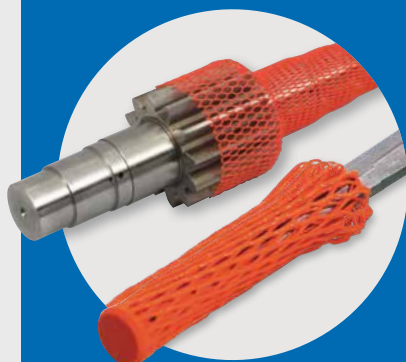


Protection des surfaces

NETZSAVE

*Filets tubulaires,
tapis de protection et
optimisation des processus*



www.netzsave.fr

Tout l'univers de la protection des surfaces en milieu industriel : lors de la fabrication, du nettoyage, du stockage et du transport



La qualité se révèle payante

Même si les produits NETZSAVE sont considérés comme des pièces de classe C, leur qualité est déterminante pour vos coûts de traitement et vos marchandises :

- » Étendue de la protection mécanique
- » Facilité de manipulation
- » Adaptabilité à la forme du produit
- » Degré d'utilisation multiple
- » Résistance aux fluides industriels
- » Optimisation des processus lors du nettoyage des pièces
- » Aspect écologique du matériau et des processus
- » Utilisation dans la technique médicale
- » Protection du produit en rapport avec la désinfection
- » Conformité FDA, UE, CE et BRC

Les bons produits NETZSAVE sont rentables

Service sur mesure

Échantillons

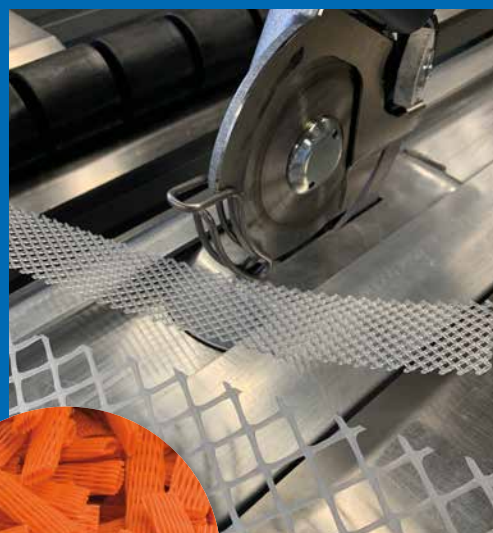
Il nous importe que vous testiez la qualité NETZSAVE. Avec vos produits. Dans vos processus. Demandez simplement et sans engagement des échantillons de matériaux par téléphone, mail ou sur notre page d'accueil.

Délais de livraison Service

Large gamme standard en stock
En rouleaux ou à la coupe selon vos besoins

À la demande

Solutions spéciales sur mesure dans d'autres coloris ou avec des caractéristiques produit différentes



NETZSAVE



Des accessoires intelligents

Pas seulement des filets tubulaires d'une élasticité remarquable, mais aussi des solutions globales pour des processus efficaces : filets d'emballage et équipements à un seul et même endroit !

Stockage et manutention

- » Chariots dérouleurs pour plusieurs rouleaux avec support de filet
- » Boîtes dérouleuses pour un positionnement flexible

Avec sécurité contre le déroulement involontaire



Aides à l'enfilage de filets tubulaires

- » Aide à l'enfilage pour l'insertion et le dévidage
- » Station d'enfilage pour le retrait du filet tubulaire

Pour une ouverture permanente de l'extrémité du filet tubulaire



Automatisation

- » Installations robotisées pour l'emballage de pièces à usiner
- » Intégration dans les processus de fabrication automatisés

Pour un débit élevé et cadencé



Les produits NETZSAVE expliqués simplement dans la vidéo produit disponible à l'adresse : netzsave.fr/produits/accessoires/

Filets de protection tubulaires

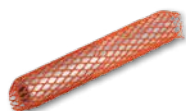
Protection efficace et économique des surfaces, arêtes et coins des pièces légères à très lourdes et des pièces très fragiles dans la production, la logistique interne, le stockage, le transport et comme emballage final.



Avantages

- » Hautement élastique et résistant aux déchirures, s'adapte à la forme du produit
- » Facile à enfiler, pas de fixation nécessaire, facile à enlever
- » Fin et léger, tout en étant très efficace, pour un stockage peu encombrant de pièces
- » Découpable sur mesure, utilisation économique (également partielle)
- » Réutilisable grâce à l'effet de ressort
- » Pas de risque de confusion grâce au code couleur
- » Circulation de l'air, pas d'absorption d'humidité
- » Le produit reste visible et identifiable à travers les mailles
- » Insensible à de nombreux solvants, acides, huiles et graisses
- » Réduit les risques de blessure
- » Aspect écologique : sans métaux lourds ni plastifiants
- » Fin de vie : recyclage ou combustion sans résidus

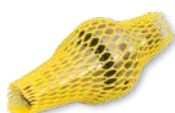
Éco – Gamme standard



Protection normale
Pour les pièces légères à moyennement lourdes

Nom	Réf. article	Ø	Longueur du rouleau	Matériau	Coloris	Poids
MW 15	734000	7 - 15 mm	250 m	PE	orange	env. 14 g/m
MW 25	734100	15 - 25 mm	250 m	PE	bleu	env. 14 g/m
MW 50	734200	25 - 50 mm	100 m	PE	jaune	env. 30 g/m
MW 100	734300	50 - 100 mm	100 m	PE	rouge	env. 50 g/m
MW 150	734400	80 - 150 mm	100 m	PE	rouge	env. 50 g/m
MW 250	734450	150 - 250 mm	100 m	PE	noir	env. 60 g/m

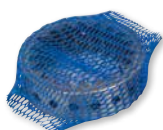
Solide – Gamme renforcée



Protection premium
Pour les pièces fragiles moyennement lourdes à lourdes

Nom	Réf. article	Ø	Longueur du rouleau	Matériau	Coloris	Poids
FW 15	701000	7 - 15 mm	250 m	PE	orange	env. 18 g/m
FW 25	702000	15 - 25 mm	200 m	PE	bleu	env. 18 g/m
FW 50	711000	25 - 50 mm	100 m	PE	jaune	env. 40 g/m
FW 100	721000	50 - 100 mm	100 m	PE	rouge	env. 85 g/m
FW 200	731000	100 - 200 mm	50 m	PE	vert	env. 100 g/m
FW 300	732000	200 - 350 mm	50 m	PE	orange	env. 120 g/m
FW 600	749830	300 - 600 mm	50 m	PE	blanc	env. 250 g/m

Extra – Gamme supérieure



Protection optimale
Pour les pièces lourdes et très fragiles

Nom	Réf. article	Ø	Longueur du rouleau	Matériau	Coloris	Poids
HW 10	747800	5 - 10 mm	50 m	PE	bleu	env. 16 g/m
HW 20	748000	10 - 20 mm	50 m	PE	bleu	env. 27 g/m
HW 30	748200	20 - 30 mm	50 m	PE	bleu	env. 40 g/m
HW 45	748300	30 - 45 mm	50 m	PE	bleu	env. 45 g/m
HW 75	748400	45 - 75 mm	50 m	PE	bleu	env. 70 g/m
HW 100	748500	75 - 100 mm	50 m	PE	bleu	env. 120 g/m
HW 150	748600	100 - 150 mm	50 m	PE	bleu	env. 140 g/m
HW 180	748700	150 - 180 mm	50 m	PE	bleu	env. 180 g/m
HW 220	748800	180 - 220 mm	50 m	PE	bleu	env. 190 g/m

Bouchons de protection de filets

Une gamme de produits très spéciale de NETZSAVE :

Filets de protection tubulaires à entrée ronde pour une manipulation simple et à fond fermé pour une protection optimale des pointes et extrémités.



Avantages

- » Hautement élastique et résistant aux déchirures, s'adapte à la forme du produit
- » Fin, léger, tout en étant très efficace
- » Ouvert aussi bien pour le mouillage que pour le séchage ultérieur
- » Réutilisable grâce à l'effet de ressort
- » Insensible à de nombreux solvants, acides, huiles et graisses
- » Sans métaux lourds ni plastifiants
- » Facile à enfiler, facile à enlever
- » Maintien sûr, pas de fixation supplémentaire requise
- » Pas de risque de confusion grâce au code couleur
- » Le produit reste visible et identifiable à travers les mailles
- » Fin de vie : recyclage ou combustion sans résidus

Bouchons de protection de filets hautement élastiques



Domaines d'application

Idéaux comme bouchon de protection d'outil et pour les clous d'ostéosynthèse, ainsi que pour la protection des embouts et des filetages de pièces de qualité

Réf. article	Longueur totale	Longueur utile intérieure	Diamètre produit	Coloris
737010	80 mm	70 mm	1 - 6 mm	rouge
737020	80 mm	70 mm	4 - 10 mm	orange
737030	80 mm	70 mm	10 - 15 mm	bleu
Autres spécifications sur demande.				

Gamme légère

Développée pour les exigences spécifiques de l'industrie de l'ameublement : protection des pièces traitées en surface grâce au matériau hautement élastique, qui peut également être utilisé comme protection à usage unique grâce à la faible proportion de matériau par surface.



Spéciale légère



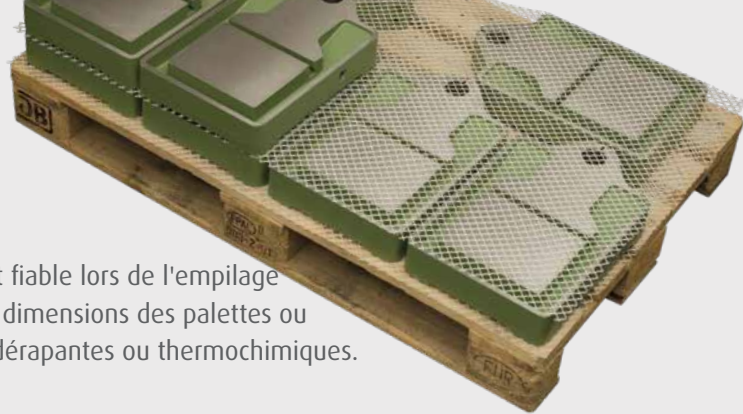
Protection des meubles

Spécialement adaptée aux exigences de l'industrie de l'ameublement Protège les meubles des rayures et des chocs légers

Nom	Réf. article	Ø	Longueur du rouleau	Matériau	Coloris	Poids
LW 5/25	735100	5 - 25 mm	300 m	PE	incolore	env. 8 g/m
LW 20/50	735300	20 - 50 mm	500 m	PE	vert	env. 13 g/m
LW 50/90	735500	50 - 90 mm	200 m	PE	rouge	env. 20 g/m

Tapis de protection

Grilles intermédiaires flexibles pour une protection efficace et fiable lors de l'empilage sur plusieurs niveaux. Sous forme de rouleaux, adaptées aux dimensions des palettes ou découpées sur mesure ; avec des propriétés protectrices, antidérapantes ou thermochimiques.



Avantages

- » Le produit et la position restent visibles à travers les mailles
- » Souplesse et respect extrême des pièces
- » Nettoyage facile
- » Insensible à de nombreux solvants, acides, huiles et graisses, ainsi qu'à l'humidité
- » Découpable sur mesure
- » Pour un stockage peu encombrant, facile et sûr
- » Pas de propriétés empêchant l'humidité
- » Réutilisable plusieurs fois
- » Lavable
- » Amortisseur de chocs
- » Répartisseur de pression
- » Circulation de l'air
- » Recyclage ou combustion sans résidus

Couches intermédiaires pour le transport et le stockage

Nom	Réf. article	Type	Longueur	Largeur	Matériau	Diamètre des trous	Coloris	Poids	Épaisseur de la couche	Remarque
Découpes sur mesure										
FW 780 M	749010	Solide – Gamme renforcée	1,18 m	0,78 m	PE	6 x 6 mm	noir	env. 460 g/m2	env. 2,8 mm	moyennement dur, souple, à mailles fines
HW 780 M	749020	Extra – Gamme supérieure	1,18 m	0,78 m	PE	4 x 4 mm	noir	env. 640 g/m2	env. 3,7 mm	dur, à mailles fines
HW 750 M	749000	Extra – Gamme supérieure	0,95 m	0,75 m	PE	11 x 11 mm	bleu	env. 540 g/qm	env. 3,8 mm	dur, largeur des mailles normale
en rouleau										
MW 750 R	747100	Éco – Gamme standard	100 m	0,75 m	PE	7 x 7 mm	bleu	env. 200 g/m2	env. 2,2 mm	souple, mince, à mailles fines
FW 750 R	747000	Solide – Gamme renforcée	75 m	0,75 m	PE	10 x 10 mm	blanc	env. 410 g/m2	env. 3 mm	moyennement dur, l. des mailles normale
HW 750 R	746600	Extra – Gamme supérieure	50 m	0,75 m	PE	11 x 11 mm	bleu	env. 540 g/qm	env. 3,8 mm	dur, largeur des mailles normale

Couches intermédiaires pour le nettoyage haute température des pièces (aqueux ou chimique)

Nom	Réf. article	Type	Longueur	Largeur	Matériau	Taille du trou	Coloris	Poids	Épaisseur de la couche	Remarque
TWW 1020 R	746710	Extra Thermo W	50 m	1,00 m	PP	3 x 3 mm	blanc	450 g/m2	env. 2 mm	env. 130 °C
TWW 810 R	746720	Extra Thermo W	50 m	0,81 m	PP	8 x 8 mm	noir	610 g/m2	env. 3,1 mm	env. 130 °C
TWC 1200 R	746700	Extra Thermo C	30 m	1,20 m	PA	6 x 6 mm	blanc	450 g/m2	env. 2,8 mm	env. 110 °C

Couches intermédiaires avec effet antidérapant

Nom	Réf. article	Type	Longueur	Largeur	Matériau	Diamètre des trous	Coloris	Poids	Épaisseur de la couche	Remarque
MWR 1180 R	747200	Éco – Gamme standard effet antidérapant	25 m	1,18 m	PE	4 x 6 mm	incolore	env. 400 g/qm	1,8 mm	en rouleau
FWR 1180 R	747300	Solide – Gamme renforcée effet antidérapant	25 m	1,18 m	PE	6 x 6 mm	incolore	env. 900 g/m2	3,3 mm	en rouleau

Stockage et optimisation des processus

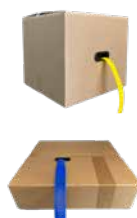
Des accessoires intelligents pour une manutention optimale des rouleaux de filet. Des solutions innovantes pour un enfilage facile et sûr des filets tubulaires. Conception de processus robotisés automatisés.

Chariots dérouleurs



Description	Réf. article	Taille	Utilisation
Chariot dérouleur avec roues pivotantes blocables, 2 supports pour rouleaux de filet, 1 paire de supports de serrage	739000	600 x 370 x 1 380 mm	Convient pour tous les rouleaux de filets de protection
Porte-rouleaux avec déroulement du filet tubulaire	739100	---	Déroulement aisé du rouleau de filet tubulaire ; maintien de l'extrémité du tube
Support de serrage pour porte-rouleau, distance réglable et fixable à volonté	739200	1 paire	Pour prévenir le déroulage latéral des rouleaux

Boîtes dérouleuses



Description	Réf. article	Taille	Utilisation
Boîte dérouleuse multi rangs ; pour les rouleaux en-roulés sur plusieurs rangs ; empilable ; utilisable séparément ; dans l'entrepôt, sur le poste de travail ou lors du passage d'un emplacement à un autre	739300	440 x 420 x 390 mm	Pour les rouleaux de filets tubulaires (multi rangs) NETZSAVE : LW 5/25, 20/50 et 50/90 MW 15, 25, 50, 100, 150, FW 12, 15, 25, 50, 100, 150
Boîte dérouleuse rang unique ; pour les rouleaux enroulés sur un seul rang ; empilable ; utilisable séparément ; dans l'entrepôt ; sur le poste de travail ou lors du passage d'un emplacement à un autre	739400	630 x 630 x 180-320 mm	Pour les rouleaux de filets tubulaires (rang unique) NETZSAVE : MW 250, FW 200, HW 10, 20, 30, 45, 75, 100, 150, 180, 220

Aides à l'enfilage NETZGUIDE



Description	Réf. article	Taille	Utilisation
NETZGUIDE	760000	120 x Ø 30/20 mm pour pièces de diamètre jusqu'à 25 mm env.	Aide à l'enfilage de filets tubulaires à insérer dans le rouleau pour permettre une ouverture permanente de l'extrémité du tube ; le NETZGUIDE se place devant la pièce à usiner

Station d'enfilage NETZGUIDE PRO



Description	Réf. article	Taille	Utilisation
NETZGUIDE PRO	760050	230 x 100/270 x 60 mm pour pièces de diamètre jusqu'à 60 mm env. 4 canaux pour différents filets tubulaires	Aide à l'enfilage de filets tubulaires avec 4 canaux pour l'introduction directe des rouleaux de filets tubulaires ; pour une ouverture permanente de l'extrémité du tube ; il est ainsi plus aisé d'introduire les pièces à usiner
Fixation par serre-joint (1 pc.)	245201 (pour la fixation avec le NETZGUIDE PRO, il convient de commander 2 pièces)	Largeur de serrage 60 mm	Fixation du NETZGUIDE PRO sur le dessus de la table à l'aide de 2 pinces de serrage

Automatisation NETZGUIDE AUTOMATIC



Description	Utilisation
NETZGUIDE AUTOMATIC	Emballage sous filet de protection entièrement automatisé à partir du rouleau ; alimentation par bande ou robot ; pour les grandes quantités de pièces ; intégration dans les processus de fabrication, synchronisée avec le processus d'usinage des pièces ; minimisation des besoins en personnel ; augmentation de la sécurité des processus



NETZSAVE

Nous savons ce qui compte.

Les articles de la gamme NETZSAVE protègent efficacement la surface de vos produits dès la fabrication. Nous emballons complètement vos produits pour les protéger de tous les côtés ou séparons simplement les différentes couches les unes des autres. Une protection parfaite grâce aux filets tubulaires, aux filets flexibles et aux tapis antidérapants épais. Lors du nettoyage de pièces dans des installations avec des solutions aqueuses ou chimiques chaudes, nous améliorons le processus tout en assurant une protection optimale de la surface des pièces. Et nous vous accompagnons également dans l'optimisation des processus de stockage, d'introduction et d'enfilage des filets tubulaires.

NETZSAVE est une unité commerciale de la société dk FIXIERSYSTEME GmbH & Co. KG, dont le siège est à Reutlingen. Présents sur le marché depuis 1972 avec les produits NETZSAVE, nous sommes votre spécialiste reconnu des filets de protection des surfaces de qualité pour la fabrication, le transport, le stockage, le nettoyage et l'emballage primaire. Nous bénéficions de la certification DIN 9001-2015.

dk
FIXIERSYSTEME

dk FIXIERSYSTEME GmbH & Co. KG
Unité commerciale NETZSAVE
Ferdinand-Lassalle-Straße 35
D-72770 Reutlingen

Tél. +49 (0) 7121 90 97 10
Fax +49 (0) 7121 90 97 120
www.netzsave.fr
info@netzsave.de

