



Productos de consumo y aplicaciones industriales

Productos Vydyne® PA66 y PA66/6 para productos de consumo y aplicaciones industriales



Uso industrial | CONTADOR DE AGUA

Alta resistencia, rigidez, resistencia química, resistencia a la hidrólisis, resistencia UV, buen aspecto superficial Oferta Vydyne: R530, R535, R540, R550



Uso industrial | TORNILLERÍA DE MONTAJE, SEMIPRODUCTOS

Alta resistencia, buena resistencia a la compresión, excelente resistencia al desgaste, resistencia química Oferta Vydyne: 22HSP, 21SPC, 21SPF, 20NSP1, R515, R525, R530

Uso industrial | ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

Alta resistencia, resistencia térmica, correspondencia del coeficiente de dilatación térmica lineal para el aluminio, estabilidad dimensional Oferta Vydyne: 50BWFS, R525, R530, R535, R540, R550



Uso industrial | MONOFILAMENTO

Excelente resistencia a la abrasión, resistencia química, buena recuperación elástica Oferta Vydyne: 63A, 65A, 75HF, 66B, 67B



Productos de consumo | ENCENDEDORES

Ciclo de moldeado rápido, alta resistencia, autoextinguible, resistencia química, estabilidad dimensional
Oferta Vydine: 21SPC, 21SPF, 20NSP1



Productos de consumo | SISTEMAS DE CIERRE DE CINTURÓN

Alta resistencia, resistencia química, funcionamiento a bajas temperaturas, cierres a presión
Oferta Vydine: 22HSP, 21SPC, 21SPF, 20NSP1, 47H

Productos de consumo | COCHECITOS DE BEBÉ

Duración, alta resistencia, buen aspecto
Oferta Vydine: 22HSP, 21SPC, 21SPF, 47H, R525, R530



Productos de consumo | MENAJE DE COCINA

Alta resistencia, rigidez, resistencia química, alta resistencia térmica, aprobaciones para uso alimentario
Oferta Vydine: 21SPC, R515, R525, R530, R535

Productos Vydyne® para productos de consumo y aplicaciones industriales

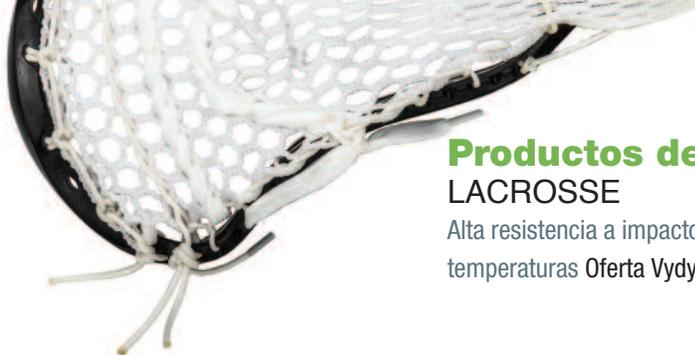
Categoría ▶	Uso general					Modificados para impactos			Con fibra de vidrio						Alta viscosidad									
Producto ▶	50BWFS	22HSP	21SPC	21SPF	20NSP1	49H	47H	41H	R515	R525	R530	R535	R540	R550	63A	65A	75HF	75HB	66B	66J	66R	67B	67R	
Características ▶		Esta- bilizado al calor	Lubricado, ciclo rápido			Bajo impacto	Impacto moderado	Alto impacto	Fibra de vidrio al 15%	Fibra de vidrio al 25%	Fibra de vidrio al 30%	Fibra de vidrio al 35%	Fibra de vidrio al 40%	Fibra de vidrio al 50%	Viscosidad relativa baja	Viscosidad relativa moderada					Viscosidad relativa elevada			
Aplicaciones ▼																								
Productos de consumo																								
Válvulas de aerosoles																								
Sistemas de cierre de cinturón																								
Menaje de cocina																								
Encendedores																								
Cochechitos de bebé																								
Películas																								
Envasado de productos alimentarios																								
Bolsas para horno, revestimientos para bandejas																								
Envolturas para salchichas																								
Películas de envasado al vacío (aplicación industrial)																								
Aplicaciones industriales																								
Conjuntos rodantes/Ruedas																								
Motores																								
Tornillería de montaje (tornillos, tuercas, clips)																								
Monofilamento																								
Poleas																								
Fijaciones de carril																								
Semiproductos, piezas mecanizadas																								
Rotura de puente térmico																								
Contadores de agua, carcasas para bombas																								
Productos deportivos																								
Cámaras de cañón de armas																								
Soportes para cuchillas de patines de hockey																								
Cabezales lacrosse																								
Fijaciones de esquí y snowboard																								
Ruedas y cubos																								

Mayor productividad ▶

Mayor robustez ▶

Mayor resistencia ▶

Mayor resistencia a la fusión ▶



Productos deportivos | CABEZAL LACROSSE

Alta resistencia a impactos, rigidez, funcionamiento a bajas temperaturas Oferta Vydine: 41H, 47H

Productos deportivos | SOPORTES DE CUCHILLAS

Alta resistencia a impactos, rigidez, funcionamiento a bajas temperaturas Oferta Vydine: 41H, 47H



Películas | ENVASADO DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS

Resistencia a la perforación, buenas propiedades de barrera, alta resistencia térmica, aprobaciones para uso alimentario

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

Productos de consumo | VÁLVULAS DE AEROSOL

Alta productividad, resistencia química, alta resistencia, estabilidad dimensional Oferta Vydine: 21SPC, 21SPF, 20NSP1



Cuando se trata de Vydyne PA66 de Ascend Performance Materials, los clientes esperan consistencia en calidad de producto, rendimiento y seguridad de suministro en cualquier parte del mundo.

Consistencia del producto de producto

Nuestros clientes requieren el polimero perfecto.

Desde los bloques minimos de construccion de propileno, amonia y gas natural hasta los productos empaquetados, la integracion completa de manufacturaction de PA66 nos da el control total de cada aspecto de produccion.

Seguridad

Con sitios multiples de manufacturacion, Ascend puede asegurar la entrega del suministro aun en tiempos volatiles del mercado. Nuestros bienes versatiles nos habilitan a costar los productos de grado comercial de forma rentable y al mismo tiempo personalizarlo para aplicaciones especiales.

Valor

Nuestra integracion, escala y experiencia le provee un PA66 de alto rendimiento a escala mundial, a precios competitivos en todas las regiones del mundo. De cientificos doctorados a ingenieros de servicio de campo, Ascend posiciona los equipos de apoyo cerca de usted para proveer soluciones rapidas y efectivas.

Confianza

Confie en Ascend para un portafolio completo de productos de PA66 y el apoyo tecnico para convertir sus necesidades en soluciones.



Para más información sobre lo que pueden ofrecerle los productos Vydyne, llame a su representante de ventas o visite www.ascendmaterials.com.



Norteamérica

1010 Travis Street, Suite 900
Houston, TX 77002 EE. UU.
+1 713 315 5700

Europa

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

Asia

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

inspiring everyday

www.ascendmaterials.com

© 2016 Ascend Performance Materials Operations LLC

Las marcas y los logotipos Ascend Performance Materials y VVydyne son marcas registradas de Ascend Performance Materials Operations LLC.

Revisado en octubre de 2016