402-04	rouleau
75	2,57 × 10,00	● vert	7403-01	rouleau
		● bleu	7403-04	rouleau
75	3,07 × 10,00	● vert	7404-01	rouleau
		● bleu	7404-04	rouleau
75	2,57 × 50,00	● vert	7405-01	rouleau
		○ blanc	7405-02	rouleau
		● bleu	7405-04	rouleau
75	3,07 × 50,00	● vert	7406-01	rouleau
		○ blanc	7406-02	rouleau
		● bleu	7406-04	rouleau
100	6 × 10,00	● vert	74201-01	rouleau
100	8 × 10,00	● vert	74202-01	rouleau
100	10 × 12,00	● vert	74203-01	rouleau
100	10 × 15,00	● vert	74204-01	rouleau

## Tricotage raschel en bandelettes PE sans œillets

Poids en g/m <sup>2</sup>	Dimensions en m	Coloris	Réf.	Unité
40	2,95 × 100,00	● vert	7301-01	rouleau
200	4,10 × 100,00	● vert clair	7205-010	rouleau
		● vert foncé	7205-015	rouleau
		● bleu	7205-04	rouleau
		● vert foncé	7753-015	rouleau
320	3,00 × 32,00	● bleu	7753-04	rouleau
		● argent	7753-66	rouleau
		● crème	7753-86	rouleau
		● gris anthracite	7753-65	rouleau
		● noir	7605-06	rouleau

## Tricotage raschel en bandelettes PE sans œillets

Ourlets latéraux renforcés.

Poids en g/m <sup>2</sup>	Dimensions en m	Coloris	Réf.	Unité
200	2,00 × 100,00	● vert clair	7204-010	rouleau
		● vert foncé	7204-015	rouleau
200	3,50 × 100,00	● vert foncé	7203-015	rouleau

## Autres qualités sans œillets

Poids en g/m <sup>2</sup>	Matière	Dimensions en m	Coloris	Réf.	Unité
450	PES enduit PVC	3,02 × 50,00	● vert	7903-01	rouleau
550	PP h.r. tricoté	3,18 × 50,00	● vert	7853-01	rouleau

## Tricotage très dense en polypropylène sans œillets en fibres ignifuges

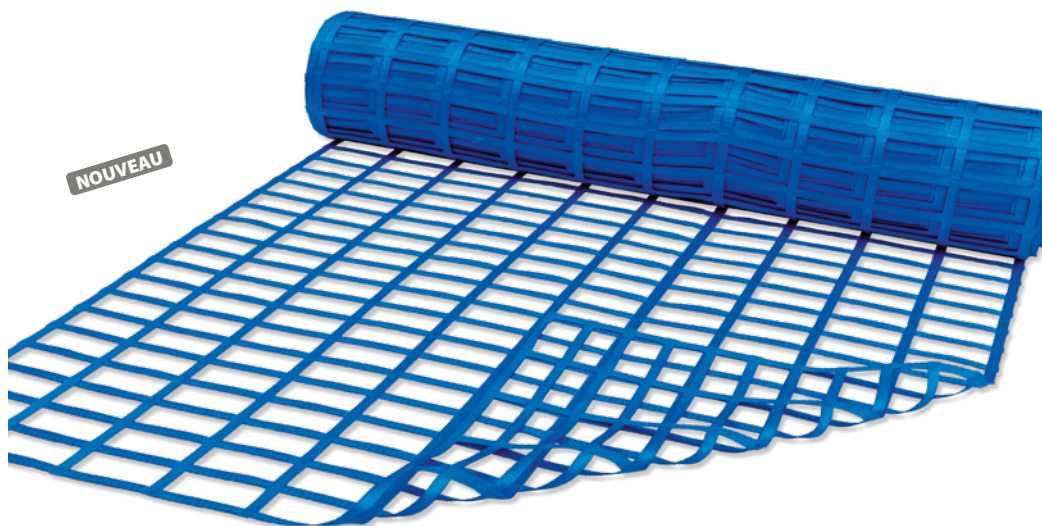
Poids en g/m <sup>2</sup>	Dimensions en m	Coloris	Réf.	Unité
510	4,00 × 50,00	● vert	7714-01	rouleau
		○ blanc	7714-02	rouleau

Réf. 7714-01 vert  
Tricotage très dense polypropylène, 510 g/m<sup>2</sup>



## Rouleaux de filets à maillage de sangle

Rouleaux de filets à maillage de sangle en polyester haute ténacité 30000 tex, largeur du brin 25 mm, résistance à la rupture 1200 daN.



Maille en mm	Poids en g/m <sup>2</sup>	Dimensions en m	Coloris (voir légende page 65)	Réf.	Unité
200 x 200	340	4,825 x 100	● ● ●	6325-200R	rouleau
200 x 100	535	4,825 x 50	● ● ●	6325-200100R	rouleau
200 x 100	535	2,025 x 96	●	6425-200100R	rouleau
100 x 100	650	4,825 x 50	● ● ●	6325-100R	rouleau

## Filet de récolte en polyéthylène

Stabilisé anti-UV. Pour une récolte aisée d'olives, noix, etc.

Poids en g/m <sup>2</sup>	Dimensions en m	Coloris	Réf.	Unité
40	2,95 x 100	● vert	7301-01	rouleau



## Bâches de protection pour silos

Poids en g/m <sup>2</sup>	Dimensions en m	Coloris	Réf.	Unité
200	4,10 x 100	● vert foncé	7205-015	rouleau

Autres dimensions (6 x 10 m, 8 x 10 m, 10 x 15 m) voir en page 66.



## Filet de protection pour crapauds

Pour protéger les crapauds qui se déplacent pendant la saison de la ponte, en toile polyéthylène perméable, avec ourlet renforcé et oeillets métalliques tous les 1 m en partie supérieure.

Hauteur	Longueur	Coloris	Réf.	Unité
0,50 m	sur demande	● vert foncé	721-015-00	m



## Filet brise-vue en polyéthylène tricoté, 200 g/m<sup>2</sup>

La bordure est renforcée sur le pourtour et munie d'oeillets métalliques tous les 50 cm. Livré avec mousquetons.

Poids en g/m <sup>2</sup>	Hauteur	Longueur	Coloris	Réf.	Unité
200	2 m	sur demande	● vert foncé	712-015	m



## Filets pour espaces multisports

Renforcés par une âme en acier inoxydable, ces filets sont particulièrement adaptés aux plateaux sportifs en accès libre et exposés au vandalisme.

Offrant une bonne résistance aux dégradations, ces produits offrent également une solution aux problèmes de bruit provoqué par les impacts de ballon.

Pour les filets de buts pour espaces multisports, merci de nous consulter pour respecter les exigences de la norme NF EN 15312.

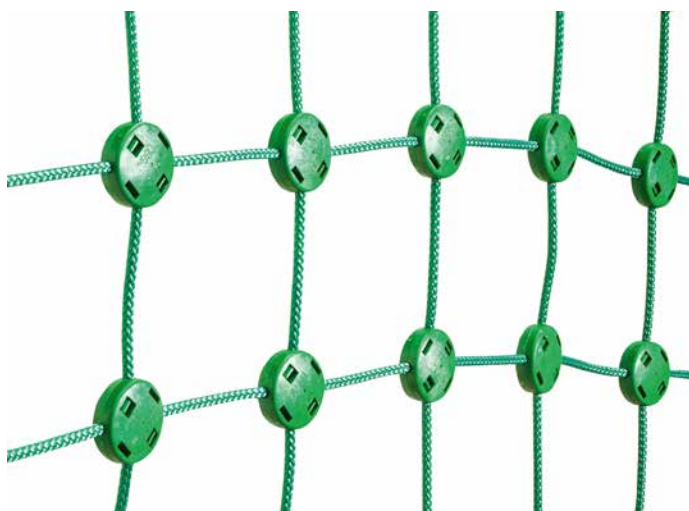


## Filets avec âme acier

Convient pour délimiter les terrains de jeu ou comme filets pare-balls derrière les cages de but.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	5 mm	● vert	4305-045-01	m <sup>2</sup>
100 mm	5 mm	● vert	4305-100-01	m <sup>2</sup>

**Autres coloris sur demande.**



**En comparaison aux grillages et treillis métalliques, les filets avec âme acier réduisent les nuisances sonores lors des impacts de ballon. Ceci a été vérifié sur le terrain par un essai acoustique selon la procédure EN ISO 11202.**



## Filets métalliques « Dralo® »

Ces filets peuvent être intégrés dans toute construction de design moderne, par exemple pour le remplissage de main-courantes ou la protection contre la chute d'éclats de verre. Egalement adaptés pour les bennes de gravats, les travaux de démolition, etc.

Des avantages indéniables :

- Câbles acier ou inox de diamètre 1 à 8 mm
- Maillage de 25 à 300 mm
- Câbles acier galvanisé avec sertissages aluminium
- Câbles acier inoxydable avec sertissages aluminium
- Câbles acier inoxydable avec sertissages inox
- Dimensions au choix

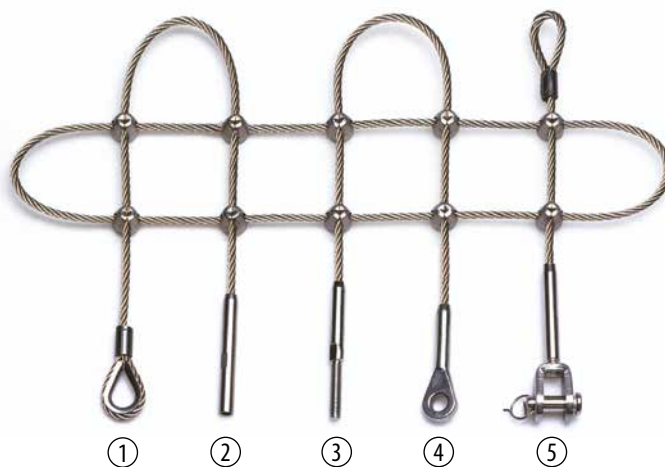
### Les filets DRALO® sont disponibles dans les qualités suivantes :

- câble acier galvanisé avec sertissages aluminium
- câble acier inoxydable 1.4401 avec sertissages aluminium
- câble acier inoxydable 1.4401 avec sertissages inox

**IMPORTANT :** Lors de l'installation d'un filet Dralo, il faut éviter une déformation des mailles ou de la nappe. Ceci pourrait considérablement diminuer les propriétés de résistance du filet. Précisez le domaine d'application de votre filet Dralo.

### Terminaisons possibles:

- ① Boucle cossée
- ② Douille taraudée
- ③ Tige filetée
- ④ Oeil plat
- ⑤ Chape goupillée



## Etude et devis sur demande.

### Mise en oeuvre

Les filets DRALO® sont fabriqués en mailles carrées ou rectangulaires. Par la réalisation "en méandres", les filets présentent des boucles sur le pourtour, une maille sur deux.

Cette maille en boucle peut servir de point de fixation, soit par accrochage direct, soit par un câble transfilé en périphérie.

N'hésitez pas à nous contacter pour un devis répondant à vos besoins spécifiques.

### Caractéristiques de résistance

Pour une utilisation en tant que filet de réception / anti-chute, il faut tenir compte de l'aspect semi-rigide du filet DRALO®. En effet, en comparaison avec un filet en fibres synthétiques, le filet en câble acier aura une capacité d'absorption d'énergie inférieure et moins diffuse. Les charges de rupture des câbles correspondent aux valeurs nominales normatives en fonction de leur diamètre.

**La résistance au glissement latéral des intersections varie entre 80 et 1200 kg. Sont déterminants pour la résistance de l'ensemble :**

- la qualité des points d'ancrage,
- la dimension du filet.

La largeur maximale du filet sans assemblage est de 5,00 m, le poids maximal par nappe ne devra pas dépasser les 300 kg.

Diamètre	Maille en mm							
	25	50	75	100	125	150	175	200
1,5 mm	x	x	x	x	x	x	x	x
2,0 mm	x	x	x	x	x	x	x	x
3,0 mm	x	x	x	x	x	x	x	x
4,0 mm		x	x	x	x	x	x	x
5,0 mm			x	x	x	x	x	x



## Dralo « Xtreme »

### Filets métalliques type « Dralo Xtreme »

Cette version est destinée aux applications extrêmes et peut être réalisée dans les formes variées : carré, rectangle, polygone...

Les sangles destinées à amortir l'énergie peuvent être confectionnées en fonction des contraintes de résistance.



### Filets pour sollicitations extrêmes

Nous avons procédé à des essais grandeur nature pour définir les capacités de résistance aux sollicitations extrêmes de nos filets métalliques Dralo. Les essais ont été réalisés avec un filet Dralo en câble acier 6 mm, maille 100 mm, monté sur une structure porteuse circulaire à 3 m de hauteur.

Les essais ont démontré que les filets résistent sans dommages à la chute d'une masse test de 685 kg lâchée d'une hauteur de 7,50 m. L'absorption d'énergie fut réalisée grâce à un système amortisseur spécifique par sangles.

### Réf. 4860-100

Filet métallique en câble acier Ø 6 mm, maille carrée 100 x 100 mm.

Prix sur demande



Etat du filet après essai, avec sangles éprouvées  
La masse test était un rocher brut de forme irrégulière.  
Poids : 685 kg . Hauteur de chute : 7,50 m.





## Mahulan Steel

Nous avons développé un produit totalement nouveau.

Un filet de protection textile intégrant un filin en acier inoxydable.

(Brevet DBGM 20 2006 011 018)

Ce filet sans nœuds à l'apparence d'un filet textile possède une âme en acier inoxydable, qui lui confère une bonne dissuasion du vandalisme, tout en conservant ses qualités anti-bruit.

« Une âme de fer dans une robe de velours ».

### « Mahulan Steel », le filet sans nœuds avec filin en acier inoxydable en fibres polypropylène Ø 4,75 mm ignifuges, avec filin en acier inox Ø 1,25 mm

En largeur standard	Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
3 m	50 mm	1,25/4,75 mm	● vert foncé	9830-050-015	m <sup>2</sup>
	60 mm	1,25/4,75 mm	● vert foncé	9830-060-015	m <sup>2</sup>
	105 mm	1,25/4,75 mm	● vert foncé	9830-105-015	m <sup>2</sup>
4 m	50 mm	1,25/4,75 mm	● vert foncé	9840-050-015	m <sup>2</sup>
	60 mm	1,25/4,75 mm	● vert foncé	9840-060-015	m <sup>2</sup>
	105 mm	1,25/4,75 mm	● vert foncé	9840-105-015	m <sup>2</sup>



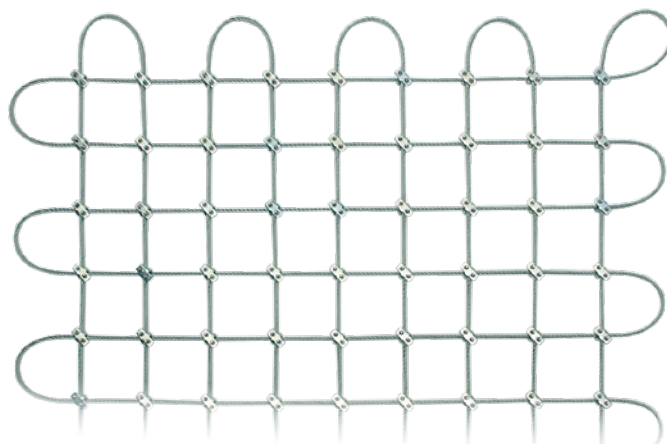
#### Majorations pour petites dimensions :

Filets de moins de 1 m <sup>2</sup>	+ 200 %
Filets de moins de 5 m <sup>2</sup>	+ 100 %
Filets de moins de 10 m <sup>2</sup>	+ 35 %
Filets de moins de 20 m <sup>2</sup>	+ 20 % par filet.

## Filets métalliques Powernet

Cette version est assemblée par vissage ce qui lui confère une résistance supérieure. Les filets Powernet conviennent pour des applications extrêmes, telles que filet pare-explosion, filet de protection contre les projections de pierres, etc.

Maille	Diamètre	Maille	Réf.	Unité
100 mm	6 mm	carrée	4000-100	m <sup>2</sup>
150 mm	8 mm	carrée	4001-150	m <sup>2</sup>

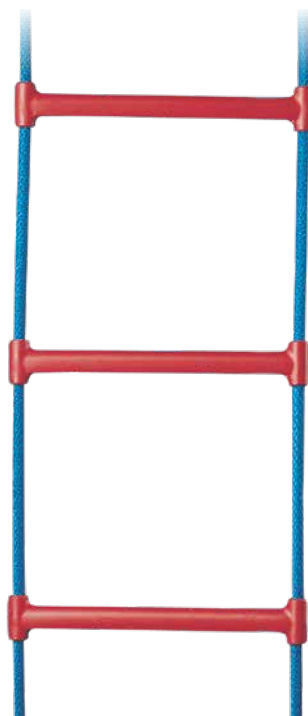




Réf. 40-03



Réf. 42-04



Réf. 44-10-04



Réf. 51-00

## Echelles de corde en polypropylène

### Ø 16 mm

Conforme DIN EN 699. Pour usage industriel et opérations de sauvetage. Traitées anti-UV, suspension par 2 boucles cossées et 2 anneaux, charge de rupture 4,41 KN.

Echelon	Largeur d'échelon	Echelons / m	Coloris de cordes	Réf.	Unité
Acacia	40,0 cm	3	● orange	40-03	m
			● chanvre	40-08	m

## Echelles de corde en câble Hercule Ø 16 mm

Suspension par 2 boucles cossées et 2 anneaux, charge de rupture 15,69 KN.

Echelon	Largeur d'échelon	Echelons / m	Coloris de cordes	Réf.	Unité
Aluminium	45,0 cm	3	● bleu	42-04	m
Acacia	40,0 cm	3	● bleu	44-04	m
Matière synthétique	40,5 cm	3	● bleu	44-10-04	m

## Echelles de câble

- Composition 6x19/âme métallique (1+6+12 = 114 fils)
- Echelons en profil aluminium rainuré
- Mousquetons de sécurité conformes DIN 5290
- Poids : 1,4 kg/m
- Charge utile : 240 kg
- Utilisation maximale : 3 personnes simultanément
- Longueur de fabrication de 1 à 18 m

Cette échelle de câble peut également être livrée en câble acier inoxydable.

Largeur d'échelon	Ecartement des échelles	Cales	Réf.
45,0 cm	28,0 cm	sans	50 (Le 1 <sup>er</sup> mètre)
			50-00 (= + m)
		avec	51 (Le 1 <sup>er</sup> mètre)
			51-00 (= + m)

**Longueur de plus de 18 m : sur demande.**

**Garde au sol recommandée :** 40 cm jusqu'au premier échelon.

**Longueur de commande :** du point de suspension jusqu'au premier échelon.

**Le prix est calculé au mètre indivisible.**

## Filets pare-congère avec piquets incorporés

Filets en polyéthylène imputrescible et stabilisé anti-UV, avec piquets incorporés en polyester renforcé de fibre de verre. Le filet et les piquets forment un ensemble indissociable. Chaque piquet est muni d'un capuchon en polyamide avec deux oeilletons pour la fixation des cordeaux de tension. Le dessin des mailles a été conçu pour que la neige ne s'accumule pas sur le filet.

- Longueur du filet : 50 m
- Hauteur du filet : 1,10 m
- Espacement entre poteaux : 3 m
- Nombre de poteaux : 18 pièces, Ø 12 mm
- Accessoires : 18 cordeaux de tension, 36 ancrages et 18 fourreaux.
- Poids total inclus accessoires : 48,2 kg

## Filets pare-congère

Type de sol	Poids du filet	Poids total	Coloris	Réf.	Unité
sol ferme	19 kg	48,2 kg	● vert	7040-01	rouleau
sol meuble	19 kg	49,8 kg	● vert	7040-2-01	rouleau



Réf. 7040-01

### Conseils d'installation :

Dérouler le rouleau. Effectuer une pose à l'avancement : positionner, puis enfoncer chaque fourreau en ayant au préalable tendu chaque travée de filet.

Poser les capuchons avec ses cordeaux de tension sur chaque piquet.

**Attention :** les fiches d'ancrage doivent être enfoncées au maximum.

Pour permettre le passage du vent et du gibier, nous recommandons de poser les clôtures de 50 m en quinconce et non en continue.

Vidéo d'installation :  
[www.snh-huck.net/video.html](http://www.snh-huck.net/video.html)

## Levier de dépose

Levier de dépose spécialement conçu pour extraire les fiches d'ancrage et les piquets, permettant un démontage sans dégradation.

Réf. 2156

pièce



## Fourreau et platine

Fourreau en polyamide résistant aux impacts. Conçu pour tout type de sol et prévu pour les piquets en polyester / fibre de verre. Pour les sols très meubles, nous proposons la platine réf. 2158-12, permettant d'éviter l'enfoncement du fourreau (uniquement en combinaison avec le fourreau 2158-4 et le filet 7040-2-01).

Type de sol	Désignation	Réf.	Unité
tous types de sol	fourreau, longueur : 28 cm	2158-4	pièce
sol très meuble	platine	2158-12	pièce

Réf. 2158-12



Réf. 2158-4



## Filets de balisage avec piquets incorporés

Filets de balisage en polyéthylène imputrescible, 1,10 x 50 m, piquets avec pointe acier. Livrés dans un sac de stockage.

Coloris	Réf.	Unité
● orange	7030-03	rouleau

- Longueur du filet : 50 m
- Hauteur du filet : 1,10 m
- Hauteur des piquets : 1,50 m
- Espacement des piquets : 2,50 m
- Nombre de piquets : 21, Ø 12 mm
- Accessoires : 2 ancrages, 2 cordeaux de tension, 1 sac de rangement.



Réf. 7030-03

### Filet pare-congère HUCK :

- Facile à transporter
- Simple à déplacer
- Rapide à installer

## Filets pour dispositifs de protection destinés aux pistes de ski suivant NF S 52-106

Jusqu'à présent, la sécurité des pistes de ski s'appuyait sur les recommandations de la F.I.S. pour la sécurité des compétitions de ski alpin. Ces dernières préconisaient une dimension des mailles, ainsi qu'un poids de rupture permettant de freiner un coureur percutant un filet à une vitesse donnée. Malgré cela, il n'existait pas de procédure d'essai permettant de tester les filets, ni de norme européenne dans ce domaine.

Cette lacune a conduit la France à élaborer la norme nationale NF S 52-106 « Pistes de ski, Fabrication des filets pour dispositifs de protection ». En référence à la norme EN 1263-1 « Filets de sécurité », des exigences minimales pour l'absorption d'énergie ont été définies, tout en adaptant les dimensions des filets d'essai et le mode opératoire.

### Les valeurs définies sont les suivantes :

- a) pour les filets destinés à être montés sur des supports fixes, appelés filets S1 : 3800 J (dimension de l'échantillon d'essai : 3 x 3 m)
- b) pour les filets destinés à être montés sur des supports amovibles, appelés filets S2 : 3400 J (dimension de l'échantillon d'essai : 3 x 2 m)

La hauteur minimum des filets S1 et S2 doit être de 1,30 m.

En tant que membre de la commission de normalisation, nous avons participé activement à l'élaboration de cette nouvelle norme.



Réf. 3000-100-07

## Filets de protection type S1 (pour supports fixes)

En polypropylène haute résistance Ø 5 mm, avec ralingue Ø 12 mm (30 kN) transfilée sur le pourtour.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
70 mm	5 mm	● rouge	1903-070-07	m <sup>2</sup>
100 mm	5 mm	● rouge	1903-100-07	m <sup>2</sup>

Ces filets sont également disponibles en coloris ●03 orange.



Réf. 1903-100-07

## Filets de protection type S2 (pour supports amovibles)

En polypropylène haute résistance Ø 5 mm, avec lisière renforcée par ralingue incorporée.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
70 mm	5 mm	● rouge	3000-070-07	m <sup>2</sup>
100 mm	5 mm	● rouge	3000-100-07	m <sup>2</sup>

Ces filets sont également disponibles en coloris ●03 orange.

### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 %  
 Filets de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 %  
 Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 %  
 Filets de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Rapports d'essai du CRITT

Réf.	Numéro de rapport
1903-070-07	ES-635-A
1903-100-07	ES-634-A
3000-070-07	ES-636-A
3000-100-07	ES-637-A

## Filets de protection pylônes, en polypropylène haute résistance

Avec ralingue polypropylène Ø 12 mm. Base : 2,50 m. Hauteur : 6 m, muni de 3 boucles cossées sur la base et 1 boucle cossée au sommet.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
70 mm**	5 mm	● orange	2065-070-03	pièce
100 mm	5 mm	● orange	2065-100-03	pièce



## Filets de protection pylônes, en polypropylène haute résistance

Avec ralingue polypropylène Ø 12 mm. Base : 6 m. Hauteur : 6 m, muni de 5 boucles cossées sur la base et 1 boucle cossée au sommet.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
70 mm**	5 mm	● orange	2067-070-03	pièce
100 mm	5 mm	● orange	2067-100-03	pièce

## Filets de sécurité, en polypropylène, sans nœuds, sans accessoires

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
70 mm**	5 mm	● orange	212-070-03	m <sup>2</sup>
100 mm	5 mm	● orange	212-100-03	m <sup>2</sup>

\*\* Filets conformes à la réglementation de la Fédération Internationale de Ski (FIS).

Des boucles cossées supplémentaires (réf. 2017/2019/2021) seront facturées à la demande.

## Piquets de support pour filets de bordure de pistes

Piquets en polycarbonate, avec capuchon, crochets de fixation et pointe.

Diamètre	Longueur	Réf.	Unité
35 mm	1600 mm	21610	pièce
35 mm	2500 mm	21620	pièce

## Filets de bordure de piste, en polypropylène haute résistance, en dimensions standard

Dimensions	Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
1,20 × 25 m	100 mm	3,5 mm	● orange	2073-100-03	pièce
1,80 × 25 m	100 mm	3,5 mm	● orange	2074-100-03	pièce

## Ralingues et cordeaux de fixation

Matière	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
Polyéthylène	6 mm	● orange	2130-03	m
Majoration pour boucle cossée sur ralingue			2017	pièce
Majoration pour boucle simple sur ralingue			2019	pièce
Majoration pour boucle d'accrochage métallique montée sur la ralingue			2021	pièce

## Cordeau de tension

En tresse Ø 9 mm, avec taquet-coinceur, longueur 2 m, réglable.

Réf. 536

pièce

## Filets de bordure de piste (sans piquets) en polypropylène h.r.

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	3,0 mm	● bleu	209-045-04	m <sup>2</sup>
	3,5 mm	● orange	207-045-03	m <sup>2</sup>
100 mm	2,8 mm	● orange	205-100-03	m <sup>2</sup>
	3,0 mm	● bleu	209-100-04	m <sup>2</sup>
	3,5 mm	● orange	207-100-03	m <sup>2</sup>
	4,0 mm	● rouge	215-100-07	m <sup>2</sup>
120 mm	2,8 mm	● orange	205-120-03	m <sup>2</sup>
	3,0 mm	● bleu	209-120-04	m <sup>2</sup>
	3,5 mm	● orange	207-120-03	m <sup>2</sup>

Réf. 207-045-03 Filet de bordure de piste

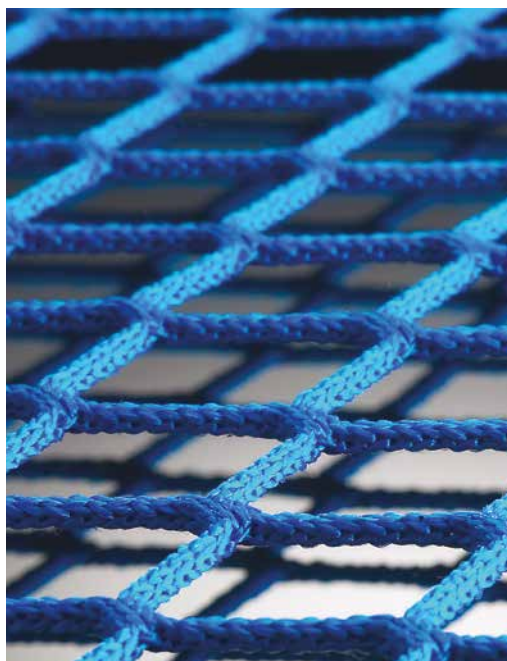


## Filets de sécurité antichute conformes NF EN 1263-1 et R446 de l'INRS

Lors des travaux en hauteur, de grandes zones de travail sont à sécuriser contre les chutes accidentelles des personnes.

Le filet antichute offre une solution de protection collective sur de grandes surfaces.

**Envoi gratuit de notre catalogue « Filets de sécurité pour le Bâtiment ».**



## Filets antichute NF EN 1263-1 avec ralingue, type S

Filet antichute NF EN 1263-1, filet de sécurité type S (filet de sécurité sur ralingue), en polypropylène haute résistance Ø 4,75 mm, maille carrée, sans noeuds, ralingue Ø 12 mm, 30 kN sur le pourtour.

Absorption minimale d'énergie d'un filet de type A2 : 4,6 kJ.  
Attestation d'essai GS 18100015.

Dimensions	Coloris	Réf.	Unité
5,00 × 10,00 m	● vert	19040-100-01	pièce
	● bleu	19040-100-04	pièce
6,00 × 10,00 m	● vert	19041-100-01	pièce
	● bleu	19041-100-04	pièce
10,00 × 10,00 m	● vert	19042-100-01	pièce
	● bleu	19042-100-04	pièce
7,50 × 15,00 m	● vert	19043-100-01	pièce
	● bleu	19043-100-04	pièce

## Filets antichute NF EN 1263-1 avec ralingue et cordes d'attache tous les 2,50 m, type S

Filet antichute NF EN 1263-1, filet de sécurité type S, en PP h.r. Ø 5 mm, maille carrée, sans noeuds, avec ralingue Ø 12 mm, 30 kN et cordes d'attache type M (PA Ø 12 mm, 30 kN) tous les 2,50 m sur le pourtour. Corde d'attache noire de longueur 2,50 m, sans boucle.

Dimensions	Coloris	Réf.	Unité
5,00 × 10,00 m	● vert	21030-100-01	pièce
	● noir	21030-100-06	pièce
6,00 × 10,00 m	● vert	21031-100-01	pièce
	● noir	21031-100-06	pièce

### Majorations de prix par filet :

Filets de moins de 1 m<sup>2</sup> + 200 % | de moins de 5 m<sup>2</sup> + 100 % | Filets de moins de 10 m<sup>2</sup> + 35 % | de moins de 20 m<sup>2</sup> + 20 %

## Filets de sécurité antichute, type S, conforme à la norme NF EN 1263-1

Filet de sécurité en polypropylène h.r., maille carrée, avec ralingue Ø 12 mm (30 kN) sur le pourtour.

Maille	Diamètre	Absorption d'énergie	Type du filet	Coloris	Réf.	Unité
100 mm	5 mm	4,8 kJ	A2	● vert	1903-100-01	m <sup>2</sup>
				● bleu	1903-100-04	m <sup>2</sup>
60 mm	5 mm	6,1 kJ	A1	● vert	1903-060-01	m <sup>2</sup>
				● bleu	1903-060-04	m <sup>2</sup>
45 mm	5 mm	9,0 kJ	B1	● vert	1903-045-01	m <sup>2</sup>
				● bleu	1903-045-04	m <sup>2</sup>

## Cordes d'attache NF EN 1263-1, type L

Corde d'attache à un seul brin, une extrémité avec boucle fermée par épissure, l'autre extrémité thermocoupée, longueur 2,50 m. Résistance minimale à la rupture 30 kN.



**Réf. 2011**

pièce

Cor dage polysteel au m ou en couronne complète : voir page 40.



## Filets de sécurité garde-corps conformes NF EN 1263-1, en dimensions standard, avec attaches rapides

Domaine d'application :

- Filets de sécurité destinés à équiper les garde-corps sur les côtés extérieurs des échafaudages, plate-formes et passerelles, permettant d'éviter l'utilisation de lisses intermédiaires.
- Filets de sécurité périphériques pour les travaux en toitures (couverture, étanchéité).

Les filets garde-corps doivent répondre aux exigences de la norme NF EN 1263-1, ainsi que la norme NF EN 13374+A1 : 2018 : filets de sécurité de type U (filets sur structure porteuse pour utilisation verticale).

Nous recommandons le montage à l'aide des Isilink-Clips, cousus sur la bordure de nos filets garde-corps, à intervalle de 75 cm maximum.

Leur montage doit répondre aux exigences de la norme NF EN 1263-2.

## Filets de sécurité garde-corps en dimensions standard avec liens d'attache rapide Isilink-Clip cousus

### en dimensions standard

Filets garde-corps conformes NF EN 1263-1, type U, en polypropylène h.r. Ø 5 mm, sans noeuds, lisière renforcée avec ralingue incorporée et liens d'attache rapide Isilink-Clips cousus à intervalle de 75 cm. Attestations d'essai Euro Test :

Maille 45 mm : ET PS 18100026

Maille 60 mm : ET PS 18100027

Maille 100 mm : ET PS 18100028

### Dim. : 1,50 m x 5 m, nombre de liens Isilink-Clips : 18

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	5 mm	● vert	3005-045-01	pièce
		● bleu	3005-045-04	pièce
		● rouge	3005-045-07	pièce
60 mm	5 mm	● vert	3005-060-01	pièce
		● bleu	3005-060-04	pièce
100 mm	5 mm	● vert	3005-100-01	pièce
		● bleu	3005-100-04	pièce
		● rouge	3005-100-07	pièce

### Dim. : 2 m x 5 m, nombre de liens Isilink-Clips : 20

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	5 mm	● vert	3006-045-01	pièce
		● bleu	3006-045-04	pièce
		● rouge	3006-045-07	pièce
60 mm	5 mm	● vert	3006-060-01	pièce
		● bleu	3006-060-04	pièce
100 mm	5 mm	● vert	3006-100-01	pièce
		● bleu	3006-100-04	pièce
		● rouge	3006-100-07	pièce

### Dim. : 1,50 m x 10 m, nombre de liens Isilink-Clips : 32

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	5 mm	● vert	3007-045-01	pièce
		● bleu	3007-045-04	pièce
		● rouge	3007-045-07	pièce
60 mm	5 mm	● vert	3007-060-01	pièce
		● bleu	3007-060-04	pièce
100 mm	5 mm	● vert	3007-100-01	pièce
		● bleu	3007-100-04	pièce
		● rouge	3007-100-07	pièce

### Dim. : 2 m x 10 m, nombre de liens Isilink-Clips : 34

Maille	Diamètre	Coloris	Réf.	Unité
45 mm	5 mm	● vert	3008-045-01	pièce
		● bleu	3008-045-04	pièce
		● rouge	3008-045-07	pièce
60 mm	5 mm	● vert	3008-060-01	pièce
		● bleu	3008-060-04	pièce
100 mm	5 mm	● vert	3008-100-01	pièce
		● bleu	3008-100-04	pièce
		● rouge	3008-100-07	pièce

## Filets de chantier

Filets extrudés pour la signalisation des chantiers, aux avantages multiples :

- pose facile et rapide ;
- excellente visibilité ;
- sécurité maximale ;
- imputrescibles ;
- insensibles aux intempéries ;
- stabilisés anti-UV ;
- réutilisables.



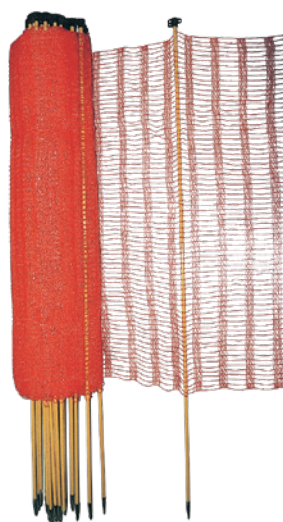
## Filets de signalisation de chantier

Imputrescibles, stabilisés anti-UV.

Dimensions des rouleaux : 1 x 50 m

- Longueur : 50 m
- Hauteur : 1 m
- Poids du rouleau : 10 kg
- Poids au m<sup>2</sup> : 200 g
- Maille : 35 x 85 mm

Coloris	Réf.	Unité
● orange	7001-03	rouleau



## Barres en T



Piquets en acier galvanisé, 20 x 20 x 3 mm.  
Longueur 130 cm, avec extrémité en pointe.  
Patte d'accrochage Ø 6 mm en partie supérieure.

Réf. 2159

pièce

## Filets de balisage de chantier

Filets en bandelettes polyéthylène, avec piquets en polyester incorporés, avec pointes acier.

- Longueur : 25 m
- Hauteur filet : 0,85 m
- Hauteur piquets : 1,10 m
- Espacement : 2,50 m
- Nombre de poteaux : 11, Ø 12 mm
- Poids total : 4 kg

Coloris	Réf.	Unité
● orange	7050-03	rouleau





## Conditions générales de vente



Contrôle de qualité – ISO 9001 prolongé jusqu'en 2024 !

**Application :** Sauf stipulations contraires écrites, les commandes sont régies sans exception par les conditions générales de vente ci-dessous, qui sont applicables nonobstant toutes clauses contraires, imprimées ou manuscrites sur les commandes ou correspondances de la part du client.

**Catalogue :** L'envoi du catalogue ou du tarif ne constitue pas un engagement de la part du fournisseur. Les spécifications techniques (caractéristiques, dimensions, poids, etc.) mentionnées dans le catalogue n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications opportunes par rapport aux descriptions ou illustrations dans le catalogue, même après réception de la commande, sans avertissement et sans que l'acheteur puisse considérer que ces modifications transforment en quoi que ce soit le contrat de vente. Les spécifications techniques, prix et conditions de vente figurant au catalogue abrogent et remplacent ceux antérieurement publiés.

**Prix :** Nos prix s'entendent hors taxes, départ, emballage compris. Tous nos prix sont calculés sur la base des charges fiscales en vigueur au jour de la vente. Toute différence serait à la charge ou au bénéfice de l'acheteur.

### Conditions de paiement :

1. Pour une première commande : paiement à la commande par virement bancaire ou par chèque.
2. Après ouverture d'un compte dans nos livres :
  - pour commandes inférieures à 150 € H.T. : paiement à réception de la facture, net et sans escompte ;
  - pour commandes supérieures à 150 € H.T. : paiement à réception de la facture, sous déduction de 2 % d'escompte. Sinon, factures payables à 30 jours date de facture par virement ou par traite acceptée et domiciliée. La traite est à retourner impérativement sous 48 heures, suivant les stipulations légales en vigueur.
3. Les marchandises destinées à l'exportation seront payables par virement bancaire avant leur expédition.

Dérogation : Pour les collectivités relevant de la comptabilité publique, paiement par mandat administratif dans les 45 jours suivant facturation et livraison.

A défaut de règlement lors de l'échéance rappelée sur la facture, il sera mis en circulation une traite à vue ou recouvrement postal, frais d'encaissement à la charge du client, agios en sus, à raison du taux légal majoré de 5 %.

---

**Sécurité :** nous faisons contrôler nos filets de sécurité de manière régulière, pour vous garantir nos plus hauts standards de qualité.

**Notre entreprise est certifiée ISO 9001 depuis 1997.**

**Nos filets de sécurité répondent aux exigences de la norme EN 1263-1.**

---

**Transport :** Les marchandises, même convenues franco, voyagent aux seuls risques et périls du destinataire, à qui il appartient d'effectuer toutes vérifications et, en cas d'avaries, de pertes ou de manquants, de faire toutes réserves à l'arrivée des marchandises et d'exercer tous recours contre le transporteur seul responsable par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 48 heures. La responsabilité du vendeur cesse au moment de la remise des marchandises au transporteur.

**Réclamations :** Toute réclamation au sujet des marchandises livrées doit être notifiée par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 8 jours après la réception. Notre engagement reste limité à l'échange ou au remplacement des marchandises dont les qualités ou la nature sont contestées. Notre responsabilité ne peut être mise en cause lorsque les défauts sont dus à une mauvaise utilisation ou à un accident après la livraison.

**Retours :** Aucun retour ne peut avoir lieu sans notre accord préalable et exprès. Les frais de retour sont à la charge de l'acheteur. La marchandise retournée doit être dans un état rigoureusement neuf. Aucun article fabriqué spécialement pour l'acheteur ne peut être repris ou échangé.

**Clause de réserve de propriété :** Les marchandises livrées demeurent la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix. Dans ces conditions, il est expressément convenu que si le client revend les marchandises avant de les avoir payées, il cède en garantie, à la société Huck # Occitania, les créances à naître de la revente desdites marchandises. (Cette clause de réserve de propriété n'établit aucune dérogation au fait que la responsabilité du vendeur cesse au moment de la remise des marchandises au transporteur). Ne constitue pas de paiement : la remise de traite ou de tout autre titre créant une obligation de payer.

**Juridiction :** En cas de contestation, le Tribunal de Castres sera seul compétent.

## La maison HUCK vous propose d'autres produits



### Filets pour le bâtiment

Le filet HUCK, votre assurance sécurité !

55 huck

### Filets pour bâtiment et travaux publics :

Notre catalogue Bâtiment vous propose une gamme étendue de filets de protection et de sécurité pour bâtiment et travaux publics :

Filets antichute, filets garde-corps, filets pare-gravats, filets et bâches pour échafaudages.

Les filets HUCK apportent une solution à tout problème de protection collective sur les chantiers.

Ne travaillez pas sans filet, demandez notre catalogue Bâtiment !

### Filets de sport et de protection :

Dans ce catalogue spécialisé, vous trouvez un vaste choix de filets pour sports et loisirs : filets de football, handball, volleyball, badminton, tennis, filets brise-vent, hamacs, kits de loisirs et de plage, ainsi que tous les filets de protection pour salles de sports et stades.



### Filets et cordages de Sport

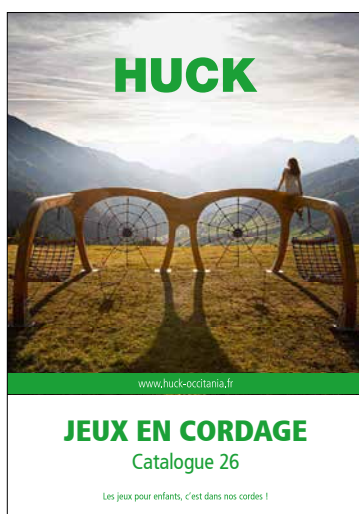
55 huck

CATALOGUE N° 58

### Filets et cordages pour aires de jeux :

Ce catalogue spécialisé vous propose un vaste choix de filets et cordages pour équiper les aires de jeux : pyramides et tours de corde, filets à grimper, ponts de corde, jeux et agrès en cordage.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande d'information ou de catalogue.



## Huck # Occitania S.A.

RN 126  
Les Clauzolles  
81470 MAURENS-SCOPONT

Tél : 05 63 82 51 33  
Fax : 05 63 82 51 36

E-mail : [protection@huck-occitania.fr](mailto:protection@huck-occitania.fr)  
Site internet : [www.huck-occitania.fr](http://www.huck-occitania.fr)

# Index

Article	Page	Article	Page	Article	Page
Accessoires (de tension / fixation)	20/31/49/53	Echelles de corde / de câble	72	Palettisation (Filets de)	19
Âme acier (Filets avec)	68	Elingues de levage	34/36	Pare-congère (Filets)	73
Antichute (Filets)	76-77	Espaces de jeux (Filets pour)	61	Pare-envol (Filets)	41-42
Arrimage (Filets, accessoires)	19-20	Filets à foin	57	Pare-oiseaux (Filets)	52-53
Automobiles (Filets pour)	59	Filets à maillage de sangle	21/67	Pistes de ski (Filets pour)	74-75
Bâches imperméables	18	Filets à sangles	21-26	Protection (Filets de)	44-47
Bâches perméables	12-17	Fosses d'orchestre / d'atelier (Filets pour)	64	Protection d'angle pour sangle	27
Bacs à sable (Filets pour)	55	Fourreau	73	Rayonnages (Filets pour)	29-32
Bagages (Filets de)	59	Garde-corps (Filets)	77	Remorques (Filets / bâches pour)	8-9/15
Balisage (Filets de)	78	Haute performance (Filets)	43/54	Sacs « Jumbo »	38
Barres T	78	Hélicoptage (Filets pour)	34	Sandow	20
Benne (Filets de)	3-11	Ignifugés (Filets)	51	Sangles (Filets de / Filets à)	21-26/67
Big Bags	38	Imperméabilisés (Filets)	51	Sangles d'arrimage	27-28
Câble acier (Filets en)	69-70	Levage (Filets de)	34-35	Sangles de levage	37
Catamaran (Filets pour)	62	Levier de dépose	73	Sécurité NF EN 1263-1 (Filets de)	76-77
Centres d'enfouissement (Filets pour)	41-42	Liens Isilink	39	Séparation (Filets de)	60
Chantier (Filets de)	78	Mahulan-Steel	71	Signalisation (Filets de)	78
Chargement (Filets de)	34-35	Micro-maillles (Filets)	65-66	Standard (Filets)	58
Convoyeurs (Filets pour)	33	« No-climb » (Filets)	61	Talus (Filets pour)	63
Cordages en PP	40	Ombrage (Filets d')	56	Tapis anti-dérapant	28
Corde pour échafaudage	40	Viaducs autoroutiers (Filets de protection pour)	63	Tir à l'arc (Filets de protection pour)	62
Cordes d'attache	76	Volière (Filets de)	54	Toboggans aquatiques (Filets pour)	62
Crapauds (Filets de protection)	67			Toile de protection du gazon	56
DRALO® (Filets)	69-70				
Drisse de réparation	39				
Drisse en PP	39-40				

## Huck Allemagne : Manfred Huck GmbH Netz- und Seilfabrik

Asslarer Weg 13 - 15 • D - 35614 Asslar-Berghausen - Allemagne  
Tél. : + 49 64 43 63 0 • Fax + 49 64 43 63 29

## Implantations HUCK internationales :

### Belgique + Luxembourg : Huck N.V.

Atlasstraat 2 • B-8680 Koekelare - Belgique  
Tél. + 32 51 58 23 20 • Fax + 32 51 58 20 55

### Pays-Bas : Huck Torimex BV

Kalkbranderstraat 5 • NL-2222 BH Katwijk ZH - Hollande  
Tél. + 31 71 409 77 00 • Fax + 31 71 409 77 01

### Autriche : Berger GmbH

Industriestraße 9 • A-2000 Stockerau - Autriche  
Tél. + 43 22 66 6 21 26-0 • Fax + 43 22 66 6 21 26-27

## Usine de production : Sächsische Netzwerke Huck GmbH

Dresdner Str. 107 • D-01809 Heidenau - Allemagne  
Tél. : + 49 35 29 56 07 0 • Fax + 49 35 29 56 07 30

## République Tchèque : Berger-Huck s.r.o.

Vanišova 552 • CZ-533 74 Horní Jelení - République tchèque  
Tél. + 420 466 67 33 06 • Fax + 420 466 67 33 05

## Royaume Uni : Huck Nets (U.K.) Ltd.

Gore Cross Business Park • Corbin Way • Bradpole • Bridport • GB-Dorset DT6 3UX - Angleterre • Tél. + 44 1308 425 100 • Fax + 44 1308 458 109

## Suède : ScanCord AB • Svetsaregatan 11 • SE - 242 22 Hörby - Suède

Tél. + 46 415 15 400 • Fax + 46 415 15 425

## Pologne : Huck Polska sp.z o.o.

ul. Macieja Przybyły 1 • PL - 54-512 Wrocław - Pologne  
Tél. + 48 71 32 57 540 • Fax + 48 71 32 57 547



## Depuis plus de 55 ans, la marque Huck est synonyme de :

- Filets et cordages de premier ordre
- Solutions innovantes
- Qualité constante
- Techniques de fabrication avancées

**Huck # Occitania S.A.**  
RN 126  
Les Clauzolles  
81470 MAURENS-SCOPONT

Tél. : 05 63 82 51 33  
Fax : 05 63 82 51 36  
E-mail : [protection@huck-occitania.fr](mailto:protection@huck-occitania.fr)



Retrouvez-nous sur notre site Internet :

**[www.huck-occitania.fr](http://www.huck-occitania.fr)**