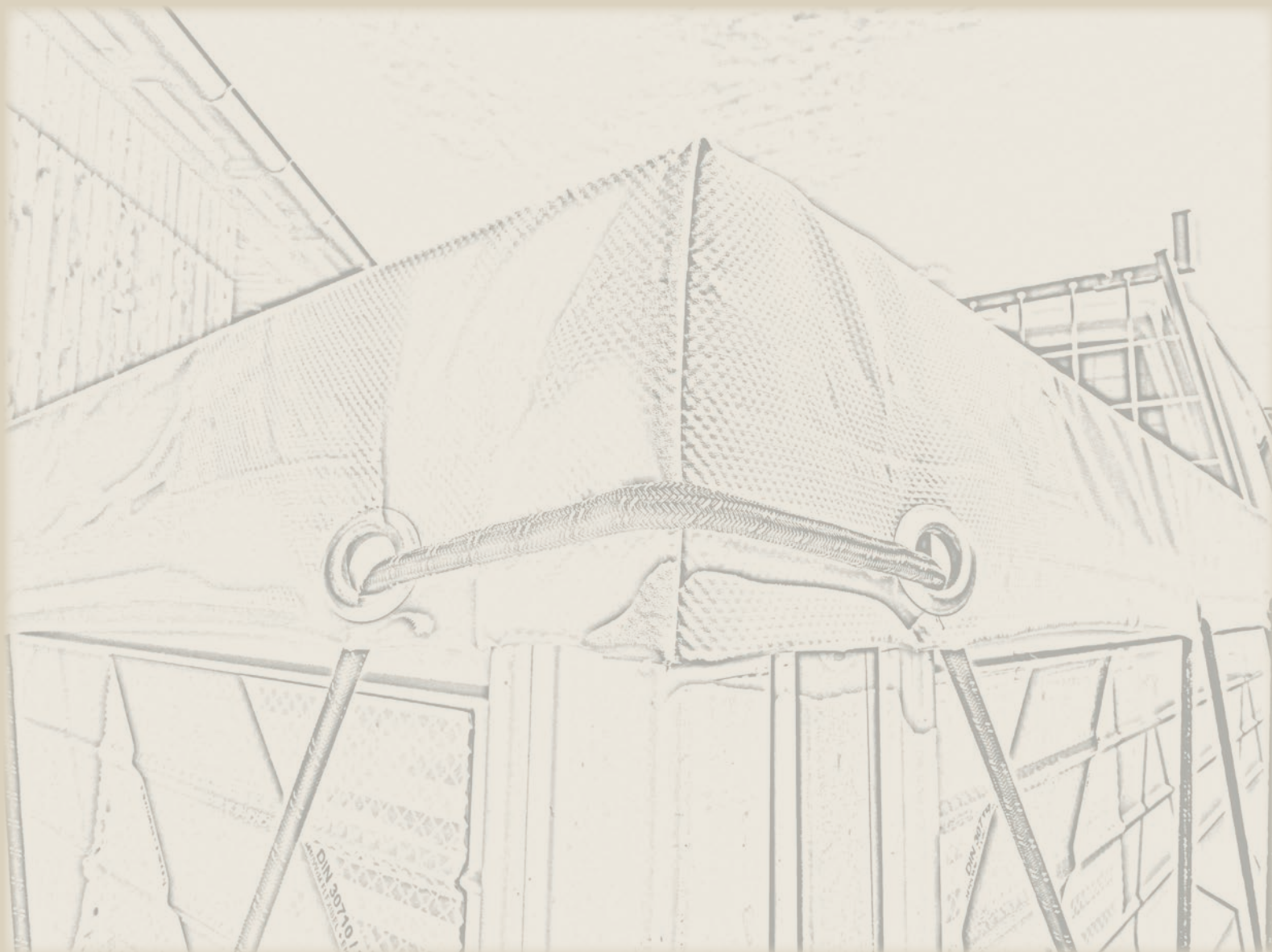




Catalogue Général



2018 / 2019

Après un retour très positif de notre Catalogue Général – Première Edition, chers Clients et Prospects, nous avons décidé cette Seconde Edition à l'aube de cette nouvelle année.

La structure du catalogue et les familles de produits sont les même, avec beaucoup de nouveaux articles. Ils ont été identifiés par l'impression NOUVEAU !

De la même façon identifiés, des produits avec de nouvelles couleurs ...
Vous remarquerez, également, une illustration plus conséquente vis-à-vis d'exemples d'utilisations.

Notre objectif est de vous simplifier le travail lors de votre préparation commande ...
Comme d'habitude, pour la France, vos interlocuteurs Yvette & Laurent DANEYROLLE, WWW.DANEYROLLE.FR SAS, sont vos partenaires privilégiés entre Vous et Nous.

Ils vous conseilleront et vous offriront les meilleurs prix ...

Merci pour votre Confiance et bonne visite de notre nouveau Catalogue Général ...

L'Equipe de Dr. THIEL GmbH .

Contact France :

Tel 04 75 34 67 56 - Fax 04 75 34 67 63 - Courriel contact@daneyrolle.fr
Site www.daneyrolle.eu

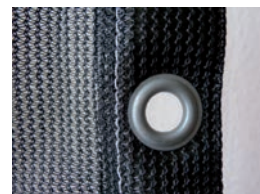
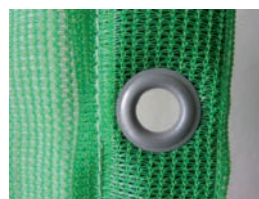


Le musée de la Société qui offre une collection de photos et d'archives de plus de 150 ans.

Familles de produits	page
Bâches – Filets perméables à l'air (Micro mailles)	3-13
- Fabrications spéciales	14-18
Bâches imperméables à l'air et à l'eau	19-32
- Fabrications spéciales	33-40
Bâches – Filets ou Bâches pour petites bennes	41-42
Bâches résistantes à la chaleur	43-47
Brises vue Panneaux de séparation	48-51
Filets à fibres synthétiques	
- Pour containers, pour bennes, diverses couvertures	52-62
- Pour remorques	63-66
- Pour petites bennes	67-68
- Pour stopper les ballons	69
- Pour la sécurité (Application BTP)	70-71
- Pour l'héliportage	72
- Pour l'alimentation des chevaux (Filet foin)	73
Maintien de sécurité pour immobilisation charges lourdes	
- Filets en sangle	74-75
- Filets de séparation	76-77
- Filets de retenue	78
- Bâches renforcées pour maintien	79
- Sangles à cliquet	80
Systèmes de bâchage à enroulement	
- Bâchage semi – automatique pour container	83
- Bâchage à manivelle	86
- Bâches à manivelle renforcées par profilés alu pour benne	87
- Accessoires pour bâchage	88-89
Accessoires de fixation	
- Sandow - Cordes élastiques - Agrafes	90
- Tendeurs – Crochets – Fixations – Velcro - Divers	91-92
Autres	
- Big – Bag	93-94
- Sacs	95
- Signalisations rétro-réfléchissante	96
- Rideaux de protection visuelle voire thermique	97
- Profilés rails - Elingues 4 bras	98
- Kits de réparation bâche	99
Fabrications spéciales (Chasse, Barrières amphibien, ...)	100-101
Barrières contre l'envol de déchets	102-103
QR codes	104
Bon de Commande	105
Informations et conditions de vente - Editeur	106

Bâche-Filet perméable à l'air (Petites mailles d'environ 2 mm²)

Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-monofilament
- Souple et facile à plier
- Poids : 220g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, BTP, ...
- protection feuilles pour piscine, petits étangs
- filtre pour éléments soufflant
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99201	2,3 x 4,5m 2,3 x 5,0m 3,1 x 5,0m 3,1 x 6,0m 3,1 x 7,0m 3,1 x 7,5m 3,1 x 8,0m Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



**Bâche – Filet pour
container**



Cage filet Art. no. 88110

Bâche-Filet perméable à l'air (Micro mailles d'environ 1 mm²)

Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-monofilament
- Rigide mais facile à manier
- Poids : 200g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, vert, BTP, ...
- rideaux de protection (coupe –vent)
- filtre pour éléments soufflant
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99250	2,3 x 4,5m	Avec ou sans sandow
	2,3 x 5,0m	
	3,1 x 5,0m	
	3,1 x 6,0m	
	3,1 x 7,0m	
	3,1 x 7,5m	
	3,1 x 8,0m	
	3,5 x 8,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Bâche – Filet pour petite benne

Bâche-Filet perméable à l'air (Micro mailles d'environ 0,5 mm²)

Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air



Description

- PE-tissage à forte densité
- Souple et facile à plier
- Poids : 190g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, BTP, ...
- couverture pour bacs à sable, couverture hydrophobe
- rideau de protection hivernal
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99160	2,3 x 4,5m	Avec ou sans sandow
	2,3 x 5,0m	
	3,1 x 7,0m	
	3,1 x 7,5m	
	3,1 x 8,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



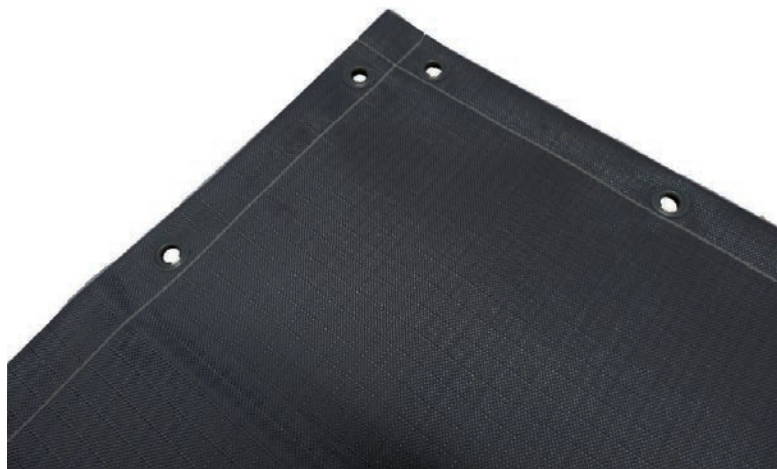
Rideau de protection hivernal



Couverture de bac à sable

Bâche-Toile perméable à l'air (intérieur vers extérieur)

Couleur:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- Polyester avec fibre en polyuréthane
- Imperméable à l'eau et respirant
- Perméabilité : 8 – 12 l/s/m²
- Poids : 315g/m²
- Maillage < 0,2 µm
- Œillets de 16 mm tous les 40 cm en périphérie

Applications

- Bâche pour containers de déshydratation
- Déshydratation de copeaux de bois ou granulés
- Filtre pour micro particules

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99280	Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



**Bâche pour containers de
déshydratation (Industrie du bois)**

Bâche-Filet perméable à l'air (Tissu fil ruban)

Couleur:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-Tissage dense
- Souple et facile à plier
- Poids: 200g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, vert, BTP, ...
- particulièrement adapté pour couvrir le vrac
- barrière de sécurité amphibiens
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99200	2,3 x 4,5m	Avec ou sans sandow
	2,3 x 5,0m	
	3,1 x 5,0m	
	3,1 x 6,0m	
	3,1 x 7,0m	
	3,1 x 7,5m	
	3,1 x 8,0m	
	3,5 x 5,0m	
	3,5 x 6,0m	
	3,5 x 7,0m	
	3,5 x 7,5m	
	3,5 x 8,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations**Bâche – Filet à pignon pour abri de prairie**

Bâche-Filet perméable à l'air-Haute densité (Tissu fil ruban)

Couleur:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-Tissage très dense
- Souple et facile à plier
- Poids : 320g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, vert, BTP, ...
- particulièrement adapté pour couvrir le vrac
- bonne qualité pour l'utilisation intensive
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99210	2,3 x 4,5m	Avec ou sans sandow
	2,3 x 5,0m	
	3,1 x 5,0m	
	3,1 x 6,0m	
	3,1 x 7,0m	
	3,1 x 7,5m	
	3,1 x 8,0m	
	3,5 x 5,0m	
	3,5 x 6,0m	
	3,5 x 7,0m	
	3,5 x 7,5m	
	3,5 x 8,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Zoom d'une bâche – filet sur container

Bâche-Filet perméable à l'air (Micro mailles d'environ 3 mm²)

Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PES – Caoutchoutée
- Flexible et anti-dérapant
- Poids : 260g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, vert, BTP, tôles ...
- couverture pour bacs à sable, piscines
- adapté à la soufflerie pour feuilles et broyages ...
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99270	2,3 x 4,5m 2,3 x 5,0m 3,1 x 7,0m 3,1 x 7,5m 3,1 x 8,0m Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



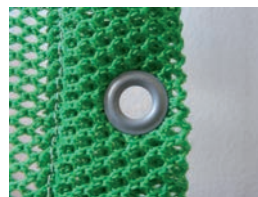
Bâche – Filet perméable à l'air pour couverture piscine avec fourreaux pour renforts



Bâche – filet pour véhicule paysagiste (Equipement par soufflerie)

Bâche-Filet perméable à l'air (Mailles d'environ 9 mm²)

Couleur:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-tissage épais
- Flexible et grande résistance à l'usure
- Poids : 550g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, vert, BTP, tôles ...
- adapté aux transports des déchets coupant (tôles)
- bonne résistance à l'abrasion
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99225	2,3 x 4,5m 2,3 x 5,0m 3,1 x 7,0m 3,1 x 7,5m 3,1 x 8,0m Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

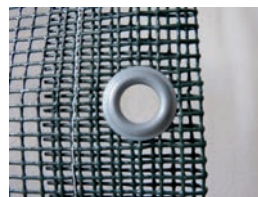
Exemple de réalisations



Maintien pour charges volumineuses

Bâche-Filet perméable à l'air (Mailles d'environ 5 x 5 mm)

Couleur:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE / PVC
- Flexible et très grande résistance à l'usure
- Poids : 600g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

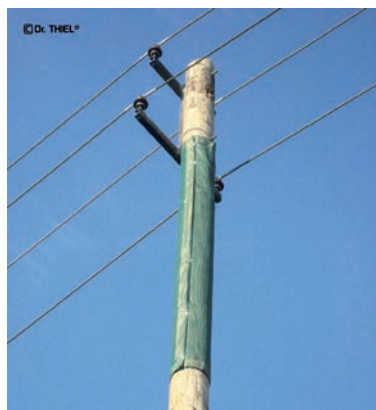
- bâche-filet pour tous déchets, DIB, vert, BTP, métaux ...
- adapté aux transports des déchets coupant (tôles)
- filets de retenue , panneaux de protection
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
88140	2,3 x 4,5m 2,3 x 5,0m 3,1 x 7,0m 3,1 x 7,5m 3,1 x 8,0m Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:

**Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3**

Exemple de réalisations



Protection contre les attaques de piquet ou autres ...

Bâche-Filet d'ensilage (Micro mailles d'environ 1 mm²)

Couleur:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-monofilament
(Matière art.no 99250)
- Extrêmement résistant
- perméable à l'air
- Très stable et rigide
- Poids : 220 g/m²
- Résistant aux U.V.

Applications

- en doublage sur le film imperméable du silo
- évite les déchirements causés par les oiseaux
- diverses ...

Art.no.

44250

Produit sur mesure

Produit sur mesure

Fabrication

Sans ourlet, sans
oeillet

Ce produit est:

Exemple de réalisations



Possible en très grandes
dimensions

Filet perdu

Couleur:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE - monofilament
- Très léger
- Poids : 75g/m²
- Perméable à l'air
- Livré en rouleau

Applications

- pour usage unique, zone de déchets (anti envol)
- filets pare-gravats pour échaffaudage
- moustiquaire pour plants ou arbres
- diverses ...

Art.no.**Tailles standards****Fabrication****Ce produit est:**

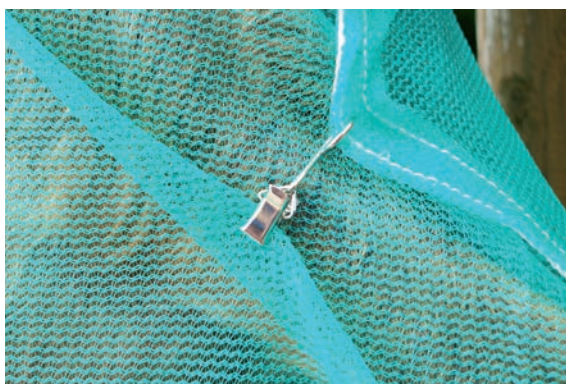
99025

2,07 x 100,0m

Ourlet pour fixation

2,57 x 100,0m

3,07 x 100,0m

Exemple de réalisations

Zoom sur le maillage

Bâche-Filet perméable à l'air (Micro mailles d'environ 1 mm²) à 2 angles renforcés

Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-monofilament (Matière art.no 99250)
- Rigide mais facile à manier
- Poids : 200g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, vert, BTP, métaux...
- les 2 angles renforcés évitent le glissement de la bâche
- lors du déchargement par basculement
- les dimensions standards s'adaptent à toutes bennes

Art.no.

99260

Tailles standards

2,5(3,0) x 7,0(7,3)m
2,5(3,0) x 7,5(7,8)m
2,5(3,0) x 8,0(8,3)m
Produit sur mesure

Fabrication

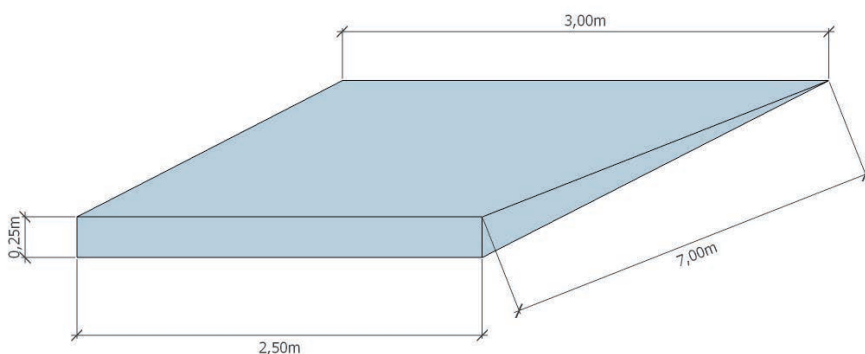
Avec ou sans sandow

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Plan explicatif pour la forme suivant les dimensions

Bâche-Filet perméable à l'air (Micro mailles d'environ 1 mm²) à bords renforcés de largeur 40cm

Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-monofilament (Matière art.no 99250)
- Rigide mais facile à manier
- Poids : 200g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, vert, BTP, métaux...
- les bords renforcés évitent l'effilochage de la bâche filet
- en particulier pour les vieux containers ...
- adapté aux fréquentes manipulations de mise en place

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99255	2,3 x 4,5m	Avec ou sans sandow
	2,3 x 5,0m	
	3,1 x 7,0m	
	3,1 x 7,5m	
	3,1 x 8,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Couverture de réservoir d'eau avec bords renforcés

Bâche-Filet avec entourage chaîne métallique

Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-Tissage dense
- Robuste et résistant à la pourriture
- Poids : 200-230g/m²
- Résistant aux U.V.
- Avec chaîne métallique noyée dans ourlet périphérique (coins ouverts)

Applications

- protections de bacs à sable, saut en longueur, ...
- la chaîne pèse 750 g/m, pas besoin d'autres fixations
- évite les accidents dus aux fixations habituelles
- diverses ...

Art.no.

99200/GK

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Avec chaîne métallique
(Anneaux de dia. 6x36 mm)

Ce produit est:

Exemple de réalisations



Protection bac à sable en couleur verte

Protections latérales d'intempéries pour abris ou pergolas en tissu Polyester enduit de caoutchouc

NOUVEAU!



Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PES – Caoutchouté
- Matière identique à Art. no. 99270
- Flexible et anti-dérapant
- Durable, perméable à l'air
- Poids : 260g/m²
- Finition jonc et ralingue avec rail
- Finition œillets ovales avec tourniquets

Applications

- protections contre la pluie, le vent, le soleil pour pergolas, abris extérieurs, terrasses ou balcons
- très bonne tenue aux vents vis-à-vis de sa perméabilité
- dimensions et formes sur demande
- le rail réception jonc/ralingue est en longueurs de 2.0m

Art.no.

99270cs

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Suivant finition choisie

Ce produit est:

Exemple de réalisations



Protection contre les intempéries pour un abri voiture

Bâche – Filet perméable à l'air Pour couverture de protection transport

Couleurs:



Bâches-Filets perméables à l'air

Description

- PE-monofilament (Art. no. 99250)
- Option PES (Art. no. 99270)
- Poids : 200 g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16 mm tous les 40 cm en périphérie
- Perméable à l'air et à l'eau

Applications

- protections des chaînes d'excavatrice pendant le transport
- évite de perdre la saleté et la boue sur la route
- optionnel avec des éléments tendeurs en sandow

Art.no. 99250bks
Tailles standards Produit sur mesure

Fabrication
Autres fixations en option

Ce produit est:

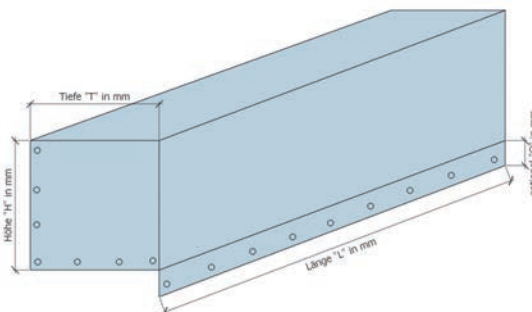


Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Protection de chaîne d'excavatrice
en forme triangulaire

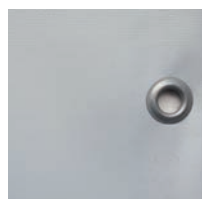


Exemple de demande

Bâche imperméable à l'air et à l'eau, Très légère, 370g/m², et résistante, l'Avenir des bâches

Couleurs:

NOUVEAU!



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PP Tissage enduit
- Très résistante et légère
- Stable et non étirable
- Forces de rupture meilleurs que le PVC en 630g/m² (2900N/2900N/5cm)
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16 mm tous les 40 cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion de l'eau
- l'avenir des bâches en PE/PVC avec de meilleures caractéristiques techniques pour un poids inférieur
- même les tailles spéciales sont étanches car soudées
- respectueux de l'environnement et 100% recyclable
- parfait pour une charge inégale, souple et flexible

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99190	2,3 x 4,5m	Avec ou sans sandow
	2,3 x 5,0m	
	3,1 x 5,0m	
	3,1 x 6,0m	
	3,1 x 7,0m	
	3,1 x 7,5m	
	3,1 x 8,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:

**Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3**

Exemple de réalisations



Couverture de container souple et flexible

Bâche imperméable à l'air et à l'eau

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Qualité standard pour camion
 - remorque
- Poids : 630 g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16 mm tous les 40 cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- haute qualité pour longue durée de vie
- couverture pour éléments électroniques ou papiers, ...
- couverture de barnums, petits abris, terrasses, ...
- diverses ...

Art.no.

99100

Tailles standards

2,3 x 4,5m

2,3 x 5,0m

3,1 x 6,0m

3,1 x 7,0m

3,1 x 7,5m

3,1 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Avec ou sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Housse de protection



Bâche de retenue avec fenêtre

Bâche imperméable à l'air et à l'eau (Autres couleurs)

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Qualité standard pour camion
-remorque
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- haute qualité pour longue durée de vie
- couverture pour éléments électroniques ou papiers, ...
- couverture de barnums, petits abris, terrasses, ...
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99100/AF	2,3 x 4,5m	Avec ou sans sandow
	2,3 x 5,0m	
	3,1 x 6,0m	
	3,1 x 7,0m	
	3,1 x 7,5m	
	3,1 x 8,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



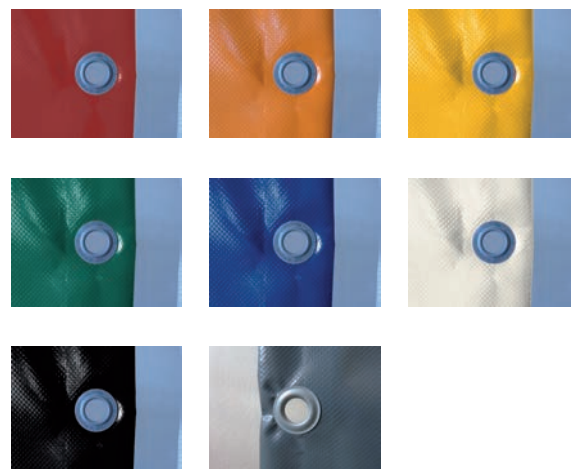
Taud de bateau avec fenêtres



Barnum fermé avec
fenêtres

Bâche imperméable à l'air et à l'eau pour couverture

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau



Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Qualité standard pour camion remorque
- Poids : 630g/m²
- Force de rupture : 2000-2500N
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 50cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- haute qualité pour longue durée de vie
- couverture des toits en réfection durant les intempéries
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99100/F	2,5 x 3,5m	Avec ou sans sandow
	2,5 x 4,5m	
	3,0 x 4,0m	
	3,0 x 5,0m	
	3,0 x 6,0m	
	4,0 x 5,0m	
	4,0 x 6,0m	
	4,0 x 8,0m	
	5,0 x 6,0m	
	5,0 x 9,0m	
	6,0 x 8,0m	
	6,0 x 10,0m	
	8,0 x 10,0m	
	10,0 x 12,0m	
	10,0 x 15,0m	
	12,0 x 15,0m	
	15,0 x 20,0m	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Couverture piscine ronde

Bâche imperméable à l'air et à l'eau (Semi légère et translucide)

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PP Tissage enduit (stable et non étirable)
- Relativement rigide
- Poids : 400g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- imperméable sans couture jusqu'à 2.70m
- panneau de séparation
- bâche pour benne avec légère visibilité du contenu
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99130	2,3 x 4,5m 2,3 x 5,0m Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

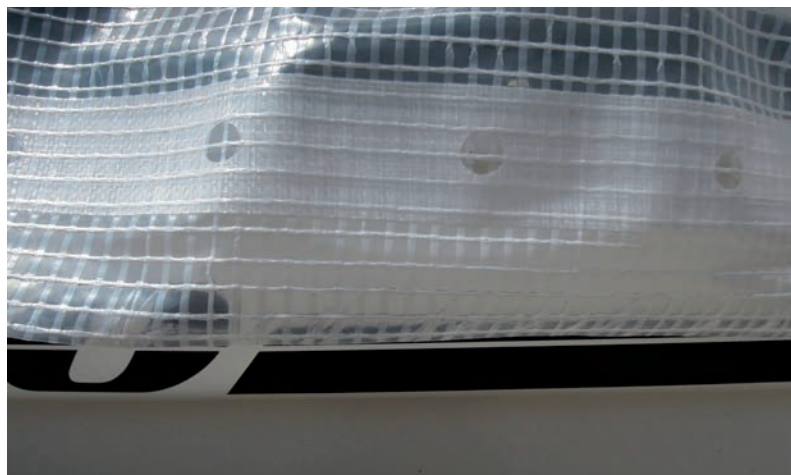
Exemple de réalisations



Protection table jardin

Bâche imperméable à l'air et à l'eau (Légère et transparente)

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- HDPE / PP-Enduit doux LDPE
- Relativement souple
- Poids : 235g/m²
- Résistant aux U.V. (200kly)
- Renfort périphérique avec trous (sans métal)

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- idéale pour couvrir un bateau
- conseillé pour couvrir des objets peints, ex. voiture
- bâche pour benne avec bonne visibilité du contenu
- panneau de séparation
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99131	3,0 x 4,0m	Avec renfort à trous
	4,0 x 5,0m	Tous les 10 cm
	4,0 x 6,0m	
	5,0 x 6,0m	
	4,0 x 8,0m	
	6,0 x 8,0m	
	6,0 x 10,0m	
	6,0 x 12,0m	
	8,0 x 12,0m	
	8,0 x 14,0m	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

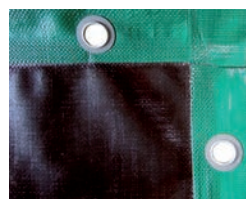
Exemple de réalisations



Couverture de bateau

Bâche imperméable à l'air et à l'eau (Légère)

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE Tissage enduit (stable et non étirable)
- Relativement souple
- Poids : 260g/m²
- Résistant aux U.V. (500kly)
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

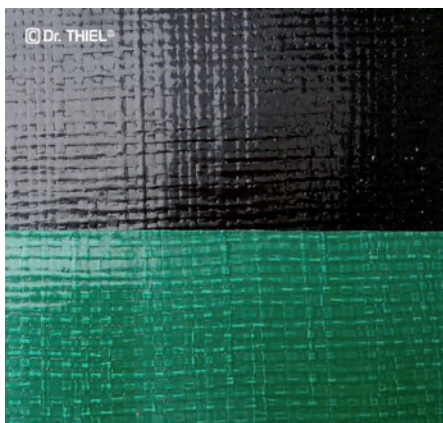
Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- très bonne tenue aux rayonnements solaires
- étanchéité temporaire des toits
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99135	Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

Dessus de bâche vert ou noir

Bâche imperméable à l'air et à l'eau (Qualité lourde)

Couleur:



Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Très haute qualité pour camion
-remorque
- Poids : 900g/m²
- Force de rupture : 4000/4000N
- Résistant aux U.V. (700-800kly)
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- longue durée de vie même avec utilisation intensive
- très grande stabilité
- diverses

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99100HD	Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Bâche à enroulement

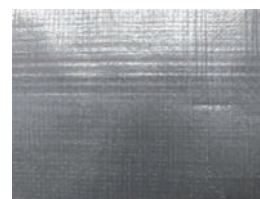


Couverture de toit pour
caisson de refroidissement

Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Bâche HDPE légère pour protection bois

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- HDPE-Tissage enduit (non étirable)
- Pas d'imperméabilité aux niveaux des coutures
- Poids : 220g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- imperméable sans couture jusqu'à 2.00 m
- épouse bien les formes des marchandises à protéger
- bâche légère pour benne de stockage
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99140h	1.5 x 6.0m	Œillets sans ourlet
	Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

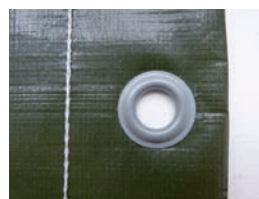
Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations**Protection de rondins de bois**

Bâche HDPE Légère

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- HDPE-Tissage enduit (non étirable)
- Pas d'imperméabilité aux niveaux des coutures
- Poids : 220g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- imperméable sans couture jusqu'à 2.00 m
- épouse bien les formes des marchandises à protéger
- bâche légère pour benne de stockage
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99140	2,3 x 4,5m 2,3 x 5,0m Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Protection ventilateur

Bâche plate en HDPE | nouvelle qualité de matériel

NOUVEAU!



Couleurs:



Bâches imperméables à l'eau et à l'air

Description

- HDPE Tissage enduit
- Stable et non étirable
- Résistant aux U.V. (100kly)
- Poids : 180g/m²
- Œillets de 16mm tous les 100cm en périphérie
- Imperméable à l'eau, perméable à l'air

Applications

- étanchéité temporaire des toits
- épouse bien les formes des marchandises à protéger
- utilisation secteur agricole

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99141	2,0 x 3,0m	Avec ou sans sandow
	3,0 x 4,0m	
	3,0 x 5,0m	
	3,0 x 6,0m	
	4,0 x 5,0m	
	4,0 x 6,0m	
	4,0 x 8,0m	
	5,0 x 6,0m	
	5,0 x 8,0m	
	6,0 x 8,0m	
	6,0 x 10,0m	
	8,0 x 10,0m	
	8,0 x 12,0m	
	8,0 x 15,0m	
	10,0 x 12,0m	
	10,0 x 15,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Bâche grandes dimensions
(25 x 25 m)

Bâche en PE/PVC résistant au feu, DIN 4102 B1

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE/PVC
- résistant au feu suivant DIN 4102 B1
- Stable et non étirable
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 50cm en périphérie
- Imperméable à l'air et à l'eau
- **A noter** : la matière n'est pas résistante à la chaleur, mais suivant la norme, elle résiste aux flammes pendant un temps limité

Applications

- pour tout endroit où le matériel doit tenir au feu
- rideaux de protection pour aire de soudage
- panneaux ou toits pour scènes intérieures ou extérieures

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99100b1	Produit sur mesure	Avec œillets

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

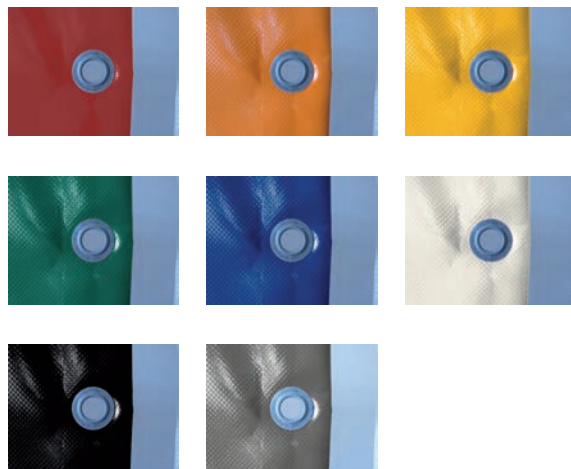
Exemple de réalisations



Bâche B1 pour une remorque de scène

Rideaux de séparation en PE/PVC

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE/PVC
- Qualité bâche de camion
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Réalisation sur mesures (HxL)
- Différentes fixations en option
- Imperméable à l'air et à l'eau

Applications

- rideau polyvalent eau, air, poussière
- rideau de protection zone peinture
- séparateur de surfaces, zone de confidentialité

Art.no.

99100lv

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Avec œillets sur le haut
Ou autres sur demande

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

Rideau de protection zone peinture

Rideaux de séparation en PE/PVC pour zone soudure

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE/PVC
- Résistant au feu suivant DIN 4102 B1
- Stable et non étirable
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Différentes fixations en option
- Imperméable à l'air et à l'eau
- **A noter:** la matière n'est pas résistante à la chaleur, mais suivant la norme, elle résiste aux flammes pendant un temps limité

Applications

- pour tout endroit où le matériel doit tenir au feu
- rideaux de protection pour aire de soudage
- panneaux divisionnaires de grandes surfaces intérieures

Art.no.

99100/FR

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Avec œillets sur le haut
Ou autres sur demande

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Rideau de protection avec galets de roulement sur le haut

Bâche imperméable à l'air et à l'eau: à 4 coins renforcés

Couleur:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Qualité standard pour camion
-remorque
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm
en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- usures réduite sur les 4 coins renforcés pour les vieux
- containers
- adapté aux fréquentes manipulations de mise en place
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99102	2,3 x 4,5m	Avec ou sans sandow
	2,3 x 5,0m	
	3,1 x 7,0m	
	3,1 x 7,5m	
	3,1 x 8,0m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Zoom sur coin renforcé

Bâche à benne avec tubulure pour glissoir à décombres

Couleur:



Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Qualité standard pour camion remorque
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- BTP
- stop au nuage de poussières
- diverses ...

Art.no.

99101

Tailles standards

3,0 x 6,0m

Produit sur mesure

Fabrication

sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Variante avec boucle ceinture



Bâche en situation

Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Bâche imperméable à l'air et à l'eau à 2 coins formés et renforcés

Couleur:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Qualité standard pour camion
-remorque
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

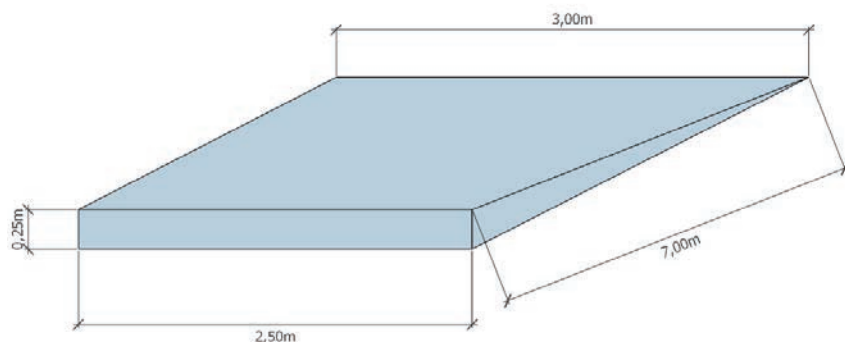
- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- les 2 angles renforcés évitent le glissement de la bâche
- lors du déchargement par basculement
- diverses ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99165	2,5(3,0) x 7,0(7,3)m	Avec ou sans sandow
	2,5(3,0) x 7,5(7,8)m	
	2,5(3,0) x 8,0(8,3)m	
	Produit sur mesure	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



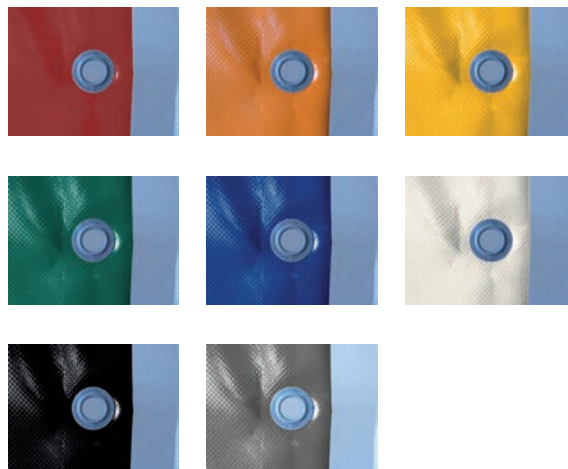
Plan explicatif pour la forme suivant les dimensions



Bâche de protection camping

Bâche - Fabrications Spéciales

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Qualité standard pour camion
- remorque
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- réalisation de housse sur mesures
- panneau de séparation, barnum, toiture ...
- diverses ...

Art.no.

99175

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Avec ou sans sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

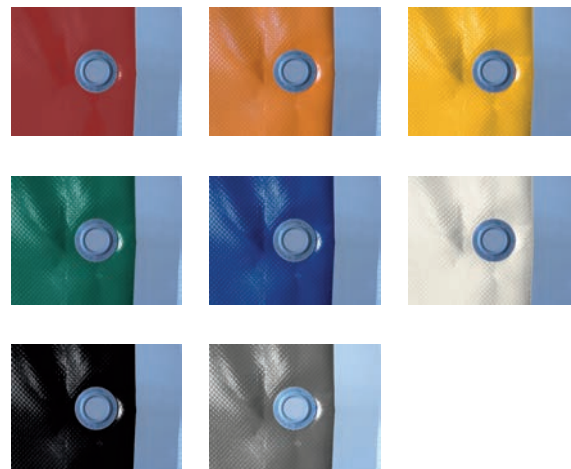
Housse de protection
cylindrique



Habillage d'une saleuse

Bâche avec profils support bois insérés

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Qualité standard pour camion remorque
- Dimensions bâche = Dimensions container + 50cm
- Inserts bois tous les 50/60cm
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

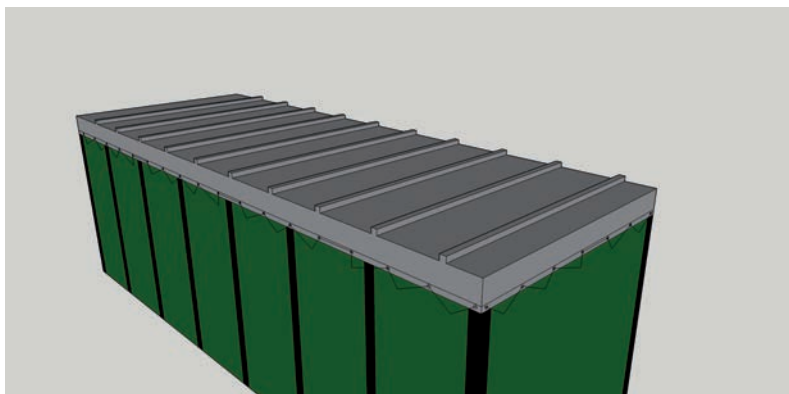
- protection contre l'humidité et l'intrusion d'eau
- réduit l'affaissement de la bâche sous la pluie ou la neige
- adapté surtout aux containers statiques

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99110	Produit sur mesure	Avec sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

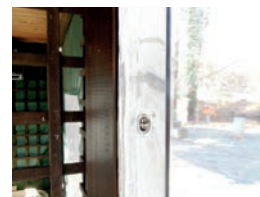
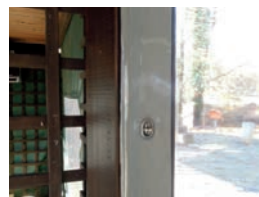
Exemple de réalisations



Vue d'un container équipé d'une bâche avec profils support bois insérés

Bâche PVC transparente en 900g/m²

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- PVC transparent, durable
- Poids : 900g/m² ; Epaisseur : 750μ
- Résistant aux U.V.
- Couleurs finition périphérique: blanc ou gris clair
- Fourni sur 3 côtés avec œillets ovales et tourniquets en laiton nickelé
- Œillets tous les 35-40cm en périphérie
- Imperméable à l'air et à l'eau

Applications

- protections contre le vent et l'eau pour balcons, terrasses, aires extérieures de convivialité
- dimensions et formes à convenance
- parois type fenêtre ou toit pour abris véhicules ...

Art.no.

99115

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

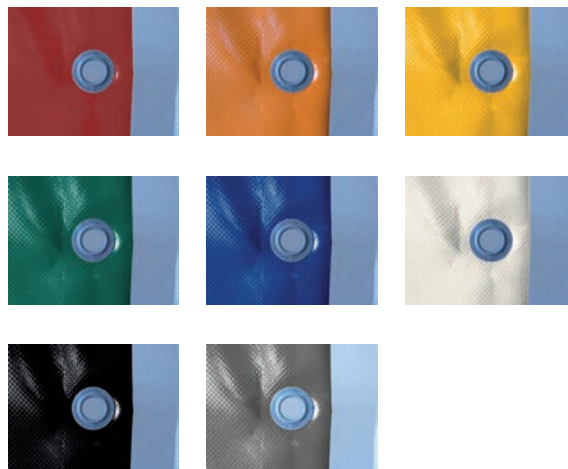
Finition périphérique en couleur

Ce produit est:**Exemple de réalisations**

Parois pour aires extérieures de convivialité

Protection PVC pour meubles de jardin

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- Bâche PVC enduite
- Bâche standard de qualité camion
- L x l x h, réalisation libre
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie
- Imperméable à l'air et à l'eau

Applications

- Couverture polyvalente contre l'humidité
- Réalisable en différentes formes sur plan
- Protections meubles de terrasse, jardin ; barbecues, ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99175gm	Produit sur mesure	Avec ou sans sandow

Ce produit est:

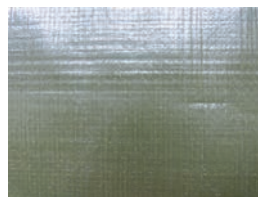
Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

Protection table et chaises de jardin

Couverture pour tas de bois avec chaîne

Couleurs:



Bâches imperméables à l'air et à l'eau

Description

- Bâche en HDPE enduite
- Fabrication ronde
- Intrinsèquement stable
- Poids : 220g/m²
- Résistant aux U.V
- Fourni avec chaîne noyée en périphérie dans ourlet, maillons de dia. 6mm, long 36mm

Applications

- Couverture imperméable à l'eau pour tas de bois
- A 2 m de diamètre, il y a des coutures où l'eau peut passer

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
99140hm	3,0m de diamètre	option: ancrs de fixation
	3,5m de diamètre	
	4,0m de diamètre	
	4,5m de diamètre	

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

Fixation par chaîne et ancre de sol en option

Bâche-Filet perméable à l'air pour petites bennes

Couleurs:



Description

- PE-monofilament (Petites mailles d'environ 2 mm²)
- Souple et facile à plier
- Angles formés (Type couvercle de boîtes)
- 4 tombés de 15cm (ou 10, ou 5 cm sur demande)
- Poids : 220g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche-filet pour tous déchets, DIB, BTP, vert, ...
- idéal pour petits transporteurs, artisans, ...

Art.no.

99201/P

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Avec ou sans sandow
Diverses fixations

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

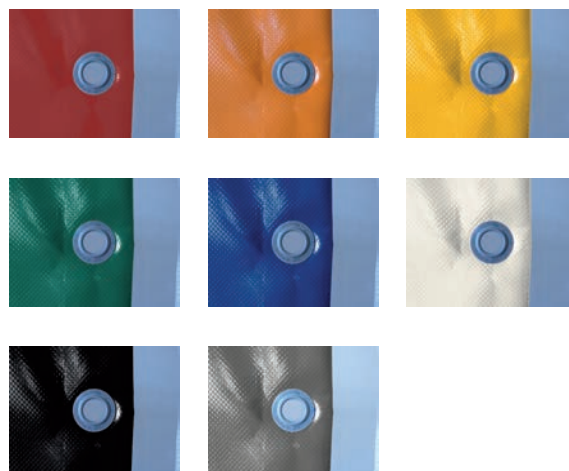
Exemple de réalisations



Bâche-filet pour remorque avec angles découpés

Bâche imperméable pour petites bennes

Couleurs:



Bâches - Filets ou Bâches
pour petites bennes

Description

- PE / PVC (stable et non étirable)
- Souple et facile à plier
- Angles formés
(Type couvercle de boîtes)
- 4 tombés de 15cm (ou 10, ou 5 cm sur demande)
- Poids : 630g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- bâche pour tous déchets, DIB, BTP, vert, ...
- idéal pour petits transporteurs, artisans, ...
- empêche les regards curieux
- diminue les tentations ...

Art.no.

99100/P

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

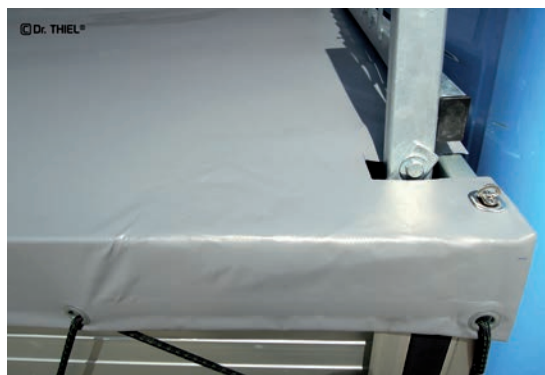
Avec ou sans
sandow
Diverses fixations

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations



Bâche avec découpe, œillets ovales et
quarts de tour

Bâche en toile de jute pour benne

Couleur:

**Description**

- Jute, perméable à l'air
- Étanche à la poussière
- Résistant à la chaleur : 260°C
- Poids : 305g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- pour le transport de produit chaud
- pour le transport de l'enrobé
- diverses ...

Art.no.

99103

Tailles standards

2,3 x 4,5m

2,3 x 5,0m

2,7 x 6,0m

2,7 x 6,5m

Produit sur mesure

Fabrication

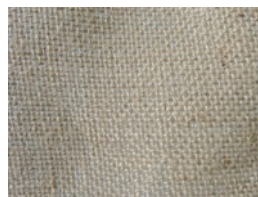
Avec sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Bâche légère en toile de jute

Couleur:

**Description**

- Jute, perméable à l'air
- Etanche à la poussière
- Résistant à la chaleur : 260°C
- Poids : 305g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm en option

Applications

- pour le transport de produit chaud
- pour le transport de l'enrobé
- diverses ...

Art.no.

99901

Tailles standards

2,8 x 5,0m

2,8 x 6,0m

2,8 x 6,5m

Produit sur mesure

Fabrication

Ourlet avec ou sans
oeillet

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

Couverture de jute pour
transport d'enrobé

Bâches résistantes à la chaleur

Bâche lourde en toile de jute

Couleur:

**Description**

- Jute, perméable à l'air
- Étanche à la poussière
- Résistant à la chaleur : 260°C
- Poids : 450g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm en option

Applications

- pour le transport de produit chaud
- pour le transport de l'enrobé
- diverses ...

Art.no.

99902

Tailles standards

2,8 x 5,0m

2,8 x 6,0m

2,8 x 6,5m

Produit sur mesure

Fabrication

Ourlet avec ou sans
oeillet

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

Panneaux latéraux de stand
(Toit avec toile lourde Art. no. 99800)

Bâche enduite de silicone souple et robuste

Couleurs:

**Description**

- Polyester enduit de silicone sur les 2 faces
- Très résistant à la déchirure
- Résistant à la chaleur : 200°C
- Tenue au feu suivant NFP 92507:M2
- Poids : 360g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- pour le transport de produit chaud
- pour le transport de l'enrobé
- le silicone empêche l'adhérence avec la marchandise
- peut être mis en contact avec l'enrobé chaud
- panneau-rideau de séparation
- diverses ...

Art.no.

99903

Tailles standards

2,9 x 5,0m

2,9 x 6,0m

2,9 x 6,5m

Produit sur mesure

Fabrication

Avec œillets

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

Bâche pour camion transport d'enrobé



Protection bateau

Toile lourde à haute résistance à la chaleur

Couleurs:



Description

- Indéchirable, bonne isolation thermique
- Anti-putréfaction
- Résistant à la chaleur : 180°C
- Poids : 550g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- tissu naturel en alternative au synthétique
- adapté à la restauration de véhicules anciens
- peut être utilisé comme store
- diverses ...

Art.no.

99800

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Avec sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Bâches résistantes à la chaleur

Exemple de réalisations



Bâche pour calèche



Capote de voiture

Brise Vue - Protection latérale

Couleur:

**Description**

- HDPE-Tissage dense
- Qualité moyenne
- 75 % d'opacité
- Poids : 200g/m²
- Résistant aux U.V.
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection de votre sphère privée
- adapté pour balcons, terrasses
- barrière pour sécurité amphibiens
- diverses ...

Art.no.

60200

Tailles standards

1,50 x 5,00m

1,75 x 3,40m

2,00 x 12,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Avec œillets

Ce produit est:**Exemple de réalisation**

Panneaux pour abri extérieur

Brise Vue - Pare Soleil

Couleurs:

**Description**

- HDPE-Tissage dense
- Bonne qualité
- 69 à 97% d'opacité
- Poids : 230g/m²
- Résistant aux U.V. (300kly)
- Œillets de 16mm tous les 40cm en périphérie

Applications

- protection de votre sphère privée
- adapté pour balcons, terrasses
- pare soleil perméable à l'air et eau
- diverses ...

Art.no.

60200/AF

Tailles standards

1,75 x 3,40m
 1,80 x 5,00m
 1,80 x 10,0m
 2,00 x 10,0m
 Produit sur mesure

Fabrication

Avec œillets

Ce produit est:**Exemple de réalisation**

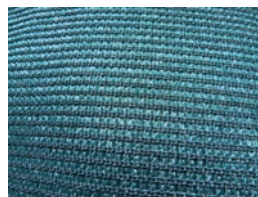
Brise vue pour balcon, couleur argent



Stop vue, couleur noire

Brise Vue - Protection latérale (Fourni en rouleau)

Couleur:

**Description**

- HDPE-Tissage dense
- Qualité légère
- 72% d'opacité
- Poids : 150g/m²
- Résistant aux U.V.
- Ourlets périphérique avec boutonnière percée tous les 5 cm

Applications

- protection de votre sphère privée ou espace d'usine
- balustrade pour jardin ou autres
- facile à débiter
- diverses ...

Art.no.

60150

Tailles standards

1,75 x 3,40m
 2,00 x 12,0m
 1,00 x 50,0m
 1,20 x 50,0m
 1,50 x 50,0m
 1,80 x 50,0m
 2,00 x 50,0m
 3,00 x 50,0m

Fabrication

Avec boutonnière

Ce produit est:**Exemple de réalisation****Brise vue pour espace usine**

Protections intempéries pour abris, hangars

Matières:



99250ws



99270ws



99200ws

Description

- Différentes matières au choix
- Art. no. 99250 (perméable à 50%)
- Art. no. 99270 (perméable à 35%)
- Art. no. 99200 (perméable à 15%)
- Différentes valeurs d'ombrage
- Différentes fixations possible en option
- Différentes couleurs disponible
- Résistant aux U.V

Applications

- Abris, hangars, écuries ouverts
- Nous pouvons répondre à tous vos souhaits
- Consultez nous pour le choix, la fixation et les dimensions

Art.no.

992xxws

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Ourlet
Œillets
Rail / Galets
Mousquetons
Sandow

Ce produit est:

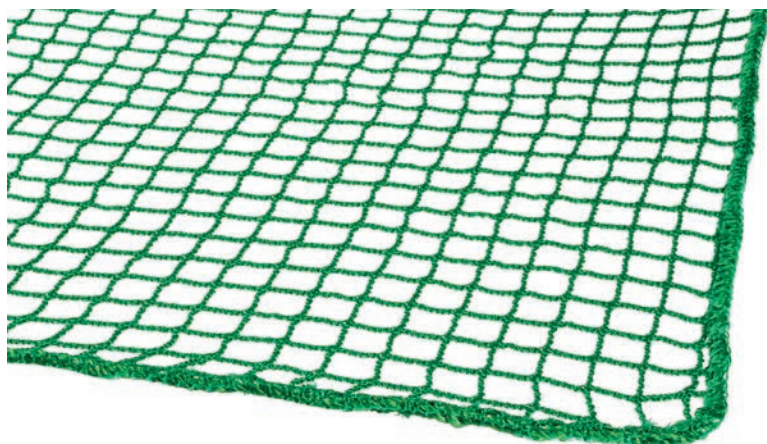
Exemple de réalisations



Art. no. 99250ws avec œillets
et mousquetons

Filet en fibre synthétique en mailles de 20/2.5

Couleur:

**Description**

- PP
- Mailles de 20 x 20mm
- Côtés de maille, dia. 2.5mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- adapté pour les petits déchets, papiers, cartons
- diverses ...

Art.no.

88160

Tailles standards

3,0 x 5,0m

3,5 x 6,0m

3,5 x 7,0m

3,5 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec ou sans
sandow**Ce produit est:**

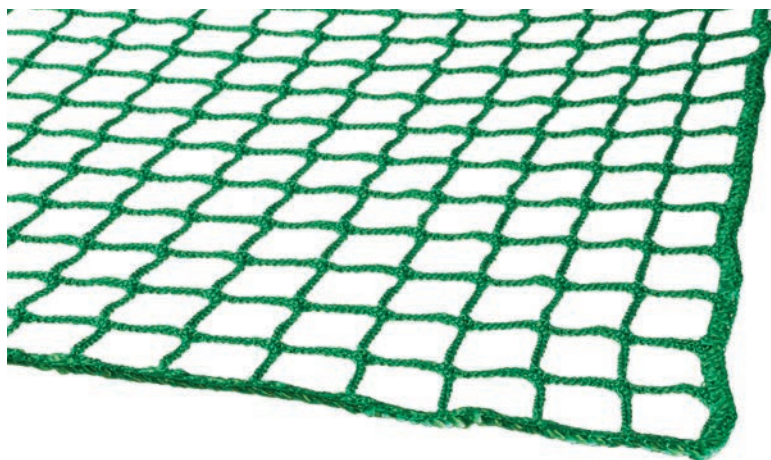
Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

Filet pour container

Filet en fibre synthétique en mailles de 30/3

Couleurs:

**Description**

- PP
- Mailles de 30 x 30mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- adapté pour les petits déchets, papiers, cartons
- pare oiseau, panneau de protection abris
- diverses ...

Art.no.

88105

Tailles standards

1,7 x 2,5m

3,0 x 5,0m

3,5 x 6,0m

3,5 x 7,0m

3,5 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec ou sans

sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

Filet anti oiseau 20 x 60m

Filet en fibre synthétique en mailles de 45/2.3

Couleurs:

**Description**

- PP
- Mailles de 45 x 45mm
- Côtés de maille, dia. 2.3mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- adapté pour les petits déchets, papiers, cartons
- pare oiseau, panneau de protection abris
- diverses ...

Art.no.

88100

Tailles standards

2,5 x 4,5m

3,0 x 5,0m

3,5 x 6,0m

3,5 x 7,0m

3,5 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Filet en fibre synthétique en mailles de 45/2.3 avec sandow

Couleurs:



Description

- PP
- Mailles de 45 x 45mm
- Côtés de maille, dia. 2.3mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- adapté pour les petits déchets, papiers, cartons
- facile à tendre avec le sandow
- diverses ...

Art.no.

88101

Tailles standards

2,5 x 4,5m

3,0 x 5,0m

3,5 x 6,0m

3,5 x 7,0m

3,5 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Filets à fibres synthétiques

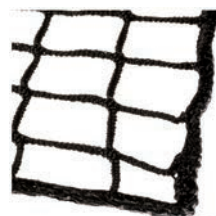
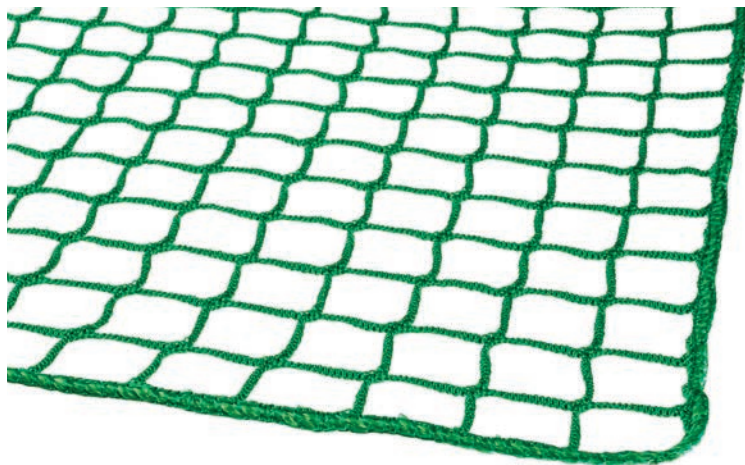
Exemple de réalisation



Filet pour remorque

Filet en fibre synthétique en mailles de 45/3

Couleurs:

**Description**

- PP
- Mailles de 45 x 45mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- adapté pour déchets, papiers, cartons
- panneau de protection, anti envol papiers sacs
- diverses ...

Art.no.

88102

Tailles standards

1,7 x 2,5m

3,0 x 4,0m

3,0 x 5,0m

3,5 x 6,0m

3,5 x 7,0m

3,5 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec ou sans

sandow

Ce produit est:

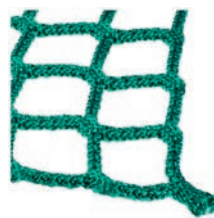
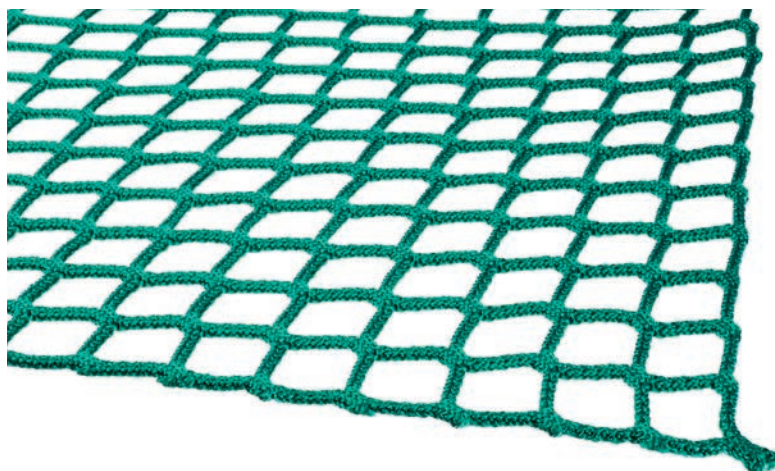
Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

**Filet adaptable pour tout
chargement**

Filet en fibre synthétique en mailles de 45/5

Couleur:

**Description**

- PP
- Mailles de 45 x 45mm
- Côtés de maille, dia. 5.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Peu étirable, très haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- adapté pour déchets coupant
- panneau de protection
- diverses ...

Art.no.

88112

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

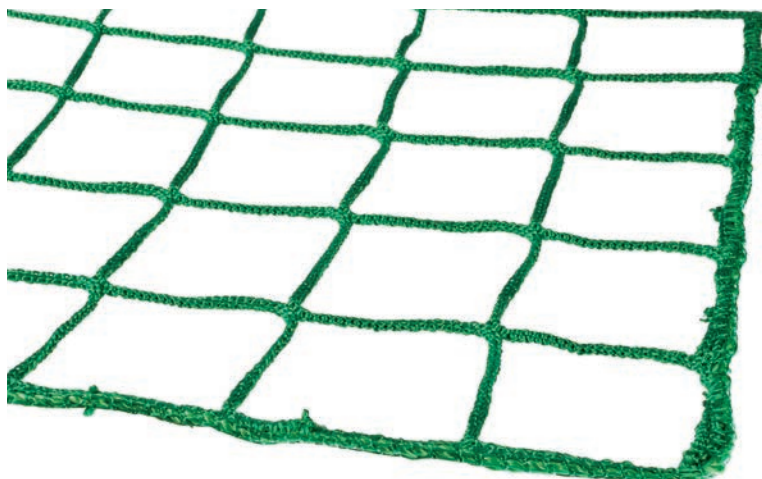
Filets à fibres synthétiques

Exemple de réalisation

Cage mobile pour animaux ...

Filet en fibre synthétique en mailles de 100/6

Couleurs:

**Description**

- PP
- Mailles de 100 x 100mm
- Côtés de maille, dia. 6.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- adapté pour charge encombrante
- panneau de protection, anti envol papiers sacs
- diverses ...

Art.no.

88120

Tailles standards

3,5 x 5,0m

3,5 x 7,0m

3,5 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

**Filet d'immobilisation pour
charge encombrante**



**Filet de sécurité pour abri de
jardin**

Filet en fibre synthétique noué en mailles de 25/2.5

Couleurs:



Description

- PE , noué
- Mailles de 25 x 25mm
- Côtés de maille, dia. 2.5mm
- Bords périphériques renforcés
- Peu étirable, haute résistance
- N'absorbe pas l'eau, Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- intrinsèquement stable et rigide, pas de moisissure
- idéal pour couvrir des bennes en extérieur et en continu
- diverses ...

Art.no.

88305

Tailles standards

3,5 x 5,0m

3,5 x 6,0m

3,5 x 7,0m

3,5 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec ou sans
sadow

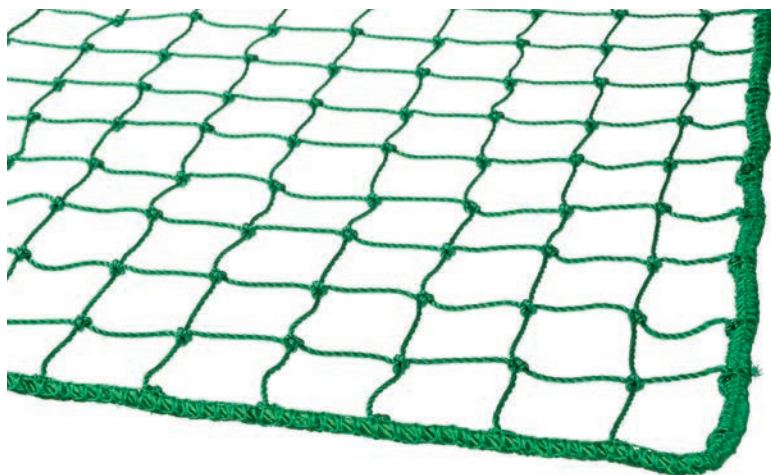
Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Filet en fibre synthétique noué en mailles de 50/2.9

Couleurs:

**Description**

- PE , noué
- Mailles de 50 x 50mm
- Côtés de maille, dia. 2.9mm
- Bords périphériques renforcés
- Peu étirable, haute résistance
- N'absorbe pas l'eau, Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petit ou grand containers, benne
- intrinsèquement stable et rigide, pas de moisissure
- idéal pour couvrir des bennes en extérieur et en continu
- diverses ...

Art.no.

88300

Tailles standards

3,5 x 5,0m

3,5 x 6,0m

3,5 x 7,0m

3,5 x 8,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec ou sans
sandow**Ce produit est:**

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisations

Protection enclos tortues

Filet de maintien en mailles de 30/3 avec sangles de fixation

Couleurs:



Description

- PP
- Mailles de 30 x 30mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Avec sangles autobloquante et anneaux de sécurité, Résistant aux U.V.
- Légèrement étirable, haute résistance

Applications

- filet de maintien de charges, cartons, ...
- adapté pour les petits fourgons, vans, pick up ou voitures
- diverses ...

Art.no.

88105/T

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés
avec anneaux de
sécurité
Et sangles auto
bloquantes

Ce produit est:



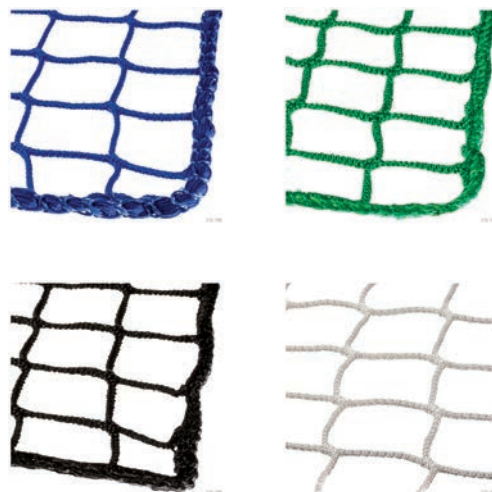
Exemple de réalisation



Filets de sécurité transport
en position repos

Filet de maintien en mailles de 50/3 avec sangles de fixation

Couleurs:



Description

- PP
- Mailles de 50 x 50mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Avec sangles autobloquante et anneaux de sécurité, Résistant aux U.V.
- Légèrement étirable, haute résistance

Applications

- filet de maintien de charges, cartons, ...
- adapté pour les petits fourgons, vans, pick up ou voitures
- diverses ...

Art.no.

88102/K

Tailles standards

1,0 x 1,2m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés
avec anneaux de
sécurité
Et sangles auto
bloquantes

Ce produit est:



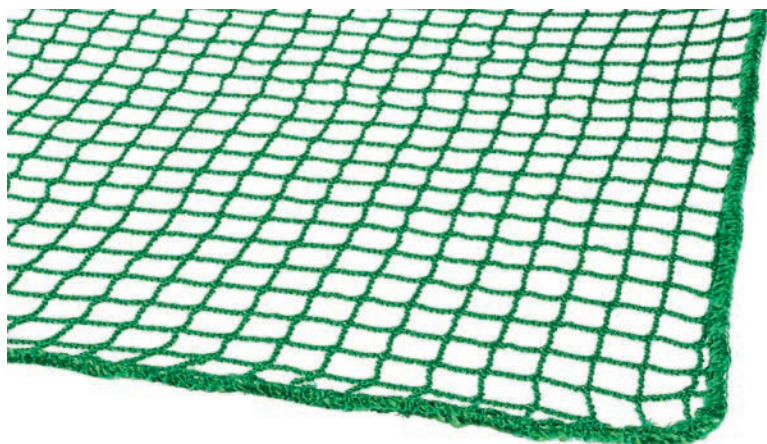
Exemple de réalisation



Utilisation possible dans les
breaks

Filet pour remorque en mailles de 20/2.5

Couleur:

**Description**

- PP
- Mailles de 20 x 20mm
- Côtés de maille, dia. 2.5mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petites ou grandes remorques
- adapté pour les petits déchets, verts, encombrants, ...
- diverses ...

Art.no.

88180

Tailles standards

1,6 x 2,5m

2,0 x 3,0m

2,0 x 3,5m

2,5 x 4,0m

2,5 x 4,5m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec ou sans

sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

**Filet pour remorque en
situation**

Filet pour remorque en mailles de 30/30 avec sandow

Couleurs:



Description

- PP
- Mailles de 30 x 30mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petites ou grandes remorques
- adapté pour les petits déchets, verts, encombrants, ...
- adaptation au volume grâce au sandow
- diverses ...

Art.no.

88185/G

Tailles standards

2,0 x 3,0m

2,0 x 3,5m

2,5 x 4,0m

2,5 x 4,5m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec sandow

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

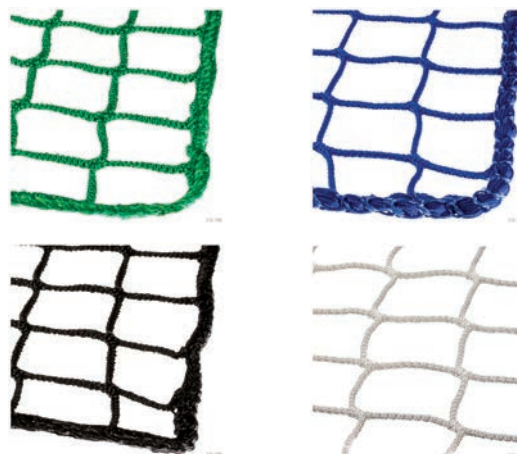
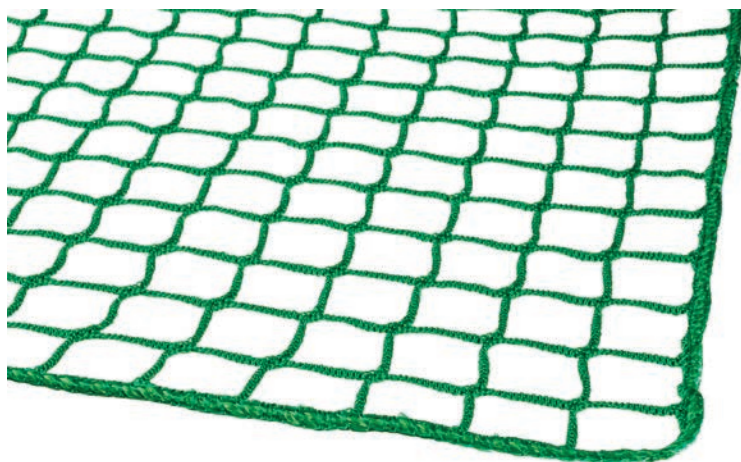
Exemple de réalisation



Filet remorque noir avec sandow

Filet pour remorque en mailles de 45/3 sans sandow

Couleurs:



Description

- PP
- Mailles de 45 x 45mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petites ou grandes remorques
- adapté pour les petits déchets, verts, encombrants, ...
- diverses ...

Art.no.

88182

Tailles standards

1,7 x 2,5m

2,0 x 3,0m

2,0 x 3,5m

2,5 x 4,0m

2,5 x 4,5m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Sans sandow

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation



Filet remorque vert sans sandow

Filet pour remorque en mailles de 45/3 avec sandow

Couleurs:



Description

- PP
- Mailles de 45 x 45mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet pour petites ou grandes remorques
- adapté pour les petits déchets, verts, encombrants, ...
- adaptation au volume grâce au sandow
- diverses ...

Art.no.

88182/G

Tailles standards

1,7 x 2,5m

2,0 x 3,0m

2,0 x 3,5m

2,5 x 4,0m

2,5 x 4,5m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec sandow

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

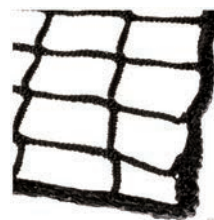
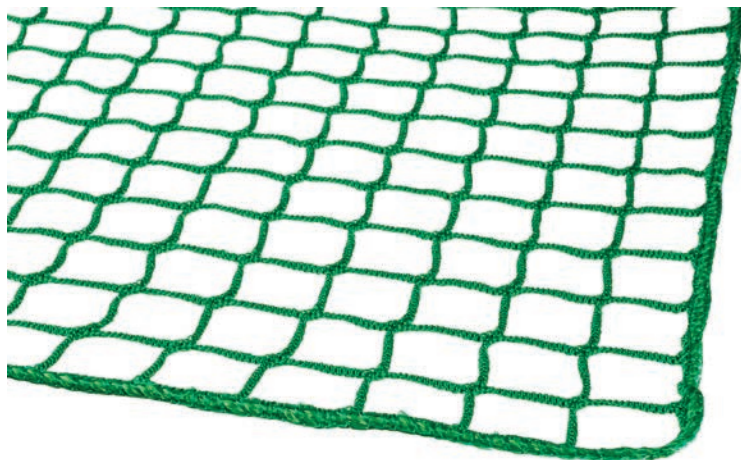
Exemple de réalisation



Filet remorque vert avec sandow

Filet pour petite benne en mailles de 45/3

Couleurs:

**Description**

- PP
- Mailles de 45 x 45mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- adapté pour les petits déchets, verts, encombrants, ...
- adaptation au volume grâce au sandow
- voir accessoires de fixation
- diverses ...

Art.no.

88102/P

Tailles standards

2,7 x 2,5m

2,7 x 3,1m

2,7 x 3,5m

2,7 x 4,1m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec ou sans

sandow

Ce produit est:

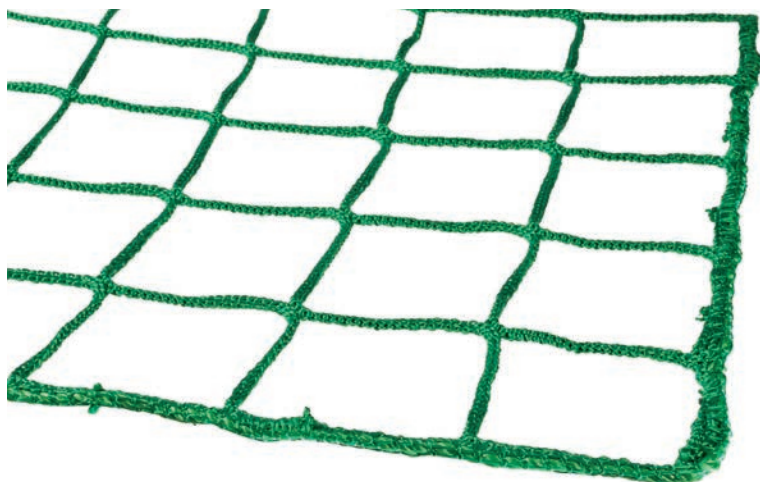
Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

Filet vert pour petite benne

Filet pour petite benne en mailles de 100/6

Couleurs:

**Description**

- PP
- Mailles de 100 x 100mm
- Côtés de maille, dia. 6.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- adapté pour les petits déchets, verts, encombrants, ...
- adaptation au volume grâce au sandow
- voir accessoires de fixation
- diverses ...

Art.no.

88120/P

Tailles standards

2,7 x 2,5m

2,7 x 3,1m

2,7 x 3,5m

2,7 x 4,1m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec ou sans

sandow

Ce produit est:

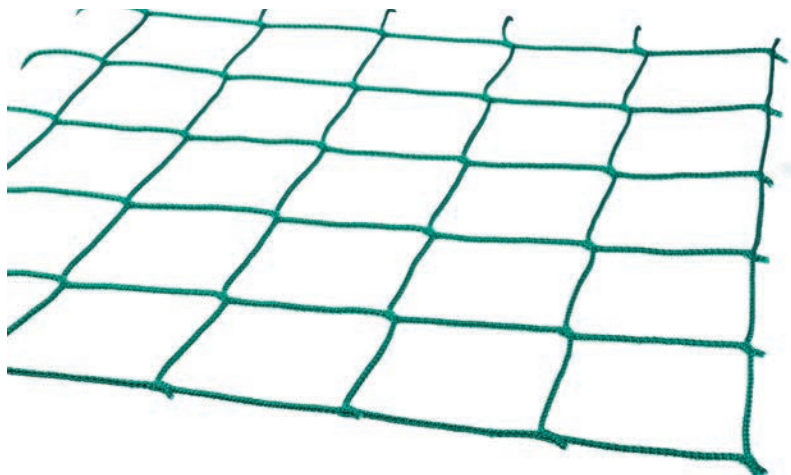
Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

Filet noir pour petite benne

Filet pour stopper les ballons en mailles de 100/3

Couleurs:

**Description**

- PP
- Mailles de 100 x 100mm
- Côtés de maille, dia. 3.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- barrière ballon en intérieur ou extérieur
- non utilisable en position toiture
- diverses ...

Art.no.

88115

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Ce produit est:

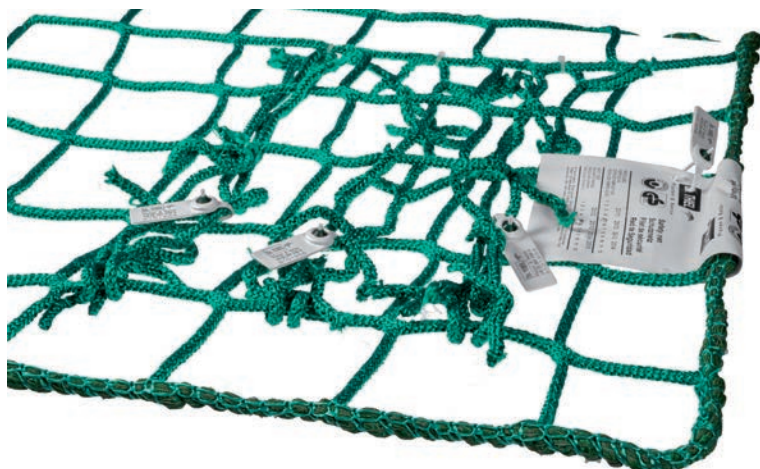
Filets à fibres synthétiques

Exemple de réalisation

Filet de limite ballon terrain de foot

Filet pour la sécurité en mailles de 100/5, vertical, classe U

Couleur:



Description

- PP
- Mailles de 100 x 100mm
- Côtés de maille, dia. 5.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Protection latéral, suivant EN 1263-1
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet de sécurité vertical pour la construction
- BTP (échafaudage, barrière de toit)
- non utilisable en position toiture (horizontale)

Art.no.

88120/SV

Tailles standards

2,0 x 5,0m

2,0 x 10,0m

3,0 x 10,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Ce produit est:



Exemple de réalisation



Filet de sécurité sur échafaudage

Filet pour la sécurité en mailles de 100/5, horizontal, classe S

Couleur:



Description

- PP
- Mailles de 100 x 100mm
- Côtés de maille, dia. 5.0mm
- Bords périphériques renforcés avec adjonction d'une corde de dia. 12 mm
- Protection latéral, suivant EN 1263-1
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet de sécurité horizontal pour la construction
- BTP (filet sous charpente)
- non utilisable en position verticale

Art.no.

88120/PH

Tailles standards

5,0 x 10,0m
7,5 x 10,0m
10,0 x 10,0m
Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés
Avec adjonction
d'une corde de
dia. 12 mm

Ce produit est:



Exemple de réalisation



Filet de sécurité sous charpente

Filet pour héliportage suivant EN 1263 - 1

Couleur:

**Description**

- PA
- Mailles de 100 x 100mm
- Côtés de maille, dia. 6.0mm
- Bords périphériques renforcés
- Charge maximum : 2000kgs
- Légèrement étirable, haute résistance
- Résistant aux U.V.

Applications

- déplacement de charges
- par héliportage
- attention, les élingues et mousquetons ne sont pas fournis

Art.no.

88120/HN

Tailles standards

3,0 x 3,0m

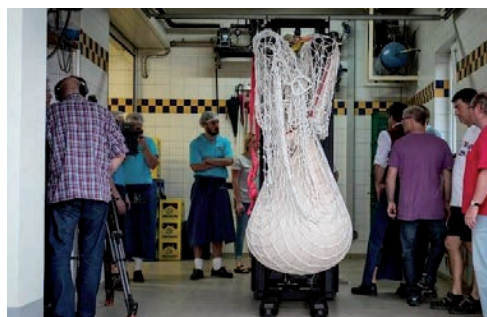
5,0 x 5,0m

10,0 x 10,0m

Produit sur mesure

Fabrication

Bords renforcés

Avec 4 boucles
de préhension**Ce produit est:****Exemple de réalisation**

THIEL Filet pour héliportage sur le record
du monde „plus grande boulette de pain“

Filets à foin

Couleurs:

**Description**

- art.no. 88120/FN: PP, mailles de 100 x 100mm côtés de maille, dia. 6.0mm
- art.no. 88300/FN: PE, mailles de 50 x 50mm côtés de maille, dia. 2.9mm
- art.no. 88112/FN : PP, mailles de 45 x 45mm côtés de maille, dia. 5.0mm

Applications

- 3 différentes tailles de maille et diamètres sont offerts
- choisissez celle qui vous convient le mieux en accord avec la nourriture et le temps d'alimentation désirée
- produit sur mesure, sur demande

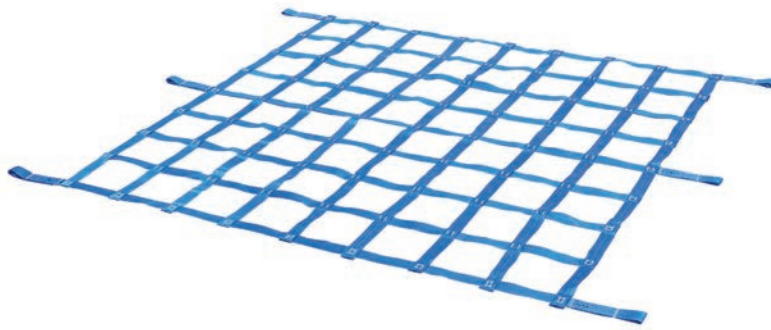
Forme	Tailles standards	Fabrication
Carré	1,5 x 1,5m	Bords renforcés
	2,0 x 2,0m	
	2,5 x 2,5m	
	3,0 x 3,0m	
	3,5 x 3,5m	
	4,0 x 4,0m	
Sac	1,0 x 1,5m	Côté ouvert 1.0 ou 1.5m, Bords renforcés avec 4 sangles auto-bloquantes
Bale ronde	1,4 x 1,4m	1.6m de haut 1 fond ouvert Bords renforcés
Disque	Ø 1,5m	Bords renforcés
	Ø 2,0m	
	Ø 2,5m	
	Ø 3,0m	
	Ø 3,5m	
	Ø 4,0m	

Exemple de réalisation:

Râtelier en filet art.no. 88120/FN

Filet en sangles de 25 mm

Couleurs:

**Description**

- PES , sangles rigides cousues
- Mailles de 95, 215 ou 335mm
- Largeur de sangle 25mm
- Charge maxi des sangles : 1200daN
- Charge maxi du filet : 1100daN
- 6 boucles de 50mm
- Intrinsèquement stable
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet de sécurité pour véhicules, avions, bateaux, wagons
- filet d'arrimage de charges lourdes, de machines, ...
- filet de retenue
- diverses ...

Art.no.

88130

Tailles standards

1,275 x 1,995m

1,995 x 3,075m

Produit sur mesure

Fabrication

Mailles de:

95, 215 ou 335mm

Fixations suivant
options ci-dessous

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

Filet pour le fret aérien

Options pour fixation

Anneaux en D



Mousquetons



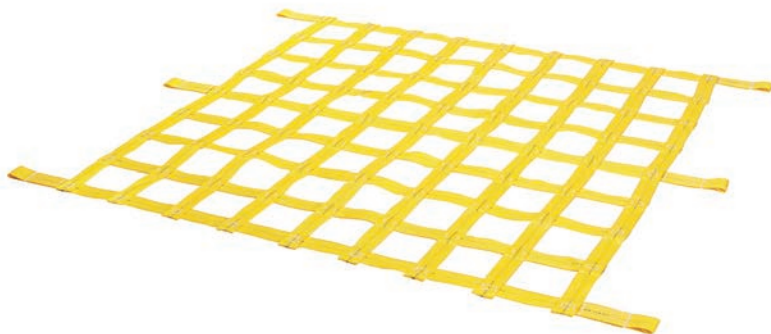
Tendeurs et crochets



Boucles

Filet en sangles de 35 mm

Couleur:

**Description**

- PES , sangles rigides cousues
- Mailles de 95, 215 ou 335mm
- Largeur de sangle 35mm
- Charge maxi des sangles : 2000daN
- Charge maxi du filet : 4100daN
- 6 boucles de 50mm
- Intrinsèquement stable
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet de sécurité pour véhicules, avions, bateaux, wagons
- filet d'arrimage de charges lourdes, de machines, ...
- filet de retenue
- diverses ...

Art.no.

88131

Tailles standards

1,275 x 1,995m

1,995 x 3,075m

Produit sur mesure

Fabrication

Mailles de:

95, 215 ou 335mm

Fixations suivant
options ci-dessous

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

Barrière de sécurité pour
passerelle d'aéroport

Options pour fixation

Anneaux en D



Mousquetons



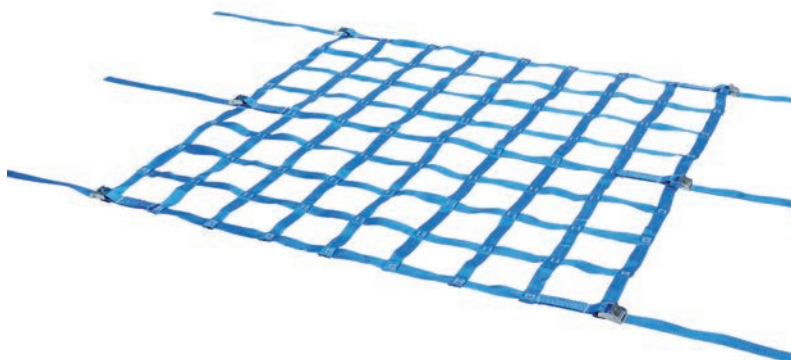
Tendeurs et crochets



Boucles

Filet de séparation en sangles de 25mm

Couleurs:



Description

- PES , sangles rigides cousues
- Mailles de 95, 215mm
- Largeur de sangle 25mm
- Charge maxi des sangles : 1200daN
- Charge maxi du filet : 1100daN
- 6 sangles autobloquantes de 750mm
- Intrinsèquement stable
- Résistant aux U.V.

Applications

- filet de séparation pour véhicules utilitaires
- filet de retenue
- diverses ...

Art.no.

88130/T

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

Mailles de 95 ou 215mm

Fourni avec
sangles
autobloquantes

Ce produit est:



Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation



Filet de séparation dans
véhicule utilitaire

Filet de séparation en sangles de 25mm

Couleurs:

**Description**

- PES, sangles rigides cousues
- Mailles de 95mm
- Largeur de sangle 25mm
- Charges maxi des sangles : 1200daN
- Intrinsèquement stable
- 4 fixations sangle longueur 400mm, 8 anneaux delta
- Charge maxi du filet : 1100daN
- Résistant aux U.V.

Applications

- Filet de séparation Pick Up avec sangles autobloquantes
- Cloisonnement de l'espace utilitaire ouvert
- Adaptable pour largeur utile de 1360 à 1660mm

Art.no.

88130/TP

Tailles standards

385 x 1345mm

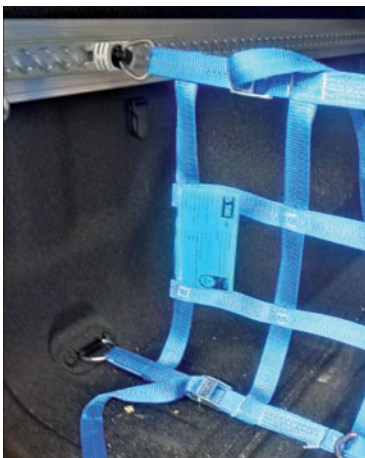
Fabrication

Mailles de 95mm

Fourni avec sangles autobloquantes

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Exemple de réalisation

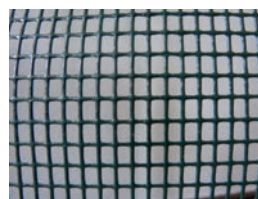
Détail des fixations latérales



Variante couleur noire

Filet de retenue

Couleur:

**Description**

- PE, enduit PVC
- Mailles de 5 x 5mm
- Poids : 700g/m²
- Renforcés par des sangles de 50mm
- Charge maxi du filet : 1000daN
- Résistant aux U.V.

Applications

- Développé comme filet d'arrêt pour petits troncs d'arbre en transport avec 2 boucles de 0.50 m et 2 sangles folles de 2.50 m de long

Art.no.

88145

Tailles standards

2,7 x 3,3m

Produit sur mesure

Fabrication

Petits côtés
avec 2 boucles
et 2 sangles folles

Option: Tendeur à cliquet
Art.no. 17-8 page 80

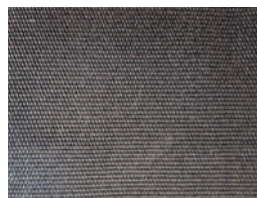
Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Maintien de sécurité pour
immobilisation charges lourdes

Exemple de réalisation

Filet de retenue pour
chargement de bois

Bâche renforcée pour maintien, haute résistance**Couleurs:****Description**

- PP, enduit
- Indéchirable et résistant à l'abrasion
- Renforcés par des sangle de 50mm
- Poids : 500g/m²
- Charge maxi de rupture : 4800daN
- Charge maxi d'utilisation : 800daN
- Imperméable à l'air et eau

Applications

- arrimage de charges lourdes
- largeur maxi 2.9m, longueur sur mesure
- diverses ...

Art.no.

99145

Tailles standards

Produit sur mesure

Fabrication

4 boucles ou plus
A partir de 2.5m

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

**Maintien de sécurité pour
immobilisation charges lourdes**

Exemple de réalisation

**Maintien avec 12 boucles de
fixation**

Tendeur à cliquet pour sangle de 50 mm**Couleurs:****Suivant disponibilité**

Art.no.	Tailles standards	Description	Exemple de réalisation
17-8	longueur fermé 500mm longueur ouverte 700mm	- Tendeur à cliquet de 50mm - Avec crochet doigts soudés	- Fixation recommandée pour art.no 88145 et 99145

Ensemble tendeur d'arrimage avec enrouleur de sangle 25 ou 50 mm**Couleurs:****Suivant disponibilité**

Art.no.	Tailles standards	Description	Exemple de réalisation
70105/1	De 400 à 1850mm	- Tendeur automatique, - LC 250daN, Sangle de 25mm	- Arrimage des charges dans voitures Véhicules utilitaires
70105/3	De 400 à 3000mm	- Tendeur automatique, - LC 300daN, Sangle de 25mm	- Arrimage des charges dans voitures Véhicules utilitaires
70105/2	De 400 à 3000mm	- Tendeur automatique, - LC 750daN, Sangle de 50mm	- Arrimage des charges dans voitures Véhicules utilitaires

Planensystem Shurco SR 2000

Lieferumfang:

- Planenkasten mit Federrohr
- Plane in
luftdurchlässiger oder
hitzebeständiger oder
wasserdichter Ausführung
- Führungsrohr mit Laufscheiben
- Gummiseil umlaufend
- Zugseile mit Befestigungen



Funktionsweise

- manuelles System mit Federzugmechanismus, ähnlich einem Rollo
- Plane wird gegen Widerstand (voreinstellbar) längs zur Fahrtrichtung ausgezogen und verspannt
- ist auf Zugfahrzeug, Anhänger oder Wechselbehälter installierbar
- keine störenden seitlichen Aufbauten (z.B. Seile), daher besonders für 3-Seiten-Kipper geeignet
- verschleißarmes und nahezu wartungsfreies System

Art.Nr.

Individualgrößen

Optionen

Dieses Produkt ist:

77400

Kastenmaß Fahrzeug
bzw. BehälterPlanenart sog.
mit oder ohne
sideflaps (seitliche
Überhänge)in Anlehnung an:
VDI 2700 Blatt 3.3

Detailbilder

Planenkassette hinter
FahrerhausPlane mit sideflaps und Füh-
rungsrohr

Planensystem Shurco Double Flip

Lieferumfang:

- Hydraulikeinheit komplett
- flexibel einstellbare Deckel
- Plane in luftdurchlässiger oder hitzebeständiger oder wasserdichter Ausführung
- Befestigungszubehör
- Spannseile
- Gummiseil umlaufend
- optional Fernbedienung



Funktionsweise

- vollautomatisches Deckelsystem mit autarker Hydraulikeinheit
- elektrisch bedienbar, Öffnen und Schließen, auf Wunsch mit Fernbedienung
- auch an Bordhydraulik anschließbar
- Deckel können unabhängig voneinander geöffnet oder geschlossen werden (optional)
- verschleißarmes und nahezu wartungsfreies System

Art.Nr.

77700

Individualgrößen

Kastenmaß Fahrzeug
bzw. Behälter

Optionen

Planenart s.o.
Fernbedienung
autarke Hydraulik
oder Bordhydraulik

Dieses Produkt ist:

in Anlehnung an:
VDI 2700 Blatt 3.3

Detailbilder



Hydraulikeinheit



Aussparungen für hydraulische Heckklappe möglich

Link zum Video
auf youtube

Bâchage semi-automatique pour container

Descriptif de livraison :

- Système de bâchage complet
- 2 ensembles avec bras ressort
- Bâche proposée:
Perméable à l'air
Résistant à la chaleur
- Tube d'enroulement
- Accessoires de fixation
- Mécanisme d'enroulement et manivelle
- Avec sandow



Fonctionnement

- A commande manuelle par manivelle et renvoi d'angle, carré d'entraînement clipsable
- Mécanismes à bras articulés avec l'aide de ressorts éliminant tout effort au déploiement ou à l'effacement de la bâche-filet
- Mouvement évitant le contact entre la marchandise et la bâche-filet
- Commande sécurisée et facile par opérateur au sol, gain de temps pour bâchage ou débâchage
- Ce kit de bâchage est très simple à mettre en place par votre équipe entretien mécanique

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
77600	Dimensions intérieures Du container	Suivant souhait bâche

Ce produit est:

**Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3**

Systèmes de bâchage à enroulement

Photo



Ensemble avec bras ressort,
position ouverte



Link vers youtube video

Planensystem Shurco Hytower

Lieferumfang:



- Hydraulikstempel mit Federzugmechanismus
- Planenkasten komplett
- Plane in luftdurchlässiger oder hitzebeständiger Ausführung
- Zugseil
- Befestigungszubehör
- Gummiseil umlaufend
- optionale seitliche Überhänge (sideflaps)

Funktionsweise

- Hydraulikstempel fährt den Planenkasten nach oben, Bedienung elektrisch vom Fahrerhaus aus
- dieser ist am Fahrzeug installiert, somit fahrzeuggebunden
- Plane wird manuell ausgezogen (Federzug) und hinten verspannt, Stempel wird eingefahren
- die seitlichen Gummiseile werden verspannt - Fahrzeug ist fertig aufgeplant
- das Abplanen funktioniert in umgekehrter Reihenfolge

Art.Nr.

77500

Individualgrößen

Kastenmaß Behälter

Optionen

Planenart S.B.
seitliche Überhänge (sideflaps)

Dieses Produkt ist:

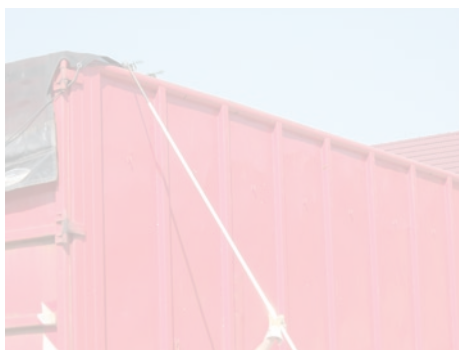
in Anlehnung an:
VDI 2700 Blatt 3.3

Systèmes de bâchage à enroulement

Detailbilder



Stempel eingefahren mit ausgezogener Plane



seitliches Befestigen der Plane mittels Planenhaken



Link zum Video auf youtube

Planensystem für Absetzcontainer Shurco Eurocover

NEU!

Lieferumfang:

- Komplettes System besteht aus:
- allen Metallkomponenten
 - allen elektrischen Komponenten
 - Plane in luftdurchlässiger Ausführung
 - Installationsmaterial
 - Befestigungszubehör
 - Fernbedienung optional



Funktionsweise

- mit Hilfe seitlicher Stützarme, die schräg von vorn nach hinten über die Absetzmulde fahren, wird die Ladung abgedeckt bzw. gesichert
- dabei ist kein seitliches Verspannen notwendig, da sich die Plane aufgrund eines Federzuges selbst spannt
- mit dieser Lösung können alle gängigen Mengengrößen auf einem Fahrzeug abdeckt werden

Art.Nr.

77800

Standardgrößen

für alle Absetzbehälter

Optionen

Fernbedienung

Dieses Produkt ist:

in Anlehnung an:
VDI 2700 Blatt 3.3

Systèmes de bâchage à enroulement

Detailbilder



System vom Fahrzeugheck
aus gesehen

Link zum Video auf youtube

Bâchage à enroulement

Descriptif de livraison:

- Bâche proposé en différentes couleurs :
- PVC 630g/m², art.no. 99100
- PE 200g/m², art.no. 99250
- Tube d'enroulement aluminium
- Arrêts de débâchage
- Carré d'entraînement clipsable
- Sangles avec tendeurs à cliquet
- Manivelle
- Tous les accessoires de montage



Fonctionnement

- A commande manuelle par manivelle et renvoi d'angle, carré d'entraînement clipsable
- Commande sécurisée et facile par opérateur au sol, gain de temps pour bâchage ou débâchage
- Possibilité d'acheter par module
- Interchangeabilité rapide entre container

Art.no.	Tailles standards	Fabrication
77200	Dimensions extérieures Du container	Suivant souhait bâche Fixation sangle ou sandow

Ce produit est:

Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Systèmes de bâchage à enroulement

Exemple de réalisation



Remorque à 3 sens de déchargement avec bâche

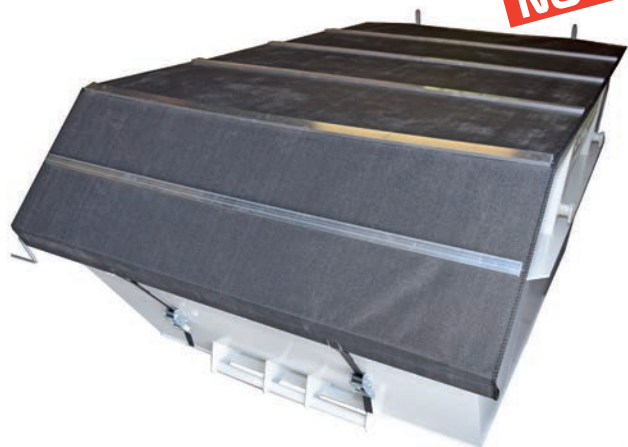


Remorque avec bâchage à enroulement



Link vers youtube video

Bâche pour benne empilable avec renforts enroulable



© Dr. THIEL®

Descriptif de livraison :

Assemblage kit avec :

- Bâche en PP, 600g/m², noire
- Imperméable à l'eau
- Force de rupture : 48,19 kN
- Profils aluminium avec double fente
- 2 arrêts de débâchage
- 2 sangles à cliquet à l'avant
- Tourniquets à l'arrière
- Manivelle à main amovible

Fonctionnement

- Bâche pliable en accordéon, sans fixation latérale
- Application universelle, en remplacement de couvercles métalliques lourds
- Bâche toujours stockée sur benne même en situation de repos
- La benne reste empilable avec couverture ouverte (en position repos)
- La bâche est très résistante et convient parfaitement pour couvrir de la ferraille ...

Art.no.	Tailles standards	Fabrication	Ce produit est:
77110	Pour benne 7m ³ Pour benne 10m ³		

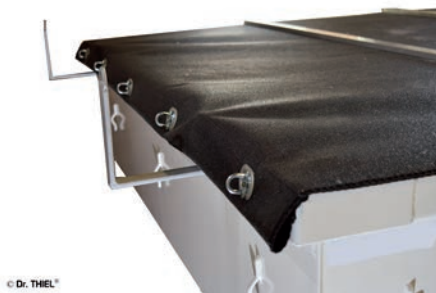
Suivant Norme:
VDI 2700 page 3.3

Systèmes de bâchage à enroulement

Exemple de réalisation



Benne empilable si couverture ouverte



Tourniquets pour fixation arrière

Accessoires pour bâchage à enroulement



Article : manivelle à mains courtes

Art.no.	Tailles standards	Description	Utilisation
17-14	Encombrement 350 mm	manivelle à mains courtes, clipsable	Avec art.no 17-16



Article : arrêt de débâchage

Art.no.	Tailles standards	Description	Utilisation
17-15	L-acier 100x200x10mm	arrêt de débâchage	Avec art.no 77200, côté fixe



Article : carré d'entraînement

Art.no.	Tailles standards	Description	Utilisation
17-16	Carré de 12x12mm	Pour tube dia. 75mm	Avec art.no 17-14 et 17-19



Article : Manivelle à mains simple



Article : Manivelle à mains pliable

Art.no.	Tailles standards	Description	Utilisation
17-19	Simple, 1.3m de long Pliable, 2.4m de long	Mouvement avec renvoi d'angle	Avec art.no 17-16

Accessoires pour bâchage à enroulement, container et benne



Article : arceau plat avec arrêt de débâchage pour art.no. 77200

Art.no.	Tailles standards	Description	Utilisation
17-26	pour largeur maxi 2650mm	Bras télescopique	Avec art.no 77200, Evite l'affaissement de la bâche



Article : flasque - butée pour tube dia. 75mm

Art.no.	Tailles standards	Description	Utilisation
17-LS	120x 70x 5mm	Flasque – butée tube	Avec art.no 77200



Article : arceau galbé pour container

Art.no.	Tailles standards	Description	Utilisation
70300	pour largeur 2200 à 2650mm	Bras télescopique, forme galbée	Pour tous containers, evite l'affaissement de la bâche



Article : arceau galbé pour benne

Art.no.	Tailles standards	Description	Utilisation
70200	pour largeur 1600 à 2100mm	Bras télescopique, forme galbée	Pour toutes bennes, evite l'affaissement de la bâche

Sandow ou Cable élastique, en bobines

Couleurs:

**Description**

- Ame latex 100% naturel, multibrins
- Gainage tressée PE
- Allongement maxi 300%
- Très haute qualité, bon vieillissement
- Très bonne résistance aux frottements

Applications

- pour fixer les bâches et filets
- pour fixer les pare soleil
- diverses
- le sandow original Dr Thiel® est gainé noir avec filet vert

Art.no.	Diamètre	Fourni
70205	4mm	En bobine de 100m ou au ml
70201	6mm	
70202	8mm	
70203	10mm	
70204	12mm	

Agrafes pour sandow | Bagues pour sandow**Applications agrafes pour sandow**

- Utiliser 2 agrafes distantes de 2cm pour réaliser l'arrêt du sandow



Art. no.	Diamètre	Fourni
70110/2	Pour sandow dia. 6mm	Par 100 pièces ou à l'unité
70110/3	Pour sandow dia. 8-10mm	

Applications bagues pour sandow

- Utiliser 1 bague pour réaliser une boucle du sandow



Art. no.	Diamètre	Fourni
70110/4-6	Pour sandow dia. 6mm	Par 100 pièces ou à l'unité
70110/4-8	Pour sandow dia. 8mm	
70110/4-10	Pour sandow dia. 10mm	
70110/4-12	Pour sandow dia. 12mm	

Accessoires de fixation



Art.no.	Description	Ø	Longueur
70101/1	Tendeur avec 2 crochets	6mm	80cm
70101/2-4	Tendeur avec 2 crochets	8mm	40cm
70101/2-6	Tendeur avec 2 crochets	8mm	60cm
70101/2-8	Tendeur avec 2 crochets	8mm	80cm
70101/3-6	Tendeur avec 2 crochets	10mm	60cm
70101/3	Tendeur avec 2 crochets	10mm	80cm
70101/3-10	Tendeur avec 2 crochets	10mm	100cm

Art.no.	Description	Ø	Longueur
70102/1	Anneau caoutchouc	8mm	25cm
70102/2	Anneau caoutchouc	8mm	40cm

Art.no.	Description	Ø	Longueur
70080528	Tendeur caoutchouc réglable 3 positions	8mm	28cm

Art.no.	Description	Ø	Longueur
70103/1-13	Boucle sandow, 1 crochet	6mm	13cm
70103/1-18	Boucle sandow, 1 crochet	6mm	18cm
70103/1-25	Boucle sandow, 1 crochet	6mm	25cm
70103/1	Boucle sandow, 1 crochet	6mm	40cm
70103/1-45	Boucle sandow, 1 crochet	6mm	45cm
70103/2-2	Boucle sandow, 1 crochet	8mm	20cm
70103/2-25	Boucle sandow, 1 crochet	8mm	25cm
70103/2	Boucle sandow, 1 crochet	8mm	40cm
70103/3	Boucle sandow, 1 crochet	10mm	40cm

Art.no.	Description	Ø
70106/1	Lien de sandow métallique	6mm
70106/2	Lien de sandow métallique	8mm
70106/3	Lien de sandow métallique	10mm

Art.no.	Description	Dimensions
70107	Crochet métallique galvanisé	55x13mm

Art.no.	Description	Dimensions
70116	Poulie de fixation pour Sandow dia. 6 et 8 mm	Dia. Ext. 24mm

Accessoires de fixation

**NOUVEAU!**

Art. no.	Description	Dimensions
70108	Crochet métallique plat	2.5 x 15mm



Art.no.	Description	Ø
75101	Crochet métallique plastifié	6mm
75102	Crochet métallique plastifié	8mm
75103	Crochet métallique plastifié	10mm



Art.no.	Description	Ø
70114	Crochet plastique	6-8mm



Art.no.	Description	Dimensions
4001505	Mousqueton acier, DIN 5299	5x50mm
4001606	Mousqueton acier, DIN 5299	6x60mm
4001808	Mousqueton acier, DIN 5299	8x80mm

**NOUVEAU!**

Art.no.	Description	Dimensions
171061-L	Autoagrippant adhésif Noir ou Blanc	25, 50 ou 75mm de largeur



Art.no.	Description	Dimensions
101	Collier de serrage Fourni par 100 pièces	4,8 x 200m



Art.no.	Description	Descriptif de livraison
999BS	Ensemble de fixation câble métallique Pour rideau, panneau, store ou autres en longueur de 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ou 10m	Câble métallique 6mm Pitons d'ancrage Tendeur Anneaux de serrage câble



Art.no.	Description	Dimensions
88201	Filet sandow Fabriqué avec du sandow dia. 4mm, 8 crochets plastiques	Non tendu 0.9 x 1.15m Tendu 1.5 x 1.9m

Big bags

**Article : Sac big bag pour plaques amiantes****Description**

- PP enduit
- couvercle de fermeture
- fond fermé
- 4 boucles de préhension longueur 25cm
- marquage amiante 3 couleurs, 3 langues
- charge maxi 1400kg
- SF 5 : 1

Applications

Stockage / Transport d'amiante en plaques / Déchets

Art.no.	Dimensions
50200	2,60 x 1,25 x 0,30 m

**Article : Sac big bag pour vrac amiante****Description**

- PP enduit
- couvercle de fermeture
- fond fermé
- 4 boucles de préhension longueur 25cm
- marquage amiante 3 couleurs, 3 langues
- charge maxi 1000kg
- SF 5 : 1

Applications

Stockage / Transport d'amiante en vrac / Déchets

Art.no.	Dimensions
50201	0,90 x 0,90 x 1,10m

**Article : Sac big bag multi usages****Description**

- PP enduit
- sac souple pour marchandise en vrac
- fond fermé
- jupe
- 4 boucles de préhension longueur 25cm
- charge maxi 1000kg
- SF 5 : 1

Applications

Stockage / Transport multi usages / Déchets

Art.no.	Dimensions
50202	0,90 x 0,90 x 1,10m

Big bags



Article : Sac big bag pour bois

Description

- PP enduit
- aéré – perméable à l'air
- fond fermé
- 4 boucles de préhension longueur 25 cm
- charge maxi 900 kg
- SF 5 : 1

Applications

- Stockage / Transport de bois / Multi usages

Art.no.	Dimensions
50203/1	1,00 x 1,00 x 1,65m



Article : Sac big bag pour bois

Description

- PE monofilament enduit
- aéré – perméable à l'air
- fond fermé
- 2 boucles de préhension en haut 110 cm
- 2 boucles de préhension en bas 25 cm
- charge maxi 1000 kg
- SF 6 : 1

Applications

- Stockage / Transport de bois / Multi usages

Art.no.	Dimensions
50203/2	0,90 x 0,90 x 1,60m



Article : Sac big bag pour benne et container

Description

- PP enduit
- couvercle de fermeture
- fond fermé
- avec ou sans marquage amiante 3 couleurs, 3 langues
- sans bras de préhension
- charge maxi sans intérêt

Applications

- Pour multibenne 7m³
- Pour container 17m³
- Pour container 38m³

Art.no.	Dimensions
50204/1	3,40/2,20 x 1,95 x 1,65m
50204/2	6,20 x 2,40 x 1,15m
50204/3	6,50 x 2,40 x 2,40m

Sacs



Article : Sac à sable

Description

- couture longue durée
- fermeture incorporée
- PP, couture héraclès, (50100)
- Jute, 305g/m², (50101)

Art.no.**Dimensions****Applications**

50100

0,6 x 0,3m

- Protection de zone inondable

50101

0,6 x 0,3m

- Protection de zone de tirs

**NOUVEAU!**

Article : Sac de Noël / Sac à cadeaux

Description

- en toile de jute 305g/m²
- 1 côté ouvert avec ourlet
- avec cordon d'attache

Art. no.**Dimensions****Applications**

50101gs

1,30 x 1,00m

- Transport et distribution de cadeaux

Article : Sac à déchets

Description

- PE
- couleur semi transparent
- capacité : 2500l
- épaisseur : 100µm
- haute résistance à la déchirure

Art.no.**Dimensions****Applications**

50110

1,24 + 0,84 x 2,5m

- stockage de déchets quelconque

Article : Sac pour déchets verts ou feuilles

Description

- 3 tailles (petit – moyen – grand)
- fermeture incorporée
- 1 boucle de fond d'aide au ramassage
- matières renforcées, fond imperméable
- résistant aux U.V. jusqu'à 6 ans
- couleur : verte
- autoportant et pliable

Art.no.**Dimensions****Applications**

99250LS

petit: 143l teneur
moyen: 190l teneur
grand: 238l teneur

- ramassage de feuilles
- stockage de bois

Signalisation rétro-réfléchissante

**Article : Signalisation rétro-réfléchissante en plaques****Description**

- produit de chez 3M
- suivant DIN 67520-4
- suivant PAS 1060
- couleur DIN 6171-1
- 1 jeu de 8 pièces (4 gauches, 4 droits)

Art.no.	Dimensions
70210	705 x 141mm

Applications

- signalisation de sécurité pour bennes, containers, camions

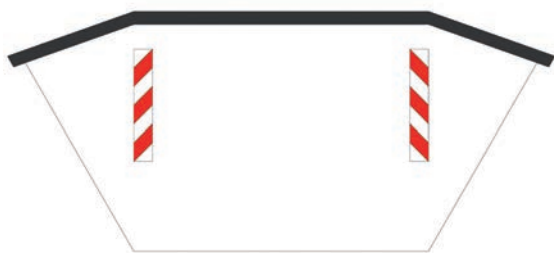
**Article : Signalisation rétro-réfléchissante en rouleau****Description**

- produit de chez 3M
- suivant DIN 30710
- suivant PAS 1060
- couleur DIN 6171-1
- 1 jeu de 2 rouleaux (1 gauche, 1 droit)

Art.no.	Dimensions
70210-R	9000 x 141mm

Applications

- signalisation de sécurité pour bennes, containers, camions

Exemple de réalisation

Positionnement sur
multibenne

Rideaux

**Article: rideau, protection latérale été****Description**

- PE monofilament (99250)
- Micro mailles d'environ 1mm²
- Poids : 200g/m²
- Perméable à l'air
- Œillets de 16mm tous les 40cm

Couleurs:

Art.no.
99250/V

Dimensions
Produit sur mesure

Applications

- rideau de séparation , moustiquaire,
- n'est pas un brise vue

**Article: rideau, protection latérale hiver****Description**

- Jute, haute qualité (99902)
- Protection thermique
- Poids : 450g/m²
- Perméable à l'air
- Œillets de 16mm tous les 40cm

Couleur:

Art.no.
99902/V

Dimensions
Produit sur mesure

Applications

- rideau de séparation , protection thermique,
- doublage pour portail roulant

Exemple de réalisation

Pour que le rideau soit avec des plis, nous produisons 1.5 fois plus grand que la mesure réelle

Rail Glissière | Elingue à 4 bras

NOUVEAU!



Article : Rail Glissière

Description

- Acier zingué, couleur argent
- Largeur x Hauteur : 24 x 25mm
- Epaisseur : 1,4mm
- Ouverture : 8mm
- Poids : 1Kg/m
- Sur demande : forme en arc de cercle possible
- Expédition en longueur de 2m; sur demande jusqu'à 6m

Applications

Pour panneaux, rideaux de protection
Equipés de galets de roulement

Art. no.

17 – 37 - L

Dimensions

Jusqu'à 6m de long en 1 seul rail

Article : Elingue à 4 bras

Description

- Corde en PE
- 4 bras pour attaches 4 points
- Fabriqué suivant norme EN 1492-2
- Couleur : verte
- Capacité de charge : 0-45° 4200Kgs
/ 45-60° 3000Kgs
- Fourni avec anneau et crochets

Art. no.

17-RSG4

Dimensions

Jusqu'à 2 m de long

Applications

Elingue utilisable avec filet d'héliportage
Art. no. 88120/HN page 72
Grue

NOUVEAU!



Kit de réparation pour bâche PE/PVC



Article : Kit de réparation pour bâche PVC

Art.no. 70300-1

Description

- 1 boîte de colle, 750 g
- 1 boîte de diluant, liquide de nettoyage, 750 g
- 1 pinceau
- 1 rouleau
- 2m² de matière bâche PVC en 630g/m²

Couleurs:



Article : bâche adhésive PVC

Art.no. 70310/PK

Description

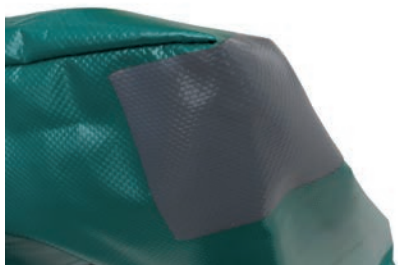
- à appliquer sur bâche en PVC
- utilisation simple sans outil
- adapté pour bâche en 630 ou 900g/m²
- 1 rouleau de 0.1 x 10.0m

Couleurs:

- Blanc, vert ou noir



Exemple de réalisation



Bâche PVC réparée

Fabrications spéciales


Article : Gibecière de protection et transport, Art.no. 80100
Description

- Sac de protection et transport pour gros gibiers
- Dimensions : 1000 x 800 x 300mm
- Volume maxi : 240l
- Matière PE/PVC, poids : 630g/m²
- 2 boucles sangle pour tirer
- Corde périphérique de serrage, 6mm
- Facile à nettoyer et à stocker
- Protège le gibier lors du transport


Article : Laisse pour chien
Description

- Avec mousqueton sur épissure
- 100 % PP, 8mm, couleur : orange
- Flottable et hydrofuge
- Très léger et résistant
- Haute résistance aux U.V.
- Pas de risque de pendaison du chien

Art.no.	Dimensions	Applications
1280o	12m de long 15m de long	- Chasse

Exemple de réalisation


Gibecière dans coffre de voiture



à la chasse

Fabrications spéciales

**Article: Barrière de sécurité amphibien****Description**

- Installation rapide et facile
- Protection anti escalade
- Fourni avec piquets support
- Très costaud et résistant
- Résistant aux U.V. jusqu'à 6 ans
- Œillets tous les 2 m sur côtés longs
- Couleur : verte
- Seau de 10 l sur demande

Art.no.	Dimensions	Applications
99250ksz	25m de long 50m de long 100m de long	- barrières amphibiens pour abords routes, autoroutes, ...

**Article: Collecteur de déchets pour chargeur à fourches****Description**

- PP enduit, résistant à l'eau
- 8 œillets pour stopper les glissements du sac
- Avec fourreaux pour embrochage sur fourches, Passage de 25cm
- Capacité : 1000l
- Charge maxi : 4819daN
- Multi usages
- Facile à plier et à stocker

Art.no.	Dimensions	Applications
99155	1,1 x 1,6 x 0,55m Produit sur mesure	- Collecte de déchets en usine sur chariots à fourche - Sans utilisation d'une benne ou autre

Barrières mobiles contre l'envol de déchets



Barrière simple

Description

- Variante avec une garantie de stabilité jusqu'à 70km/h de vent
- Installation rapide et facile
- Hauteur 3 ou 4m
- Longueur illimitée
- Maillage filet suivant souhaits client
- Conseils suivant notre savoir faire



Barrière renforcée

Description

- Variante avec une garantie de stabilité jusqu'à 120km/h de vent
- Installation rapide et facile
- Hauteur 4 ou 5m
- Longueur illimitée
- Maillage filet suivant souhaits client
- Conseils suivant notre savoir faire



Barrière renforcée avec chassis pour déplacement

Description

- Variante avec une garantie de stabilité jusqu'à 120km/h de vent
- Installation rapide et facile
- Hauteur 5 ou 6m
- Longueur illimitée
- Maillage filet suivant souhaits client
- Conseils suivant notre savoir faire

Barrières fixes contre l'envol de déchets



Barrière fixe renforcée

Description

- Variante avec une garantie de stabilité jusqu'à 120km/h de vent
- Piliers avec encastrement au sol bétonné sur sol dur
- Installation rapide et facile
- Hauteur 4, 5 ou 6m
- Longueur illimitée
- Maillage filet suivant souhaits client
- Conseils suivant notre savoir faire



Rideau de dépôts

Description

- Rideaux mobiles pour protéger les hangars
- Déplacement simple sur câble acier ou glissière
- Dimensions suivant vos souhaits
- Filet en PP, mailles de 45 x 45mm
- Renforcement partie basse pour lestage
- Peut être fabriqué aussi en bâche-filet micro mailles

Exemple de réalisation



Barrière fixe contre l'envol de déchets Pour zone de stockage spécifique

Description

- Variante avec hauteur 6m et renvoi supérieur réalisé par le client

Codes QR

Veillez trouver ci-dessous les codes QR pour liens directs avec nos informations et offres :

Shop



Forme Bâche – Filet



Forme Filet en sangles



Forme Bâchage à enroulement



Multicar



Reseaux sociaux



Commande fax

Commande par tel.



0475 346756

Commande par fax



0475 346763

Commande par courriel



contact@daneyrolle.fr

Commande via whatsapp



WhatsApp

+49 (0) 3644 516623



Ma commande

art.no.	Dimensions	Couleur	avec sans sadow	Quantité	Prix	Prix total

Adresse de facturation:

Société: _____

Nom/Prénom: _____

Rue/no.: _____

Code Postal/Ville: _____

Numéro TVA: FR _____

tel.: _____

fax: _____

courriel: _____

Adresse de livraison (si différente):

Société: _____

Nom/Prénom: _____

Rue/no.: _____

Code Postal/Ville: _____

Informations et extraits des conditions de vente

Informations et extraits des conditions de vente

Ce catalogue général est édité depuis le 01.01.2018 et valable jusqu'à annulation.

Contactez nous par téléphone, fax ou courriel pour avoir une offre de prix ajustée à votre demande ...

Contact France: WWW.DANEYROLLE.FR SAS

Tél. : 04 75 34 67 56 ou Mobil: 06 47 44 01 62

Fax: 04 75 34 67 63 Courriel: contact@daneyrolle.fr

Les produits commandés avec des dimensions non standards ne peuvent être ni repris ni échangés.

Les erreurs concernant le poids, le nombre de produits, et la qualité doivent nous en être informé sous un délai de 8 jours, date de réception.

Les retours seront acceptés après accord écrit entre nous.

Termes et conditions complètes de vente sur notre site : www.dr-thiel.net/Unsere-AGB.html

Tolérances dimensionnelles

Elles dépendent de la matière travaillée, mais nous pouvons préciser :

- Tolérance sur largeur : +/- 1.5 % de la largeur
- Tolérance sur longueur : +/- 3.0 % de la longueur

Nous fabriquons les pièces en tenant compte de la matière du produit et de ses tolérances intrinsèques. Pour des dimensions précises, n'hésitez pas à nous en parler, nous saurons vous satisfaire.

Editeur

Dr. Thiel® GmbH

Florian - Geyer - Str. 1

99510 Apolda

Germany

Tél.: +49 (0) 3644 51 66 0

Fax: +49 (0) 3644 51 66 16

Courriel: info@dr-thiel.net

Site: www.dr-thiel.net

Contact France : WWW.DANEYROLLE.FR SAS

Tél. : 04 75 34 67 56 ou Mobil : 06 47 44 01 62

Fax : 04 75 34 67 63

Courriel: contact@daneyrolle.fr

Site : www.daneyrolle.eu

