

Stream-Line

Mangueras PUR Stream-Line - Características

Evolución a PUR *Stream-Line*

Acoples con conexión a manguera *Stream-line*

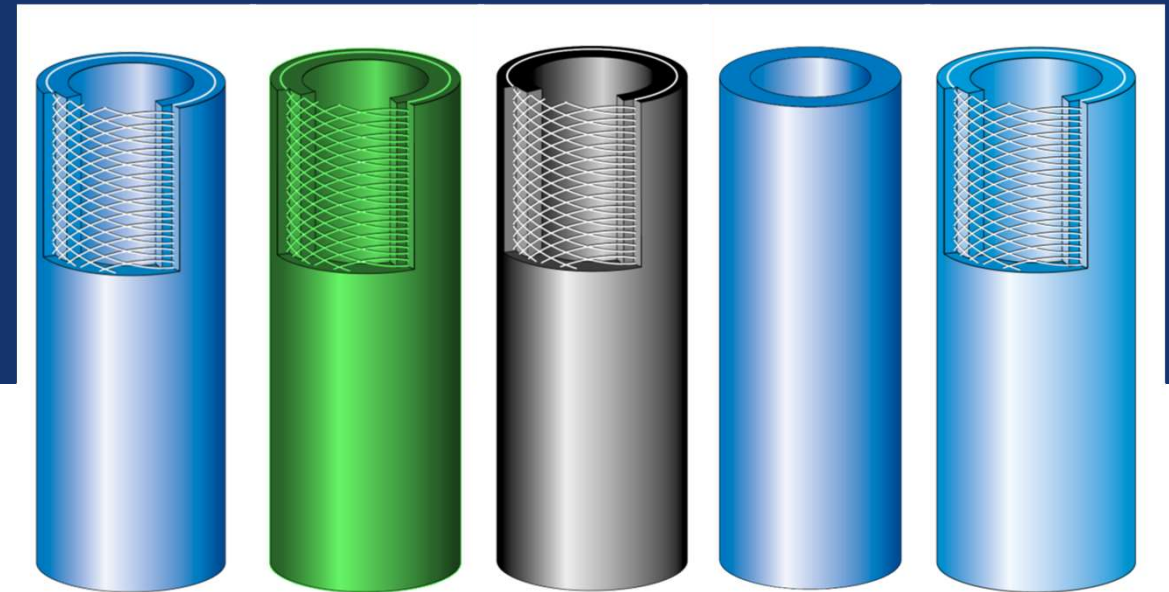


Stream-Line

Programa de mangueras

Características, ventajas y beneficios

Comparativa de flujo



Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com

Manguera *Stream-Line*

La serie *Stream-Line* de CEJN es una gama de mangueras PUR, diseñada como parte de una línea de alto desempeño. Son compatibles con otros productos *Stream-Line* como:

- Acoplamientos para mangueras.
- Acoples rápidos de alta eficiencia energética
- Protectores de manguera y adaptadores

Aplicaciones:

- Herramientas y sistemas neumáticos, de cualquier tamaño y capacidad
- Ideales para ambientes demandantes como: taller Automotriz, mantenimiento Industrial, laboratorios y líneas de ensamblaje, incluyendo aplicaciones Robóticas. .

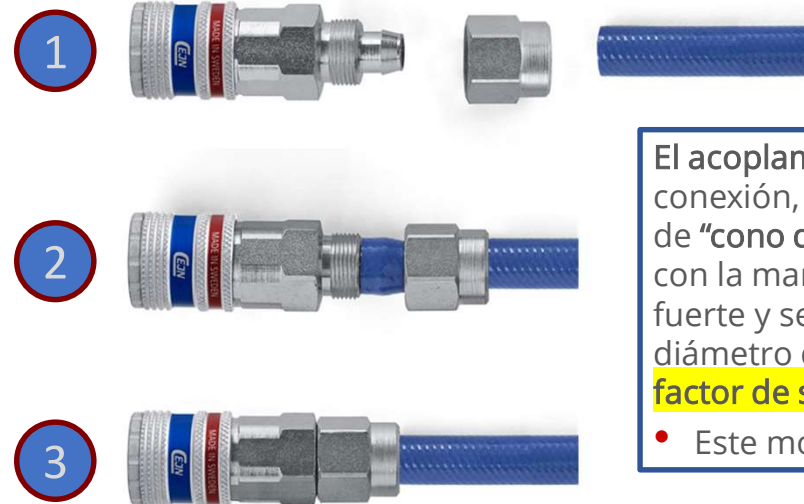
Características:

- Ligeras y extremadamente flexibles
- Excelente retorno a su forma original
- Resistentes a la abrasión
- Resistencia al impacto, a la tracción y al desgarro

- Reduce el riesgo de fugas
- Otorga una mayor vida útil que otras soluciones del mercado
- Sistemas neumáticos con una mayor calidad y eficiencia energética



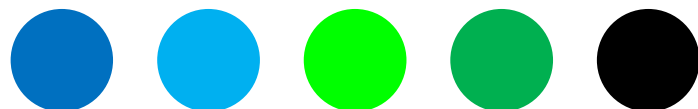
Stream-Line



El acoplamiento *Stream-Line* es un método de conexión, basado en la combinación dimensional de “cono de montaje + tuerca giratoria”, que junto con la manguera *Stream-line*, otorga un conjunto fuerte y seguro, sin bridas, ni casquillos, con un diámetro de flujo estable y **obteniendo el máximo factor de seguridad para el ensamble.**

- Este montaje no requiere reapriete.

Mangueras



Stream-Line

Variedad de Mangueras PUR, diseñadas para aplicaciones específicas:

- Aire Comprimido
- Agua – Lavado
- FDA
- Hi-Vis
- Aire Respirable
- Anti-chispas

MATERIAL

PUR

x10

Duración

más que PVC, otras gomas y termoplásticos tradicionales

Características:

El grupo de Poliuretanos (PUR) abarca una gran línea de productos cuyas características en lo que a durezas se entiende, se extiende desde el caucho blando y elástico hasta la dureza de la poliamida.

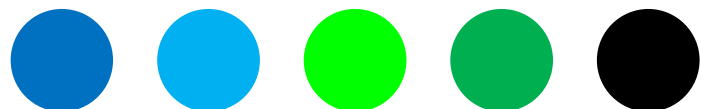
En el PUR se pueden encontrar durezas desde 40 a 96 grados Shore A, e incluso dicho material en formato poroso (PUR esponjoso) de célula cerrada o bien en formato termoplástico.

El poliuretano es un material sintético, elástico, con una fuerte estructura interna, la cual le confiere unas altas propiedades mecánicas.

Aplicaciones:

- Alta resistencia al desgaste y a la abrasión
- Excelente comportamiento tracción/compresión
- Alta elasticidad incluso en las durezas más altas
- Gran resistencia al desgarre y cizallamiento
- Resistencia al agua, gasolinas, aceites grasas, ozono

Mangueras



Stream-Line

Variedad de Mangueras PUR, diseñadas para aplicaciones específicas:

- Aire Comprimido
- Agua - Lavado
- FDA
- Hi-Vis
- Aire Respirable
- Anti-chispas

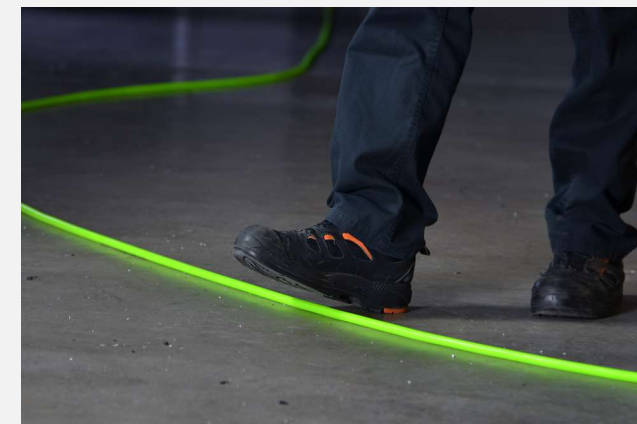
MATERIAL

PUR

x10

Duración

más que PVC, otras gomas y termoplásticos tradicionales



SEGURIDAD

Hi-Vis
Mangueras de Alta Visibilidad

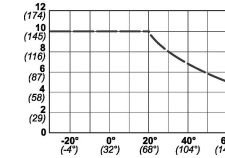
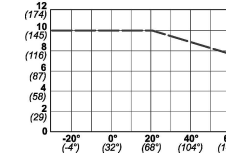
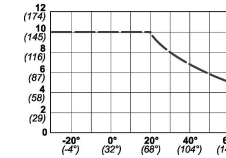
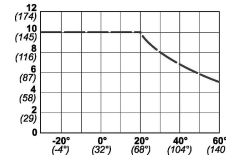
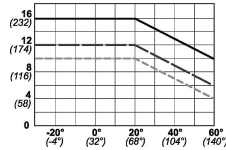
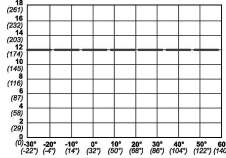
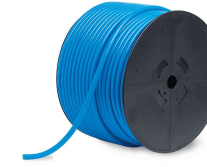
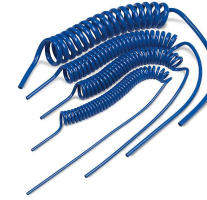


Aire comprimido

Agua

Aire respirable

Mangueras



Tipo Material	Reforzada (fibra de poliéster)	Reforzada (fibra de poliéster)	No-reforzada	Espiral No-reforzada	Reforzada (fibra de poliéster)	Espiral No-reforzada
Características Aplicaciones	Disipa la descarga electrostática	Duradera y amplia gama de temperaturas	Ligera y flexible	Capacidad de retorno y resistencia al enrollamiento	Entornos húmedos y mojados	Aire respirable Anti-chispas
Aprobaciones			FDA	FDA	Agua	Aire Respirable
Material	Caucho EPDM	Poliuretano a base de éster (PUR)	Poliuretano a base de éster (PUR)	Poliuretano a base de éster (PUR)	Poliuretano a base de éster (PUR)	Poliuretano a base de éster (PUR)
Presión máx.de trabajo	12 bar (174 PSI)	16 bar (232 PSI) Anti-chispas 14 bar (203 PSI)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)
Versiones disponibles:						
Hi-Vis	-	✓*	-	✓*	-	-
Anti-chispas	-	✓**	-	✓#	-	✓
Anti-estática	✓	-	-	-	-	-
Stream-Line	-	✓	✓	✓	✓	✓
Disponible en kits de ensambles pre-armados	-	✓	-	✓	-	✓

Opciones de disponibilidad:

* Hi- Vis



** Anti- Chispas



Anti- Chispas



info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com



Aire respirable
Kits de mangueras para aire respirable
Ensamblajes certificados.

Kit certificado de CEJN cumple con las normativas SS-EN14594 y 14593-1. Pruebas de certificación de integridad en el centros de prensado de mangueras.

Stream-Line

Los conectores Stream-Line se adaptan perfectamente a las mangueras PUR de CEJN. Son reutilizables fácilmente con solo unas pocas herramientas básicas.



Orificio de inspección

Orificio de inspección en el casquillo: Para garantizar un montaje correcto. Para asegurar que su manguera todavía está en perfectas condiciones operativas.



Mangueras

Aire respirable



	Espiral No-reforzada	Reforzada fibra de poliéster	Reforzada Hibrida
Tipo Material:	Poliuretano a base de éster (PUR)	PVC Refuerzo Poliéster	Goma de nitrilo (NBR), Cubierta con NBR/PVC
Acoplamientos:	Enchufes Serie 342 con racores reutilizables Stream-Line	Enchufes y espigas Series 341, 342, 344, 345 o 346	Enchufes y espigas Series 341, 342, 344, 345 o 346
Presión máx. de trabajo:	10 bar	15 bar	15 bar
Presión mín. de rotura:	25 bar	60 bar	60 bar
Características:			
Resistente a las chispas:	✓	✓	✓
Antiestática:	-	-	✓
Durabilidad	●●●●●	●●●○○	●●●●●
Flexibilidad	●●●●●	●●●●○	●●○○○



- Bloqueo de seguridad automático
- Alto caudal
- Manejo con una sola mano
- Dimensiones compactas
- Disponible con racores Stream-Line
- La serie 340 diseñada para sistemas de H2S

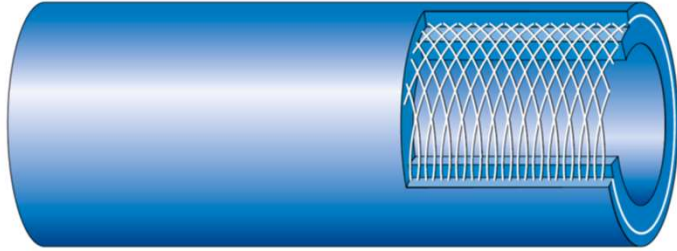


Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

info@aesscorp.com
 WA: +507 6378 0341
 www.aesscorp.com



Stream-Line



Manguera – Reforzada

- Manguera poliuretano PUR
- Ligera y flexible
- Presión máx. de trabajo: 16 bar (232 PSI)
- Larga vida útil
- Resistente a aceites y disolventes



Construcción: Material PUR a base de éster, reforzado con fibra de poliéster.

- Amplio rango de temperaturas
- Altamente resistente a la tracción, desgaste e impactos
- La manguera recupera fácilmente su forma original
- Excelente resistencia a la abrasión

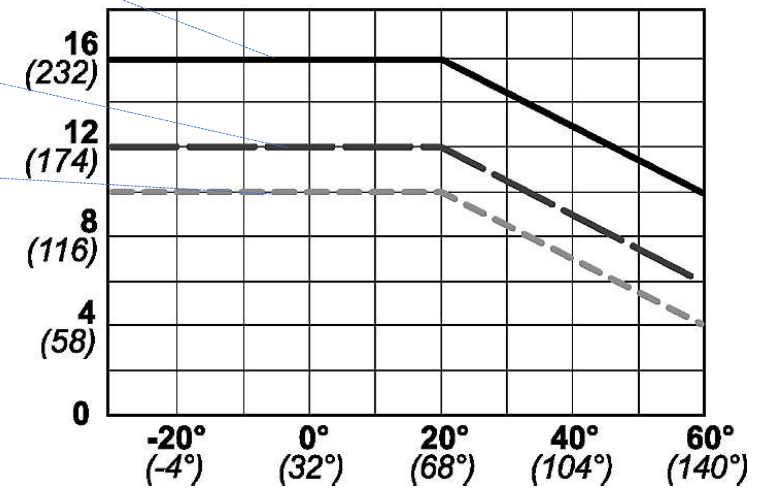
#	Long. Empaque (m)	Diámetro Interno (mm) (in)	Diámetro Externo (mm) (in)	Max Presión Trab. (bar) (psi)	Min Presión Rup. (bar) (psi)	Min Radio Curv. (mm)	SF x
199581000	100	6.5 (1/4)	10 (3/8)	16 (232)	64 (928)	26.6	4.0
199581020	50	6.5 (1/4)	10 (3/8)	16 (232)	64 (928)	26.6	4.0
199581200	100	8 (5/16)	12 (1/2)	16 (232)	64 (928)	35.2	4.0
199581220	50	8 (5/16)	12 (1/2)	16 (232)	64 (928)	35.2	4.0
199581350	100	9.5 (3/8)	13.5 (17/32)	16 (232)	64 (928)	48.0	4.0
199581370	50	9.5 (3/8)	13.5 (17/32)	16 (232)	64 (928)	48.0	4.0
199581600	100	11 (7/16)	16 (5/8)	12 (174)	48 (696)	60.0	4.0
199581638	50	11 (7/16)	16 (5/8)	12 (174)	48 (696)	60.0	4.0
199581801	50	13 (1/2)	18 (11/16)	10 (145)	40 (580)	75.5	4.0
199582100	50	16 (5/8)	21 (13/16)	10 (145)	40 (580)		4.0
199582400	25	19 (3/4)	24 (15/16)	10 (145)	40 (580)		4.0

Tube Interno: Poliuretano a base de éster
Refuerzo: Fibra de poliéster trenzado
Cubierta: Poliuretano a base de éster

6.5 | 8 | 9.5 mm

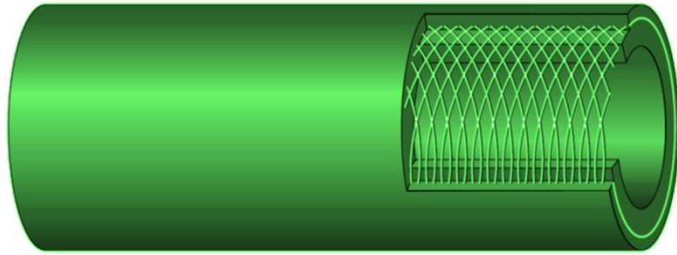
11 mm

13 | 16 | 19 mm



Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com



Manguera – Reforzada

- Manguera poliuretano PUR
- Ligera y flexible
- Presión máx. de trabajo: 16 bar (232 PSI)
- Larga vida útil
- Resistente a aceites y disolventes

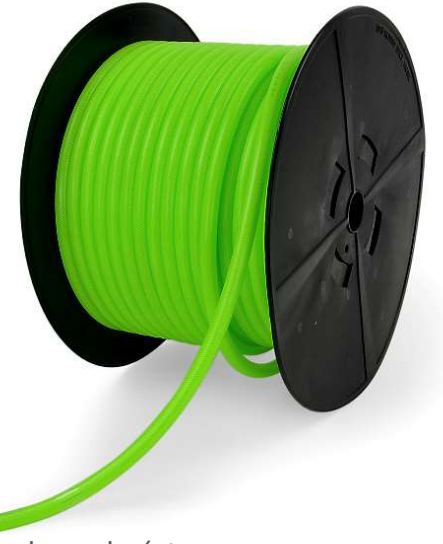
Construcción: Material PUR a base de éster, reforzado con fibra de poliéster.

- Manguera de seguridad Hi-Vis,
- Larga vida útil
- Excelentes cualidades de envejecimiento
- Excelente resistencia al aceite, Disolventes y otras soluciones no acuosas

#	Long. Empaque	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Max Presión Trab.		Min Presión Rup.		Min Radio Curv.	SF
		(m)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(bar)	(psi)	(bar)		
199581288	100	8	5/16	12	1/2	16	232	64	928	35.2	4.0
199581388	100	9.5	3/8	13.5	17/32	16	232	64	928	48.0	4.0
199581688	50	11	7/16	16	5/8	12	174	48	696	60.0	4.0
199581888	50	13	1/2	18	11/16	10	145	40	580	75.5	4.0

Stream-Line

Hi-Vis

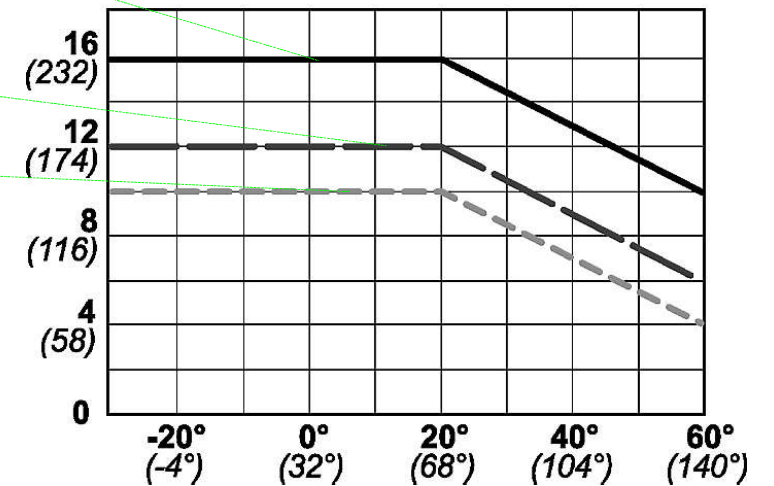


Tube Interno: Poliuretano a base de éster
Reforzo: Fibra de poliéster trenzado
Cubierta: Poliuretano a base de éster

8 | 9.5 mm

11 mm

13 mm



Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

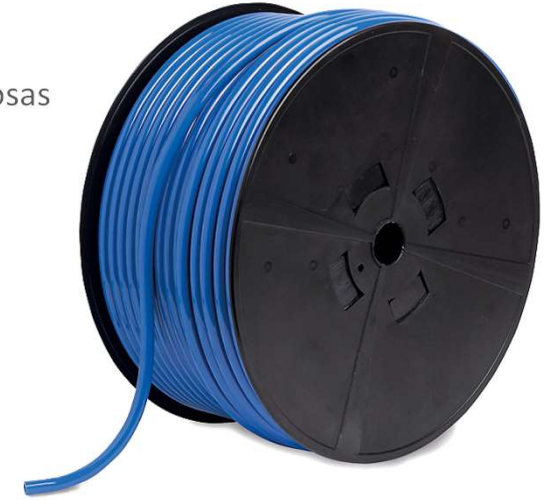
info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com



Manguera – Sin reforzar

- Manguera poliuretano PUR
- Excelente resistencia a aceites, disolventes y otras soluciones no acuosas
- Larga vida útil con excelentes propiedades de resistencia
- Apropiaada para conexiones del tipo “empujar para conectar”

Stream-Line



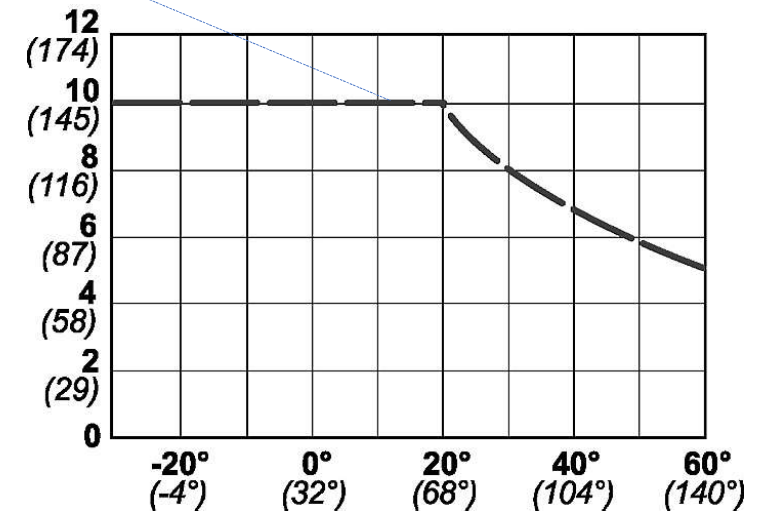
Construcción: Material PUR a base de éster, Material Cumple Normativa FDA.

- Presión máxima de trabajo de hasta 10 bar (145 PSI)
- Ligera y flexible
- Excelente resistencia a la tracción, desgaste e impactos
- Recupera fácilmente su forma original

#	Long. Empaque	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Max Presión Trab.		Min Presión Rup.		Min Radio Curv.	SF
	(m)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	x
199580702	50	4	3/16	6	1/4	10	145	25	362	13.2	2.5
199580802	50	5	12/61	8	5/16	10	145	25	362	17.3	2.5
199581002	50	6.5	1/4	10	3/8	10	145	25	362	26.6	2.5
199581202	50	8	5/16	12	1/2	10	145	25	362	35.2	2.5
199581602	50	11	7/16	16	5/8	10	145	25	362	60	2.5

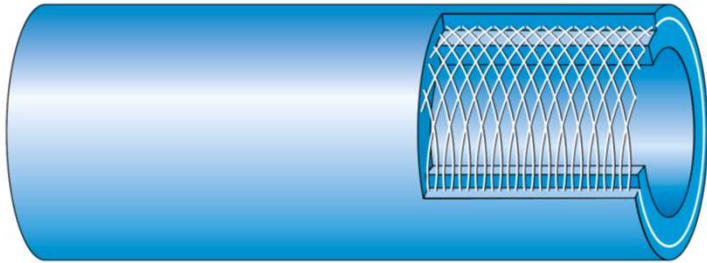
Tubo : Poliuretano base de éster

4 | 5 | 6.5 | 8 | 11 mm



Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

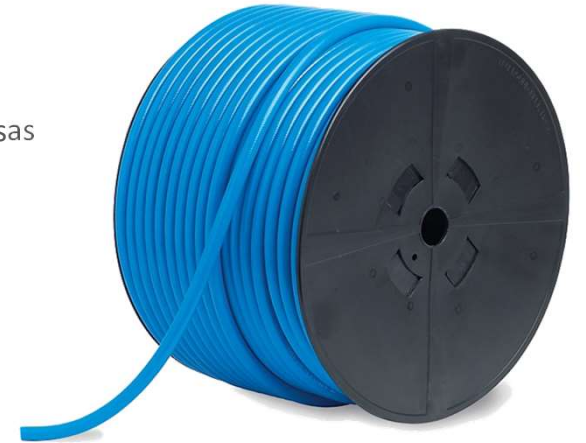
info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com



Manguera para agua – Reforzada

- Manguera poliuretano PUR
- Ligera y flexible
- Excelente resistencia a aceites, disolventes y soluciones acuosas y no acuosas
- Larga vida útil con excelentes propiedades de resistencia al desgaste

Stream-Line



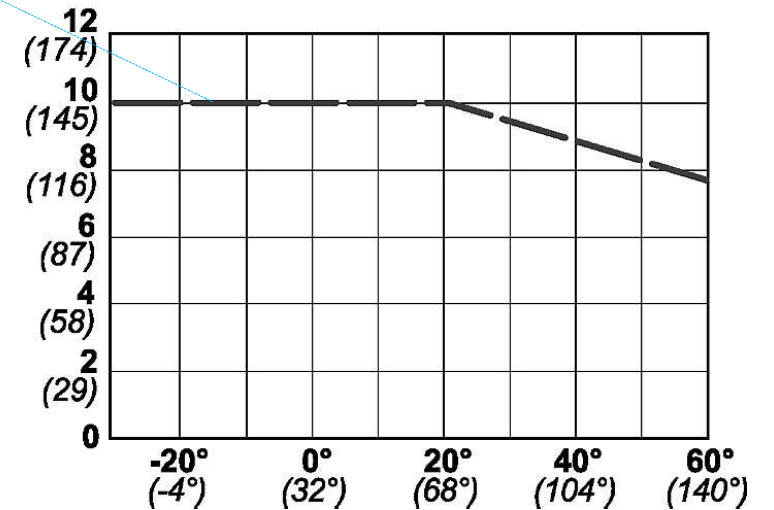
Construcción: Material PUR a base de éter, reforzado con fibra de poliéster

- Alta resistencia a impactos
- Amplia gama de temperaturas de operación
- Excelente resistencia a la abrasión
- Recupera fácilmente su forma original
- Excelente para aplicaciones de aire comprimido en ambientes húmedos o mojados

#	Long. Empaque (m)	Diámetro Interno (mm) (in)		Diámetro Externo (mm) (in)		Max Presión Trab. (bar) (psi)		Min Presión Rup. (bar) (psi)		Min Radio Curv. (mm)	SF x
199581240	50	8	5/16	12	1/2	10	145	40	580		4.0
199581640	50	11	7/16	16	5/8	10	145	40	580		4.0

Tube Interno: Poliuretano a base de éter
Reforzo: Fibra de poliéster trenzado
Cubierta: Poliuretano a base de éter

8 | 11 mm

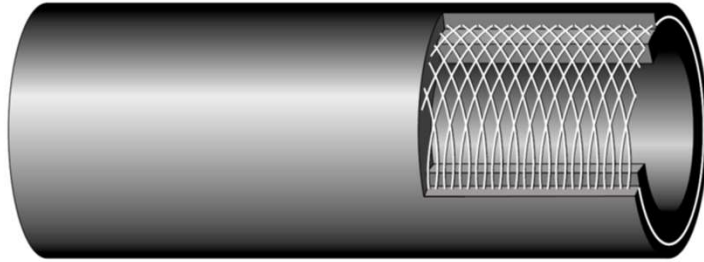


Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

info@aesscorp.com
 WA: +507 6378 0341
 www.aesscorp.com



Stream-Line



Manguera anti-chispas – Reforzada

- Manguera poliuretano PUR
- Resistente a chispas y calor excesivo
- Excelente resistencia a aceites y disolventes
- Presión máx. trabajo: 14 bar



Construcción: Material PUR a base de éster, reforzado con fibra de poliéster

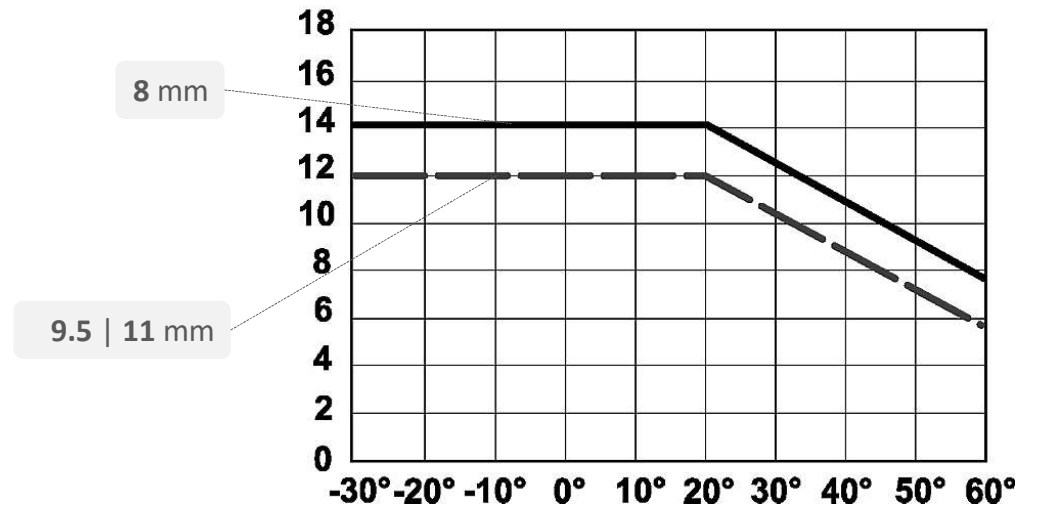
- Resistente al calor excesivo y a las chispas que se generan en un lugar donde se realizan trabajos de soldadura o donde se utilizan equipos de corte abrasivo
- Excelentes propiedades de resistencia al desgaste y una larga vida útil
- Es ligera, flexible y altamente resistente a impactos
- Excelente resistencia a la tracción y el desgaste
- La manguera recupera fácilmente su forma original

Tube Interno: Poliuretano a base de éster

Reforzo: Fibra de poliéster trenzado

Cubierta: Poliuretano a base de éter

#	Long. Empaque	Diámetro Interno		Diámetro Externo		Max Presión Trab.		Min Presión Rup.		Min Radio Curv.	SF
		(m)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(bar)	(psi)	(bar)		
199581230	50	8	5/16	12	1/2	14	203	56	812	35.2	4.0
199581330	50	9.5	3/8	13.5	9/16	12	174	48	696	48	4.0
199581637	50	11	7/16	16	5/8	12	174	48	696	60	4.0



Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com



Acoples de conexión a manguera Stream-line

Características, ventajas y beneficios



Stream-Line



Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com

Acople

Stream-Line

Con la combinación de:

- Mangueras PUR Stream-Line
- Carretes CEJN de mangueras Stream-Line
- Sistemas de filtración y preparación de aire, FRL
- Acoples Rápidos
- Pistolas de aire
- Conectores para mangueras Stream-line

Obtienes el sistema completo con:

- Larga vida útil
- Reducción de riesgos y máxima seguridad
- Máximos ahorros

Conectores a Mangueras Sistema de Acoplado:



Diseñado para aplicaciones de:



- Aire Comprimido
- Aire Respirable
- Agua
- Otras aplicaciones de fluidos

Disponible en configuraciones:

- Conectores rápidos para manguera
- Adaptadores
- Conector Giratorio
- Multi-Link

Accesorios de protección:



Características

Fácil y Rápido

Ensamblable en campo

Menos componentes

100% Reutilizable - Reparable

Una única marca involucrada

★ Beneficios

★ 1 solo procedimiento de 3 Simples pasos

★ Sin herramientas ni equipos especializados

★ Menos riesgos de errores y de potenciales fugas

★ Partes Inter-mezclables e inter-cambiables

★ Máxima Calidad, repetible y medible siempre



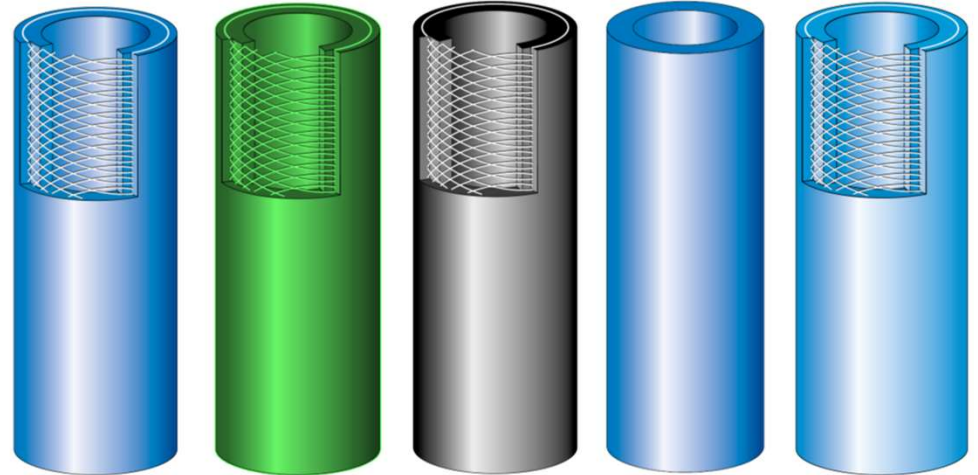
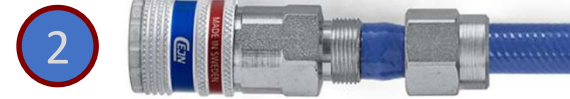
Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com



Stream-Line

- CEJN Garantiza una vida útil prolongada a un máximo desempeño de los componentes suministrados.
- Componentes resistentes a una amplia gama de fluidos, sustancias químicas, temperaturas extremas y condiciones atmosféricas.
- Menor cantidad de componentes o partes, en el sistema de distribución de aire.
- Los componentes a usar, son:
 - Totalmente reusables y refaccionables, y de
 - Alta eficiencia energética,
 - Ahorrando costos de adquisición y
 - Aumentando la productividad (rentabilidad) de la operación.
- Fácil manejo y Alta seguridad, a bajo coste.



Estamos disponibles para evaluar vuestra necesidad, presentar la mejor propuesta, y acompañarlo en la implementación de la solución, junto con su equipo de trabajo.

info@aesscorp.com
WA: +507 6378 0341
www.aesscorp.com