



# Applications industrielles et biens de consommation

Grades Vydyne® PA66 et PA66/6 pour  
les applications liées aux produits de  
consommation et à l'industrie



## Industrie | COMPTEUR D'EAU

Haute résistance, stabilité dimensionnelle, résistance chimique, résistance à l'hydrolyse, résistance aux UV, bon aspect de surface Offre de Vydine : R530, R535, R540, R550



## Industrie | QUINCAILLERIE, PROFILÉS STANDARDS

Haute résistance, bonne résistance à la compression, excellente résistance à l'usure, résistance chimique Offre de Vydine : 22HSP, 21SPC, 21SPF, 20NSP1, R515, R525, R530

## Industrie | BARETTES DE RUPTURE DE PONT THERMIQUE POUR PROFILÉS DE FENÊTRE

Haute résistance, résistance à la température, CDTL semblable à celui de l'aluminium, stabilité dimensionnelle

Offre de Vydine : 50BWFS, R525, R530, R535, R540, R550



## Industrie | MONOFILAMENT

Excellente résistance à l'abrasion et résistance chimique ainsi qu'une bonne mémoire de forme.

Offre de Vydine : 63A, 65A, 75HF, 66B, 67B

En choisissant les grades Vydyne PA66, nos clients reçoivent des produits de qualité constante, présentant d'excellentes propriétés tout en bénéficiant d'une garantie d'approvisionnement mondiale.

### **Qualité constante**

Nos clients ont besoin d'un polymère parfait. L'intégration totale lors de la fabrication du PA66 d'Ascend, des éléments constitutifs élémentaires (propylène, ammoniac et gaz naturel) au produit emballé, nous donne le contrôle de tous les aspects de la production de notre PA66.

### **Fiabilité**

Ascend est un producteur intégré de PA66 qui vous offre la sérénité et la fiabilité de vos approvisionnements. Avec Vydyne vous obtenez non seulement un produit de qualité mais également notre soutien technique adapté à vos besoins. Nos équipes vous sont entièrement dédiées avant, pendant et après le traitement de votre commande. En travaillant en partenariat, nous vous aidons à garantir le succès de votre activité mais aussi le nôtre.

### **Valeur**

Notre intégration, notre envergure et notre expérience vous garantissent des produits PA66 de haute qualité à l'échelle mondiale et à des prix compétitifs dans toutes les régions du monde. Nos représentants commerciaux et experts techniques sont prêts à vous assister afin de développer les meilleures solutions.

### **Garantie**

Ascend vous offre une gamme complète de produits PA66 et une assistance technique pour transformer vos besoins en solutions.



Pour en savoir plus sur les produits Vydyne, appelez votre représentant commercial ou visitez

[www.ascendmaterials.com](http://www.ascendmaterials.com).

# Grades Vydyne® pour les applications industrielles et produits de consommation

Catégories ▶	Usage général					Modifié par choc			Renforcé de fibre de verre					Haute viscosité										
Produit ▶	50BWFS	22HSP	21SPC	21SPF	20NSP1	49H	47H	41H	R515	R525	R530	R535	R540	R550	63A	65A	75HF	75HB	66B	66J	66R	67B	67R	
<b>Caractéristiques ▶</b>		Thermostabilisé	démoulage aisé, cycle rapide			modifié choc, stabilisé chaleur	haute résistance aux chocs, stabilisé chaleur	très haute résistance aux chocs et stabilisé chaleur	15 % de fibre de verre	25 % de fibre de verre	30 % de fibre de verre	35 % de fibre de verre	40 % de fibre de verre	50 % de fibre de verre	Viscosité faible	Viscosité moyenne					Viscosité élevée			
<b>Applications ▶</b>																								
<b>Biens de consommation</b>																								
Valves pour aérosols																								
clips attache rapide																								
Ustensiles de cuisine																								
Briquets																								
Poussettes																								
<b>Film</b>																								
Emballage alimentaire																								
Sachets et films de cuisson																								
Boyaux artificiels																								
Film sous vide (Industrie)																								
<b>Industrie</b>																								
Roulettes/Roues																								
Engrenages																								
Quincaillerie (vis, rondelles, agrafes)																								
Monofilament																								
Poulies																								
Attaches de rail																								
Formes standard, pièces usinées																								
Barrières thermiques																								
Compteur d'eau, Corps de pompe																								
<b>Articles de sport</b>																								
Crosses																								
Porte-lame de patin de hockey																								
Tête de crosse, raquettes																								
Fixations de ski et de snowboard																								
Volant et moyeux																								
Productivité accrue ▶						Robustesse accrue ▶			Résistance accrue ▶					Viscosité à l'état fondu accrue ▶										



## **Biens de consommation |** **BRIQUETS**

Cycle rapide de moulage, haute résistance, auto-extinguible, résistance chimique, stabilité dimensionnelle  
Offre de Vydine : 21SPC, 21SPF, 20NSP1



## **Biens de consommation |** **CLIPS À OUVERTURE**

Allongements élevé, résistance chimique, performance à base température  
Offre de Vydine : 22HSP, 21SPC, 21SPF, 20NSP1, 47H

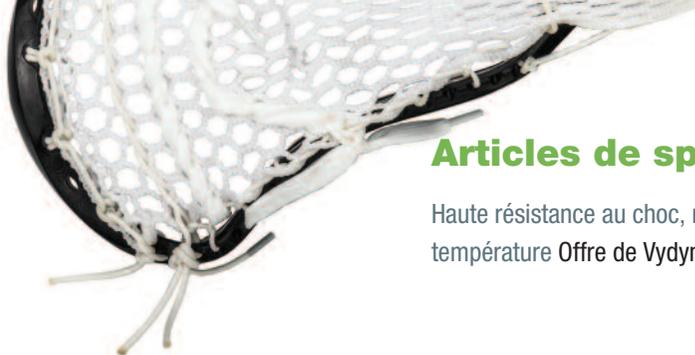
## **Biens de consommation |** **COMPOSANTES POUR** **POUSSETTES**

Durabilité, haute résistance, bon aspect  
Offre de Vydine : 22HSP, 21SPC, 21SPF, 47H, R525, R530



## **Biens de consommation |** **USTENSILES DE CUISINE**

Haute résistance, rigidité, résistance chimique, haute résistance à la chaleur, approuvé pour usage alimentaire  
Offre de Vydine : 21SPC, R515, R525, R530, R535



## Articles de sport | TÊTE DE CROSSE

Haute résistance au choc, rigidité, bons résultats à basse température Offre de Vydine : 41H, 47H

## Articles de sport | PORTE-LAME

Haute résistance aux chocs, rigidité, performances à basse température Offre de Vydine : 41H, 47H



## Film | EMBALLAGE ALIMENTAIRES

Résistance à la perforation, bonnes propriétés de barrière, haute résistance à la chaleur, approuvé pour usage alimentaire

Offre de Vydine : 75HB, 63A, 65A, 66B, 66J, 66R

## Biens de consommation | VALVES POUR AÉROSOLS

Haute productivité, résistance chimique, haute résistance, stabilité dimensionnelle Offre de Vydine : 21SPC, 21SPF, 20NSP1





## **Amérique du Nord**

1010 Travis Street, Suite 900  
Houston, TX 77002, États-Unis  
+1 713 315 5700

## **Europe**

Watson & Crick Hill Park  
11, rue Granbonpré - Bâtiment H  
B-1435 Mont-St-Guibert  
Belgique  
+32 10 60 8600

## **Asie**

Unit 3602, Raffles City  
No. 268, Xizang Road (M),  
Shanghai, Chine 200001  
+86 21 6340 3300

**inspiring** everyday

[www.ascendmaterials.com](http://www.ascendmaterials.com)

© 2016 Ascend Performance Materials Operations LLC

Les marques et les logos Ascend Performance Materials et Vydine sont  
des marques déposées d'Ascend Performance Materials Operations LLC.

Mis à jour en octobre 2016