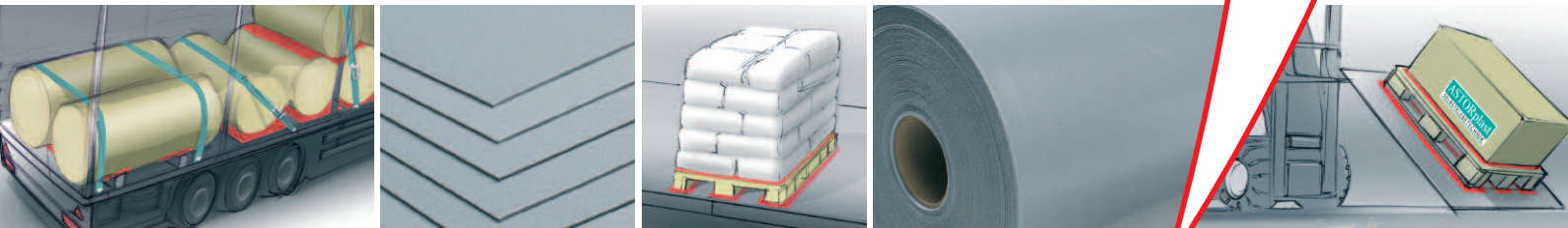




ASTORgrip

**Matériaux antidérapants pour la sécurisation
des charges**



ASTORplast
SELBSTKLEBTECHNIK



ASTORgrip Sûr. Economique. Recyclable.

ASTORgrip est un matériau antidérapant conçu spécialement pour rendre le camionnage plus sûr. C'est ainsi que l'ASTORgrip améliore de manière significative le coefficient de frottement dynamique entre la plate-forme de chargement et la marchandise, augmentant ainsi tant la sécurité que l'efficacité de la sécurisation du chargement.

Sécurité

En termes d'arrimage et de sécurisation de charges, la loi ne tolère aucune approximation dans beaucoup de pays européens ; c'est pourquoi, depuis le 1^{er} janvier 2006, toute opération de camionnage de charges doit tenir compte du paragraphe § 22 du code de la route allemand. Ce paragraphe prescrit que « même un freinage brusque ou un changement de direction rapide ne doivent pas entraîner de risque de glissement, de chute, de roulement ou de basculement de la marchandise transportée ».

Dans des cas extrêmes, les administrations sont habilitées à interdire la circulation des véhicules transportant des charges insuffisamment sécurisées.

- coefficients de frottement certifiés
- adapté également pour la sécurisation de sacs et de bidons en plastique
- coefficient d'imperméabilité élevé

Rentabilité

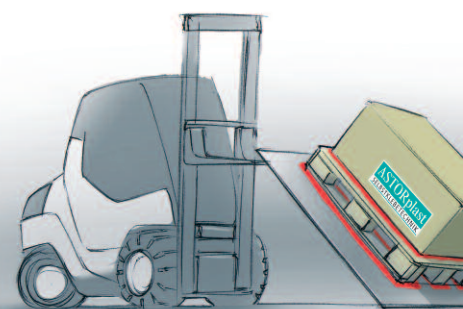
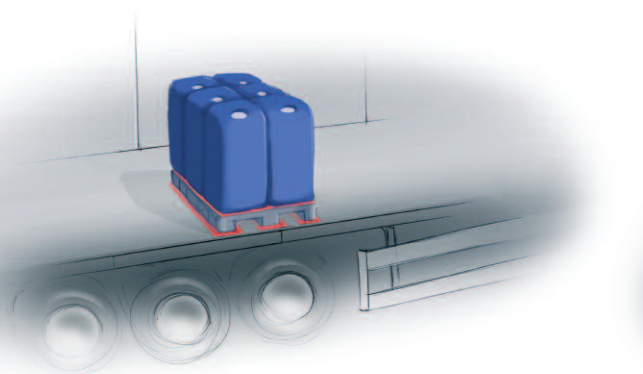
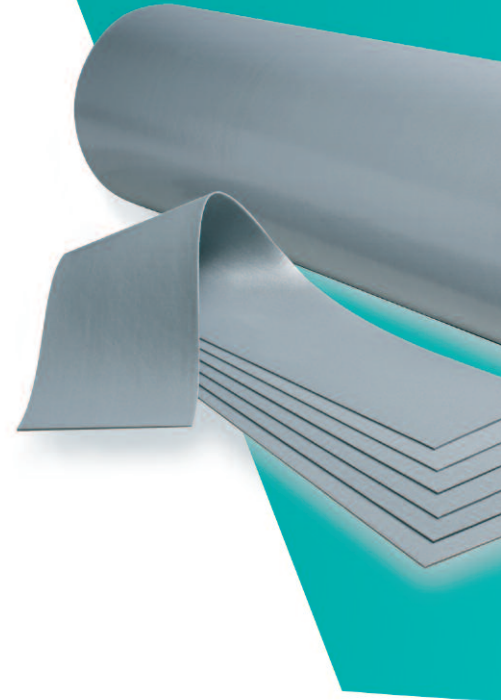
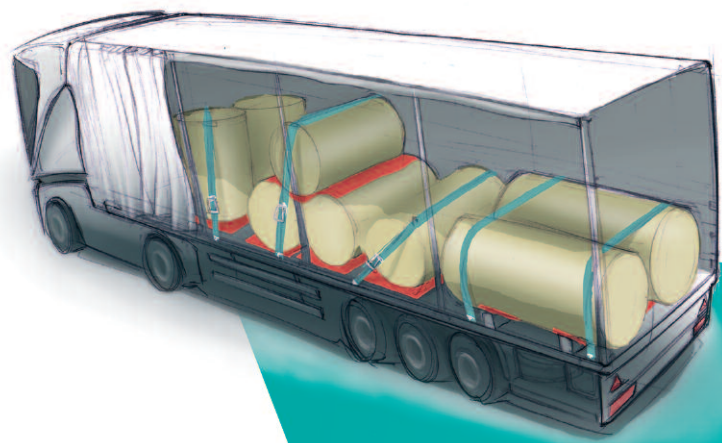
Plus le coefficient de frottement entre la marchandise transportée et la plate-forme de dépôt est élevé, plus l'effort supplémentaire de sécurisation de la charge est réduit. Les coefficients de frottement de l'ASTORgrip étant élevés, ce matériau permet de réduire nettement le temps et les coûts de camionnage. De plus, l'utilisation d'ASTORgrip permet de façon simple et économique d'éviter les avaries par glissement de la charge.

- polyvalent
- réutilisable dans le respect des critères de stockage selon VDI 2700, fiche 15
- lavable
- inodore

Recyclage complet

Une fois utilisé, l'ASTORgrip, grâce à la structure – unique en son genre – dont il est constitué, peut être éliminé à faibles coûts ou recyclé par voie thermique. Cela ne constitue pas seulement un atout financier en termes d'élimination des déchets, mais contribue également à la protection de notre environnement.

- exempt de PVC
- exempt de CFC et de HCFC
- exempt de colles
- exempt d'assouplisseurs



ASTORgrip

Des solutions sur mesure pour la sécurisation des charges

ASTORgrip Basic

La solution standard à un coût raisonnable.

Mousse oléfine polymère équipée des deux côtés d'une couche antidérapante. Idéale, par exemple, pour les cartons, bidons en plastique, sacs en papier ou en plastique, etc.
Épaisseur : 3 mm

ASTORgrip Ultra

Pour des exigences plus élevées.

Mousse oléfine polymère équipée des deux côtés d'une couche antidérapante. Idéale, par exemple, pour les bobines en papier compactes, les palettes en bois, les cartons, les bidons en plastique, les sacs en papier ou en plastique, etc.
Épaisseur : 2 mm, 3 mm, 4 mm

ASTORgrip Ultra plus

La solution pour les exigences maximales.

Mousse oléfine polymère spéciale présentant une densité très élevée et équipée des deux côtés d'une couche antidérapante. Idéale, par exemple, pour les bobines en papier compactes et lourdes, les cartons, les conteneurs à claire-voie et les palettes en bois.
Épaisseur : 2 mm, 3 mm

Types d'ASTORgrip fournis

- sur bobine
- découpé
- couleurs et dimensions spécifiées par le client sur demande

Coefficient de frottement $\mu_d \geq 0,6^*$

Les produits ASTORgrip sont homologués et certifiés pour des combinaisons de matériaux et des poids de chargement divers. Plutôt que de se fier à des essais de laboratoire, ASTORplast a préféré miser sur des institutions indépendantes telles que le service de contrôle technique »DEKRA Automobil GmbH« et l'institut »Fraunhofer Institut Materialfluss und Logistik«. Ces services analysent le comportement de charges réelles sur des plates-formes réelles.



Fraunhofer Institut
Materialfluss
und Logistik

* Rapport d'essai DEKRA 226/1605/702073/180-3990066
Certificat de contrôle Fraunhofer IML du 26.01.2007 (ASTORgrip Ultra 3 mm / bobine papier à enroulement dur)

Avec nous, ça colle



Depuis plus de 40 ans, ASTORplast consacre ses activités aux bandes adhésives et aux produits autocollants et propose, dans ce contexte, des produits standard et des solutions spécifiques.

Le groupe ASTORplast, avec ses sites de fabrication en Allemagne et en Suisse, opère avec grand succès à l'échelle européenne.



Les produits fabriqués sont utilisés dans quasiment tous les secteurs industriels et artisanaux. Les collaborateurs d'ASTORplast, qualifiés et motivés, ont tous pour objectif de satisfaire les clients et de découvrir des solutions innovantes. Les investissements permanents dans la productivité, l'automatisation et la sécurité des processus garantissent une qualité maximale à nos produits. Plusieurs décennies d'expérience accumulée que renforcent des contrôles de qualités aussi bien internes qu'externes, nous permettent d'assurer à nos produits un haut degré de qualité constant.



Bien entendu, l'ASTORplast est certifié selon la norme DIN EN ISO 9001:2000.



ASTORplast Klebtechnik AG
Limesweg 19
D-73553 Alfdorf
Tél +49 71 72-303-0
Fax +49 71 72-303-99
info@astorplast.de
www.astorplast.de



ASTORplast AG
Zürichstrasse 59
CH-8840 Einsiedeln
Tél +41 55 418 75 60
Fax +41 55 418 75 61
info@astorplast.ch
www.astorplast.ch



ASTORplast
Selbstklebeprodukte GmbH
info@astorplast.at
www.astorplast.at



ASTORplast Italia Srl
info@astorplast.it
www.astorplast.it



Bureau de distribution en France
www.astorplast.com



Bureau de distribution en Pologne
www.astorplast.com



Bureau de distribution en Espagne
www.astorplast.com

ASTORplast
SELBSTKLEBETECHNIK