

COATS

FlamePro orbit



MULTI-HAZARD
PROTECTIVE YARNS

Coats® FlamePro Orbit™

Coats Flamepro Orbit es una gama de hilados innovadores que se producen considerando la máxima eficiencia. La innovadora construcción de Flamepro Orbit permite mejorar el rendimiento sin comprometer la calidad que se le confía a Coats. Los hilos de Coats Orbit muestran una mejor resistencia al pilling, una menor vellosidad así como propiedades de conducción de la humedad.

POR QUÉ ELEGIR FLAMEPRO ORBIT?

- Excepcional resistencia a las llamas y al calor
- Buena resistencia al pilling
- Reduce la vellosidad
- Excelentes propiedades de evacuación de la humedad
- Con propiedades de suavidad y frescura
- Mezclas personalizadas de hasta cinco fibras
- Amplia selección de tipos de fibra
- Disponible en fibras cortadas y filamentos
- Se dispone de hilados y fibra teñidos en colores
- Enfoque científico para realizar una mezcla de ingeniería que evite un extenso muestreo de prueba y error (con Coats Synthesizer)
- Sistemas de revestimiento personalizados disponibles, incluyendo descarga a tierra y antimicrobianos.
- Normas incluidas Euro EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN 13034, EN 11495, y NFPA 2112, NFPA 70e

USOS PRINCIPALES

- Denim retardante al fuego
- Ropa de bomberos para estación
- Estaciones de petróleo y gas
- Plantas de petróleo y gas natural



Coats FlamePro Orbit

EJEMPLOS DE PRODUCTOS

Art/ Tkt	Construcción del hilado	Dtex del hilado	Denier del Hilado	Resistencia a la rotura cN	Tenacidad cN/tex	Elongación %
FP00030	Para-Aramid	590	531	4409	7.5	3.6
FP00033	Meta-aramid/ Para-Aramid	294	265	824	2.8	3.4
FP00063	Modacrylic/ Protex C/ Cotton/ Nylon PA	321	288.9	521.9	32.1	8.3

Los conceptos de hilado mencionados anteriormente son sólo indicativos.
Para opciones personalizadas, por favor contacte con su oficina local de Coats.



MULTI-HAZARD
PROTECTIVE YARNS



Coats FlamePro Orbit

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

Colabore directamente con los expertos en I+D de nuestro Centro de Innovación para crear soluciones innovadoras y personalizadas para productos que van desde materiales de alto rendimiento hasta ropa y calzado. Equipado con tecnología de punta, rápidamente convertimos las ideas en diseños de prototipos listos para su fabricación.

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

Para obtener más información, por favor contacta a tu representante de Coats o visita www.coats.com/en/Industries/Personal-Protection

OTROS PRODUCTOS DE LA GAMA RESISTENTE A LAS LLAMAS

Para complementar la gama Flamepro FLX, también tenemos una selección de hilados e hilos de costura especializados resistentes a las llamas. Cada uno de estos productos tiene beneficios adicionales específicos para el uso final.

NOMBRE DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

FlamePro

Un rango de fibras que pueden ser mezcladas para crear hilados hechos a medida específicamente para aplicaciones de uso final que requieren resistencia a la llama, protección al arco eléctrico o protección contra salpicaduras de metal.

Firefly

Hilo de coser de fibra de meta-aramida que puede resistir temperaturas hasta 371°C, lo que lo convierte en una excelente opción para prendas de protección.

Firefly Fil

Hilo de coser de filamento continuo 100% meta-aramida usado en prendas de protección que requieren protección contra las llamas o el calor.

Protos

Hilo de coser de para-aramida que es más fuerte que el acero y está específicamente diseñado para cumplir con las exigencias de seguridad y contra incendios para temperaturas de hasta 450°C.



MULTI-HAZARD
PROTECTIVE YARNS

