

# FICHE DE PRODUIT

# ACCESSOIRES



Ces articles sont disponibles de stock, toutefois d'autres épaisseurs et largeurs sont livrables sur demande. Veuillez consulter votre personne de contact pour ceci.

### Palettes en Bois

Article	Code article	NIMP-15	Charge dynamique conseillé	Nombre semelles	Dimensions
Europallet	HPEU1	oui	1500 kg	3	800mm x 1200mm
Palette industrielle	HPIN1	non	1300 kg	5	1200mm x 1000mm
Palette bois légères 80x120	HPLV1	non	250 kg	3	800mm x 1200mm
Palette bois légères 100x120	HPLV2	non	250 kg	3	1000mm x 1200mm
Palette bois légères 120x120	HPLV3	non	250 kg	3	1200mm x 1200mm
Palette bois demi-lourde 80x120	HPHV1	non	800 kg	3	800mm x 1200mm
Palette bois demi-lourde 100x120	HPHV2	non	800 kg	3	1000mm x 1200mm
Palette bois lourdes 80x120	HPZV1	non	1500 kg	3	800mm x 1200mm
Palette bois lourdes 100x120	HPZV2	non	1500 kg	3	1000mm x 1200mm

La palette de manutention est un accessoire destiné à rationaliser la manutention, le stockage et le transport de marchandises. Sa forme permet d'utiliser un chariot transpalette lors des manipulations.

Europalette: Aujourd'hui le type de palette le plus utilisé en Europe est la « palette Europe » ou « EUR-EPAL », aux dimensions normalisées de 800 mm de largeur par 1200 mm de longueur. La palette EUR-EPAL est protégée par deux marques déposées. Sa fabrication et sa réparation sont autorisées uniquement aux entreprises titulaires d'une licence d'utilisation de ces marques. La gestion du droit des marques (lutte anti-contrefaçon) et le contrôle de la qualité sont effectués sous contrôle de la "European Pallet Association". Une palette EUR-EPAL fabriquée et réparée en respectant le cahier des charges est conçue pour transporter 1500 kg.

Pour éviter la circulation des parasites du bois, une législation récente a été validée par l'OMC pour que tous les bois des palettes soient traités avec des dispositifs qui ne menacent pas l'environnement. Dans les pays respectant la norme NIMP-15 (qui inclut des directives de régulation du matériel d'emballage en bois destiné à l'exportation), ces traitements donnent lieu à un marquage (HT pour traitement Haute température, MB pour traitement par fumigation au bromure de méthyle).

Palette CP: Il existe 9 sortes de palettes CP (numérotée de CP1 jusqu'à CP9), celle-ci sont utilisées en Europe par l'industrie chimique Européen.

Palettes sur mesure: Si vous ne savez pas utilisé nos palettes standard, nous pouvons fabriquer pour vous des palettes sur mesure.

V. 28/02/2012

HET ALLBOX NETWORK.

UW VERPAKKINGSPARTNER, PROBLEM SOLVER EN SOLUTION PROVIDER IN ÉÉN.

**ALLBOX**

**DEGEN**  
La solution globale en emballage

**FRANO**  
PACKAGING

Ces articles sont disponibles de stock, toutefois d'autres épaisseurs et largeurs sont livrables sur demande.  
Veuillez consulter votre personne de contact pour ceci.

### Cornières / Profilés en carton

Article	Code article	Hauteur	Largeur	Epaisseur	Longueur	Emballage	Couleur
Cornières 100/35x35x3	HP001	35mm	35mm	2,4mm	100cm	par pièce 7000pces/palette	brun
Cornières 120/35x35x3	HP002	35mm	35mm	2,4mm	120cm	par pièce 7000pces/palette	brun
Cornières 150/35x35x3	HP003	35mm	35mm	2,4mm	150cm	par pièce 7000pces/palette	brun
Cornières 180/35x35x3	HP004	35mm	35mm	2,4mm	180cm	par pièce 7000pces/palette	brun
Cornières 100/45x45x3	HP005	45mm	45mm	3mm	100cm	par pièce 4500pces/palette	brun
Cornières 120/45x45x3	HP006	45mm	45mm	3mm	120cm	par pièce 4500pces/palette	brun
Cornières 150/45x45x3	HP007	45mm	45mm	3mm	150cm	par pièce 4500pces/palette	brun
Cornières 180/45x45x3	HP008	45mm	45mm	3mm	180cm	par pièce 4500pces/palette	brun
Cornières 100/55x55x3	HP009	55mm	55mm	3mm	100cm	par pièce 3500pces/palette	brun
Cornières 120/55x55x3	HP010	55mm	55mm	3mm	120cm	par pièce 3500pces/palette	brun
Cornières 150/55x55x3	HP011	55mm	55mm	3mm	150cm	par pièce 3500pces/palette	brun
Cornières 180/55x55x3	HP012	55mm	55mm	3mm	180cm	par pièce 3500pces/palette	brun
Cornières à bande adhésive 120/45x45x3	HP013	45mm	45mm	3mm	120cm	par pièce 4500pces/palette	brun
Cornières de cerclage 10/35x35x3	HP014	35mm	35mm	3mm	10cm	par carton 7000pces/palette	brun
Cornières pour lashing 110/75x75x4	HP015	75mm	75mm	4mm	110cm	par pièce 2000pces/palette	brun
Cornières pour lashing 110/100x100x4	HP016	75mm	75mm	4mm	110cm	par pièce 1000pces/palette	brun

Les cornières en carton constituent une protection d'angle excellente pour marchandises palettisées.  
Protection d'angle aussi bien des côtés latéraux que des côtés supérieurs des produits.  
Les produits palettisés forment un bloc homogène ce qui garantit une plus grande sécurité de transport.  
La solution idéale pour un cerclage ou filmage facile et infaillible; le produit emballé n'est ni déformé ni coincé.  
Les cornières offrent une protection optimale à vos marchandises pendant le transport et le stockage.

Les cornières en carton sont recyclables, ce qui en fait un produit écologique.

La cornière à bande adhésive face intérieur vous permet une pose facile avant le cerclage de vos palettes.

Angles de protection: pour protéger les caisses lors de la pose de feuillard.

Pour protéger vos palettes contre les dommages du sanglage, on a une cornière plus large mais aussi plus épaisse.

V. 28/02/2012

HET ALLBOX NETWORK.

UW VERPAKKINGSPARTNER, PROBLEM SOLVER EN SOLUTION PROVIDER IN EÉN.

**ALLBOX**

**DEGEN**  
La solution globale en emballage

**FRANO**  
PACKAGING

Ces articles sont disponibles de stock, toutefois d'autres épaisseurs et largeurs sont livrables sur demande. Veuillez consulter votre personne de contact pour ceci.

## Film à Bulles

Article	Code article	Hauteur bulle	Diamètre bulle	Largeur	Epaisseur	Longueur	Emballage
Film à bulles 4/10/50/50	NF001	4	10	50cm	50µ	100m	0,54m³/sac 3 rlx/sac
Film à bulles 4/10/75/50	NF002	4	10	75cm	50µ	100m	0,54m³/sac 2 rlx/sac
Film à bulles 4/10/100/50	NF003	4	10	100cm	50µ	100m	0,36m³/rlx 1 rlx/sac
Film à bulles 4/10/120/50	NF004	4	10	120cm	50µ	100m	0,43m³/rlx 1 rlx/sac
Film à bulles 4/10/150/50	NF005	4	10	150cm	50µ	100m	0,54m³/rlx 1 rlx/sac
Film à bulles 4/10/200/50	NF006	4	10	200cm	50µ	100m	0,72m³/rlx 1 rlx/sac

Le papier bulle, qui devrait logiquement s'appeler « film à bulles », est un matériau plastique transparent utilisé en général pour emballer des objets fragiles. Des hémisphères protubérants remplis d'air (les « bulles ») sont régulièrement espacés pour procurer un coussin protégeant les objets précieux ou fragiles. Le film à bulles s'est imposé comme alternative aux produits traditionnels pour le remplissage: bourre de coton, papier froissé ou fibre de bois. Pour sa fabrication, un film polyéthylène passe sur un cylindre chaud, muni de cavités hémisphériques au fond desquelles, par un minuscule orifice, l'air est aspiré. Ce film prend une forme bosselée et un autre film PE est soudé par-dessus dans toutes les zones plates. L'air emprisonné dans les cavités fait office d'amortisseur.

Caractéristiques: résistante aux chocs et absorbant les coups, légère et économique, pratique, mise en place simple grâce à sa souplesse, exempte de poussières, prévue pour les denrées alimentaires, inerte chimiquement, isolante à l'air et à l'eau, transparente, non toxique, inodore, résistante aux moisissures et à l'humidité.

Les bulles qui procurent le coussin d'air sont généralement disponibles en plusieurs tailles, selon la taille de l'objet à emballer et le niveau de protection nécessaire ; leur taille varie entre 1/4 de pouce (6,2 mm) et un pouce (2,5 cm). En plus de la protection offerte par les bulles, le matériau plastique lui-même peut offrir un certain niveau de protection pendant le transit, par exemple pour l'expédition de composants électroniques où le papier bulle utilisé est aussi anti-statique afin de protéger contre les décharges d'électricité statique.

V. 28/02/2012

HET ALLBOX NETWORK.

UW VERPAKKINGSPARTNER, PROBLEM SOLVER EN SOLUTION PROVIDER IN ÉÉN.

**ALLBOX**

**DEGEN**  
La solution globale en emballage

**FRANO**  
PROTECT

Ces articles sont disponibles de stock, toutefois d'autres épaisseurs et largeurs sont livrables sur demande. Veuillez consulter votre personne de contact pour ceci.

## Cerclage

Article	Code article	Dimension	Caracteristiques	B.S.	Emballage
Polipropylène (PP)	OPP001	8mm x 0,63mm x 4000m	axe 200/190mm bleu	103 kg	2 rlx/carton – 30 cartons/palette
Polipropyleen (PP)	OPP002	12mm x 0,55mm x 3000m	axe 200/190mm noir	120 kg	2 rlx/carton – 30 cartons/palette
Polipropyleen (PP)	OPP003	12mm x 0,63mm x 3000m	axe 200/190mm noir	146 kg	2 rlx/carton – 30 cartons/palette
Polipropyleen (PP)	OPP004	12,7mm x 0,73mm x 2000m	axe 406/145mm noir	236 kg	1 rlx/carton – 48 cartons/palette
Polyester (PET)	OPET01	9,5mm x 0,6mm x 3200m	axe 406/148mm vert	223 kg	1 rlx/carton – 22 cartons/palette
Polyester (PET)	OPET02	12mm x 0,6mm x 2500m	axe 406/148mm vert	270 kg	1 rlx/carton – 22 cartons/palette
Polyester (PET)	OPET03	12,5mm x 0,7mm x 2000m	axe 406/148mm vert	354 kg	1 rlx/carton – 22 cartons/palette
Polyester (PET)	OPET04	15,5mm x 0,6mm x 2000m	axe 406/148mm vert	401 kg	1 rlx/carton – 22 cartons/palette
Polyester (PET)	OPET05	15,5mm x 0,7mm x 1750m	axe 406/148mm vert	439 kg	1 rlx/carton – 22 cartons/palette
Polyester (PET)	OPET06	15,5mm x 0,85mm x 1500m	axe 406/148mm vert	500 kg	1 rlx/carton – 22 cartons/palette
Polyester (PET)	OPET07	15,5mm x 0,90mm x 1500m	axe 406/148mm vert	534 kg	1 rlx/carton – 22 cartons/palette

On utilise le cerclage pour conditionner un emballage sur un support ou regrouper plusieurs matériaux. Cela permet de sécuriser des colis pour le transport et garantir une bonne qualité de réception des marchandises.

### Feuillard polypropylène

Le feuillard de cerclage PP est un feuillard synthétique pour des applications manuelles et automatiques.

Ce feuillard PP bon marché et sûr est utilisé pour le cerclage de boîtes en carton, colis et charges moyennes de palettes.

Souple, léger et maniable: s'adapte à toutes les formes d'emballages sans les détériorer. La résistance à la rupture est déterminée par la largeur et l'épaisseur de la bande. Peut s'utiliser en cerclage manuel ou sur machines automatiques et semi-automatiques. Le grenage du feuillard facilite la pose des chapes (cerclage manuel). S'utilise avec des chapes en plastique ou des chapes en acier.

### Feuillard polyester

Le feuillard PET est un feuillard synthétique en polyester pour des applications de cerclage manuelles et automatiques.

Il est beaucoup plus solide que le feuillard Polypropylène et peut dans biens de situations également remplacer le feuillard acier.

Ce feuillard est très utilisé pour des produits lourds et des lourdes charges de palettes.

Il se caractérise par : - sa résistance – ne rouille pas – est résistant aux rayons UV, variations de T° et eau – est sûr – a moins de capacité d'étirage que le feuillard PP – Il est moins cher que le feuillard acier. Il s'utilise avec des tendeurs mécaniques, électriques et des machines à cercler des palettes ainsi qu'avec des chapes en acier haute résistance.

V. 28/02/2012

HET ALLBOX NETWORK.

UW VERPAKKINGSPARTNER, PROBLEM SOLVER EN SOLUTION PROVIDER IN ÉÉN.

ALLBOX

PACKAGING  
DEGEN  
La solution globale en emballage

FRANO  
PACKAGING

Ces articles sont disponibles de stock, toutefois d'autres épaisseurs et largeurs sont livrables sur demande. Veuillez consulter votre personne de contact pour ceci.

## Film Étirable

Article	Code article	Largeur	Longueur	Epaisseur	Emballage
Film étirable manuel transparent	RFHT1	500mm	300m	17μ	6 rlx/carton- 60 cartons/palette
Film étirable manuel transparent	RFHT2	500mm	300m	20μ	6 rlx/carton- 60 cartons/palette
Film étirable manuel transparent	RFHT3	500mm	300m	23μ	6 rlx/carton- 60 cartons/palette
Film étirable manuel noir	RFHZ1	500mm	300m	20μ	6 rlx/carton- 60 cartons/palette
mini-bobine transparent	RFMT1	100mm	150m	20μ	24 rlx/carton- 60 cartons/palette
Film étirable machine standard 150-160%	RFMS1	500mm	± 16 à 17 kg/rl	20μ	± 30 rlx/palette (± 500kg)
Film étirable machine powerstretch 240-250%	RFMP1	500mm	± 16 à 17 kg/rl	20μ	± 46 rlx/palette (± 750kg)
Film étirable machine special power 270-300%	RFMS1	500mm	± 16 à 17 kg/rl	23μ	± 46 rlx/palette (± 750kg)
Film étirable machine extra power 360-400%	RFME1	500mm	± 16 à 17 kg/rl	23μ	± 46 rlx/palette (± 750kg)
Coiffe pour palettes (LDPE) avec perforation	RFAV1	1400mm x 1800mm		45μ	400 pcs/rlx- 23 rlx/palette

On désigne par film étirable une pellicule de matière plastique, ductile, transparente et adhérente, utilisée pour la protection. Utiliser le mauvais film étirable vous coûte de l'argent et du temps !! Nos employées qualifiées vous aident à trouver le film étirable pour votre application. Nos films étirables avec une haute performance protègent vos produits optimalement pendant le transport. Nous avons une grande gamme dans les films. Les rouleaux les plus souvent utilisés sont ceux de 500mm, livrables pour usage manuel et machine. Facile à utiliser, la gamme de films étirables transparents garantit un maintien parfait de vos marchandises et palettes lors du transport ou du stockage en solidarifiant la charge. Élastique et résistant à la déchirure le film étirable est idéal pour un emballage et une palettisation à angles saillants et peu saillants. Les épaisseurs les plus courantes sont le 17-20-23 μ. Le film étirable le plus utilisé est transparent toutefois pour expédier ou stocker en toute sécurité, le film étirable noir garantis un maintien et une confidentialité parfaite de vos marchandises lors du transport ou du stockage. Facile à utiliser, les mini-bobines de film étirable transparent sont idéales pour le regroupement de petits paquets, la prépalettisation. Les mini-bobines de film permettent aussi de refermer les produits entamés et de protéger les surfaces sensibles des salissures.

La composante du film est le LLDPE (linear low density polyethylene).

Coiffe pour palettes: parfait pour assurer une protection sur le dessus de vos palettes, celles-ci seront à l'abri de la pluie et de la poussière.

On garantit la longueur et l'épaisseur indiquée.

V. 28/02/2012

Ces articles sont disponibles de stock, toutefois d'autres épaisseurs et largeurs sont livrables sur demande. Veuillez consulter votre personne de contact pour ceci.

## Ruban adhésif

Article (rouleau manuel)	Code article	Largeur	Longueur	Epaisseur	Emballage
PP Acryl (transparent/Havane)	TPPA01	48mm	66m	28μ	36 rlx/carton – 72 cartons/palette
PP Hot-Melt (transparent/Havane)	TPPHM1	48mm	66m	28μ	36 rlx/carton – 66 cartons/palette
PVC Solvant (transparent/Havane)	TPVC01	48mm	66m	32μ	36 rlx/carton – 66 cartons/palette
PP Acryl (transparent/Havane) Low Noise / High Tack	TPPLN1	48mm	66m	28μ	36 rlx/carton – 66 cartons/palette
Papier Acryl Eco-tape (brun)	TPAP01	50mm	50m	60g/m <sup>2</sup> , 120μ	36 rlx/carton – 54 cartons/palette
Ruban imprimé blanc/rouge "Breekbaar/Fragile" PP Low Noise	TPPB01	48mm	66m	32μ	36 rlx/carton – 90 cartons/palette
Article (rouleau machine)	Code article	Largeur	Longueur	Epaisseur	Emballage
PP Acryl (transparent/Havane)	TPPMA1	50mm	990m	25μ	6 rlx/carton – 60 cartons/palette
PP Hot-Melt (transparent/Havane)	TPPMH1	50mm	990m	28μ	6 rlx/carton – 60 cartons/palette
PP Solvant (transparent/Havane)	TPPMS1	50mm	990m	28μ	6 rlx/carton – 60 cartons/palette
PP Acryl (transparent/Havane) Low Noise	TPPML1	50mm	990m	28μ	6 rlx/carton – 60 cartons/palette

Le ruban adhésif est une des matières les plus complexe de l'industrie d'emballage. On est souvent à la recherche d'un bon tape. Ça dépend de l'application et de la préférence pour déterminer le tape adéquat. La surface sur laquelle est posée le tape est déterminante dans le choix de l'adhésif. Si, néanmoins, après ces quelques explications vous n'étiez toujours pas certain de faire le bon choix, n'hésitez pas à nous contacter de manière à ce que notre équipe, forte de son expérience, vous guide dans votre choix.

Les rubans adhésifs PP sont enduits d'une colle acrylique. Ils sont recommandés pour optimiser l'efficacité de fermeture et pour leur résistance aux conditions difficiles (température, humidité,...). Le film support PP s'allonge dans le sens du déroulement, alors que le support PVC s'étire en sens travers. Ces rubans adhésifs sont pour la plupart bruyants au déroulement (Noise Tape). Cependant, l'application d'un traitement de surface ou l'utilisation d'un pistolet spécifique permettent de rendre leur déroulement silencieux (Low Noise Tape).

Le ruban adhésif polypropylène ferme instantanément toutes vos boîtes et vos caisses carton avec une couverture extérieure kraft ou recyclée. Son déroulement rapide est parfaitement adapté à la fermeture à grande cadence. Durée de vie illimitée, son utilisation est optimale entre 18 et 22°C.

Le tape PP Solvent: convient particulièrement pour un usage machine et pour l'emballage de produits congelés. Le tape est bruyant (Noise tape) et à une durée de vie limitée, son utilisation est optimale entre 18 et 22° C.

Le Tape PP Hotmelt: c'est la colle qui possède le 'tac' (rapidité d'adhésion avec le support) le plus rapide. Cette qualité est devenue la plus demandée pour les rouleaux de long métrage utilisés avec les machines automatiques. Son usage est limité et est recommandé en-dessous de 16 ° C. Le stockage se fera de préférence entre 18 et 20° C.

Le Tape PVC: enduits de colle type solvant, les rubans adhésifs PVC sont recommandés pour une application manuelle.

Le film support PP s'allonge dans le sens du déroulement, alors que le support PVC s'étire en sens travers.

Parfaitement adaptés à une utilisation courante pour la fermeture de caisses, à température ambiante, ils sont silencieux au déroulement.

Le Tape papier: pour la fermeture d'emballages en carton, le ruban kraft adhésif peut être recyclé en même temps que le carton.

V. 28/02/2012

HET ALLBOX NETWORK.

UW VERPAKKINGSPARTNER, PROBLEM SOLVER EN SOLUTION PROVIDER IN EÉN.

ALLBOX

PACKAGING  
**DEGEN**  
La solution globale en emballage

FRANO  
PACKAGING