

COATS  
ultrabloc sy



POLÍMERO  
SUPER ABSORBENTE

# Coats® Ultrabloc™ SY

Ultrabloc SY es un hilo de polímero superabsorbente hilado que es ideal para el bloqueo en seco en productos de alambre y cable. Está probado en ciclos de temperatura, envejecimiento por calor y pruebas de congelación/descongelación.

Ultrabloc SY se fabrica cuidadosamente en un equipo de hilado de última generación para asegurar una superficie lisa y consistente. Este método de fabricación también previene la micro o macro flexión. Su acabado sin recubrimiento ayuda a reducir el desprendimiento o el espolvoreo durante la fabricación de los cables, lo que mejora la productividad.

## ¿POR QUÉ ELEGIR ULTRABLOC SY?

- Disminuye el tiempo de preparación del cable
- Elimina la necesidad de disolventes potencialmente peligrosos
- Se requieren menos materiales consumibles
- Un ambiente de trabajo más limpio
- Mejora de la vida útil del equipo

## MAIN USES:

- Cables de energía de baja, media o alta tensión
- Aplicaciones de cable seco de fibra óptica

## GAMA DE PRODUCTO

Producto	Peso g/m	dtex	Resistencia		N	Elongación a la rotura %	Velocidad de Absorción* g/min	Capacidad de Absorción** g/min
			kg	lb				
Ultrabloc SY 450	0.05	500	0.71	1.57	7	≥10	20	100
Ultrabloc SY 600	0.07	660	0.92	2.02	9	≥10	20	100
Ultrabloc SY 725	0.07	720	1.33	2.92	13	≥10	20	100
Ultrabloc SY 900	0.10	990	1.53	3.37	15	≥10	20	100
Ultrabloc SY 1800	0.2	2000	4	8.9	40	≥ 15	≥ 40	≥ 70
Ultrabloc SY 4500	0.5	5000	8.6	19.0	85	≥ 15	≥ 40	≥ 70
Ultrabloc SY 9000	1.0	10000	15.2	0.0	150	≥ 15	≥ 40	≥ 70
Ultrabloc SY 18000	2.0	20000	40.7	0.0	400	≥ 15	≥ 40	≥ 70
Ultrabloc SY 36000	4.0	40000	50.9	0.0	500	≥ 15	≥ 40	≥ 70
Ultrabloc SY 54000	6.0	60000	50.9	0.0	500	≥ 15	≥ 40	≥ 70

\*Velocidad de Absorción: Interna QSP 7.74

\*\*Capacidad de absorción: Interna QSP 7.75



# Coats® Ultrabloc™ SY

## ¿QUÉ DIFERENCIA A ULTRABLOC SY DE LOS PRODUCTOS DE LA COMPETENCIA?

En relación con otros productos en el mercado, Ultrabloc SY ofrece:



poder de expansión más rápido



mayor capacidad de expansión



más fuerza

### LO QUE SIGNIFICA...

Ultrabloc SY absorbe agua a una velocidad **2 - 3 veces** más rápida que los productos de la competencia, proporcionando una protección óptima contra los elementos.

En comparación con los productos de la competencia en el mercado, se demostró que Ultrabloc SY es la mejor fibra en términos de:



Velocidad de Absorción



Capacidad de Absorción



Resistencia a la tracción

Ideal para cables de energía de baja, media o alta tensión y aplicaciones de cable seco de fibra óptica.



POLÍMERO SUPER ABSORBENTE

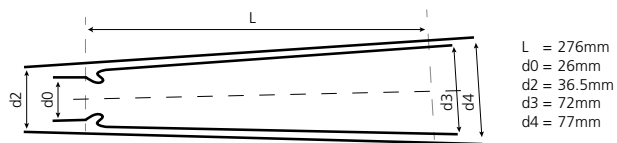
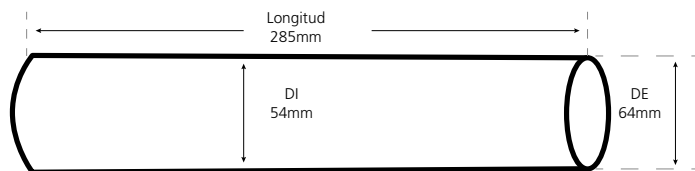
Dado que las condiciones y las aplicaciones varían considerablemente en el uso de un producto, el cliente y/o usuario debe asegurarse de que el producto cumpla con los requisitos del cliente final y que sea adecuado para el uso final previsto. Coats no acepta ninguna responsabilidad por el uso o la aplicación inadecuada de los productos. La información proporcionada se basa en promedios actuales y debe tomarse solo como indicativa. Coats no acepta ninguna responsabilidad por la precisión y exactitud de la información proporcionada. Las hojas de información del producto se actualizan periódicamente, asegúrese de consultar la publicación más reciente. Coats respalda a los clientes con asesoría sobre aplicaciones individuales a pedido; si tiene alguna pregunta o inquietud, por favor contáctenos. © Copyright reservado 2019



# Coats® Ultrabloc™ SY



## OPCIONES DE EMPAQUE



## APOYO DE EXPERTOS EN EL MUNDO REAL

El costo final de cualquier hilo también incluye costos ocultos, ocasionados por los métodos y herramientas que se aplican. Nuestros expertos saben exactamente cómo reducir esos costos, ahorrar tiempo y aumentar la productividad.



### Visitas Individuales

No es necesario que se movilice, nuestros expertos viajarán hasta donde esté. En persona, en línea o por teléfono, nuestros consultores capacitados se ocupan del tipo de problemas que cualquier fábrica puede enfrentar, proporcionando una solución para hoy y un plan para la eficiencia futura.



### Presentaciones y Entrenamiento

Desde la selección de los hilos hasta la formación de puntadas, el uso del color y las soluciones para problemas de producción comunes, tomamos el aprendizaje acumulado a través de años de experiencia práctica y lo presentamos en forma de seminarios, talleres y presentaciones de alto impacto.



### Centro de Innovación

Colaborar directamente con expertos en I+D en nuestro Centro de Innovación para crear soluciones pioneras y a medida para productos que van desde materiales de alto desempeño hasta vestimenta y calzado. Equipados con tecnología de punta, rápidamente convertimos las ideas en diseños de prototipos listos para su fabricación.

Para reducir sus costos ocultos, hable con Coats. Desde auditorías de subprocesos en preproducción hasta los últimos boletines tecnológicos, brindaremos soporte que le ayudará a lograr resultados medibles.

Para obtener más información, por favor contacte a su representante de Coats o visita [www.coats.com/ultrabloc-sy](http://www.coats.com/ultrabloc-sy)

