



# propaflex®



Problèmes dus à :



Chocs



Compressions  
et frottements



Dommages  
de fixation



Conditions  
climatiques



## La protection enveloppante et très résistante !

**PROPAFLEX** est un produit innovant étudié et breveté par **Propagroup** pour garantir une protection totale et d'excellente qualité à tous les produits conditionnés en rouleaux, tourets et tubes ou autres.

**PROPAFLEX** est un profilé en matière plastique, obtenu grâce à un processus de production spéciale qui permet de créer deux types de surfaces différentes :

- Une surface interne lisse qui épouse parfaitement les surfaces arrondies en les protégeant avec une efficacité maximale.
- Une surface externe ondulée de manière à atténuer les frottements avec les autres matériaux, mais surtout elle est capable de résister sans aucun problème à de violents impacts, des charges élevées, ainsi qu'à des chocs et des compressions importantes.

**PROPAFLEX** a été développé afin de satisfaire au mieux les exigences des principales aciéries et des plus grands producteurs mondiaux de câbles. Il peut aussi répondre à de nombreuses applications dans d'autres secteurs de production, tels que par exemple la protection des tubes et faisceaux de tubes.

**PROPAFLEX** est :

- 100% recyclable
- Impression standard ou personnalisée traitée anti-UV
- Flexible dans toutes les directions
- Très résistant aux chocs
- Résistant à la compression
- Imperméable
- Soudable
- Répulsif à l'huile
- Résistant aux intempéries
- Facile à utiliser
- Sûr
- Léger





**propaflex**<sup>®</sup>



**PROPAFLEX** existe dans différentes versions et épaisseurs afin de satisfaire toutes les exigences du marché.

- **PROPAFLEX CD** est la version standard de la gamme avec des cannelures horizontales. Cette version a été étudiée pour la protection de surfaces jusqu'à 3000 mm de large.
- **PROPAFLEX MD** est la nouvelle version du produit avec des cannelures verticales. Cette version a été spécialement étudiée pour la protection de surfaces sans limite de dimensions

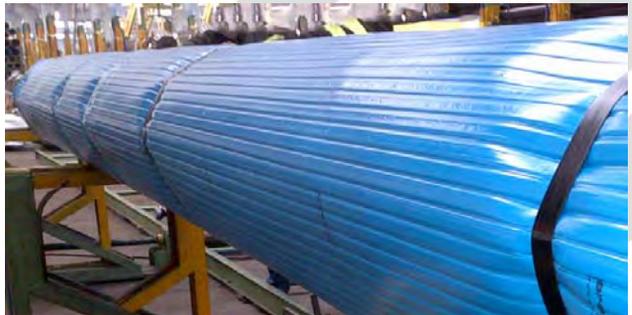
D'autres versions peuvent être réalisées d'après les exigences techniques spécifiques.

Afin de remédier aux problèmes de frottement et d'isolation des produits enroulés sur les bobines (aussi bien en bois qu'en fer), Propagroup a créé une protection efficace qui, avec quelques passages simples, est introduite à l'intérieur de la bobine. Cette protection formera une doublure interne qui protégera le matériau durant le transport et le stockage.



## CERTIFICATIONS ET NORMES

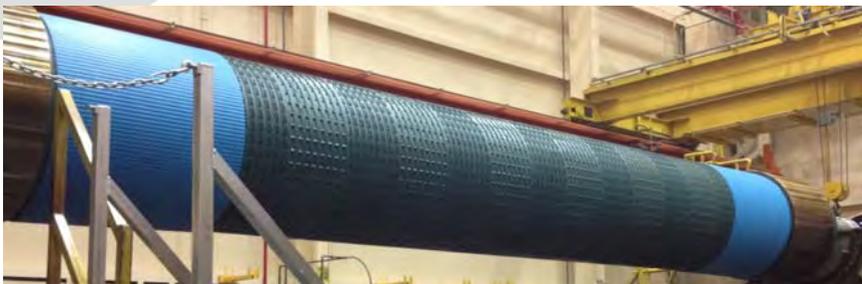
**PROPAFLEX** est certifié par le BFSV d'Hambourg pour la protection des câbles.





Sur demande, **PROPAFLEX** peut être produit avec :

- Hauteurs supérieures à 3000 mm
- Impressions et couleurs personnalisables
- Traitement anti-dérapant
- Traitement Anti-UV
- Traitement antistatique
- Possibilité de le fournir perforé et en formats
- Thermo-formable
- Possibilité de laminer des composants compatibles (ainsi que le VCI)
- Intégration d'un cerclage directement dans la structure



**PROPAPLEX** est un produit qui s'adapte facilement à de nombreuses utilisations et il a des capacités de protection très élevées.. Les champs d'application sont en effet divers et dans des secteurs également très différents entre eux :

- la protection de tubes et de faisceaux de tubes contre les chocs
- la protection de la partie inférieure des palettes contre les chocs accidentels
- la protection de tissus hautement technologiques.

