prevost

Compressed Air Expert

ENROLLADORES
y mangueras



ÍNDICE

Presentación ..... página 4

ENROLLADORES CERRADOS ..... página 6


DSF / DSFI ..... página 10


DMF ..... página 11


DRF / DRFI ..... página 12


DRFB / DRFINB ..... página 13


DPF ..... página 14


DPFEX / DPFEXB ..... página 15


DGF ..... página 16


DSFI LS / DRFI LS ..... página 17

ENROLLADORES ABIERTOS ..... página 18


DMP ..... página 21


DMO ..... página 22


DGO ..... página 23


DVO ..... página 24


DLO ..... página 25



DMO LS / DMOI LS ..... página 26

DGO LS / DGOI LS ..... página 27



DVO LS ..... página 28



DLO LS / DLOI LS ..... página 29

DMO HP / DMO HPI ..... página 30



DGO HP / DGO HPI ..... página 31

Enrollador sin manguera para agua ..... página 32

Accesorios ..... página 34

Recambios ..... página 35

ALARGADORES DE MANGUERA PARA AIRE COMPRIMIDO ..... página 36



AIRCA ..... página 38



STOFLEX ..... página 39



FLEXAIR ..... página 40



DIFLEX ..... página 41

Creación de alargador personalizado ..... página 42

¿Para qué **sirve un enrollador?**

CARACTERÍSTICAS **Y USOS**

Enrollador de manguera automático:
un **equipamiento indispensable para la ergonomía de un taller.** Su uso permite **ahorrar tiempo y una manipulación más segura y cómoda** de las mangueras de aire comprimido.

¿Qué **tipo de enrollador elegir?** ¿Para **qué aplicaciones?**



ABIERTO

- Grandes capacidades de manguera
- Longitud de 10 m a 30 m
- Diámetro interior de 8 mm a 19 mm
- Protege las mangueras del aplastamiento y la abrasión

CERRADO

- Compacto
- Longitud de 3 m a 20 m
- Diámetro interior de 8 mm a 13 mm
- Manguera en el interior del cárter, protegida del polvo y de los UV

ACERO

- Multiusos
- Estructura de acero galvanizado con recubrimiento de pintura epoxy RAL 5002

INOX

- Estructura de acero inoxidable AISI 304
- Uso en atmósfera húmeda o corrosiva: Industria alimentaria o de limpieza



Tecnicidad **y fabricación**



La gama de enrolladores **Prevost** se distingue por sus **características técnicas** que satisfacen las distintas necesidades de los profesionales.

¿Sabía **usted que…?**

La excelencia y la **durabilidad** de los enrolladores **Prevost** son el fruto de una dilatada **experiencia**.

La fabricación de nuestros enrolladores se realiza con **métodos y procesos** completamente controlados para un funcionamiento **duradero y sin desgaste prematuro**, lo que refleja una combinación perfecta entre **tecnicidad** y **fiabilidad**.

Estos enrolladores se han diseñado para ofrecer una **gran durabilidad** y un **rendimiento óptimo**. Fabricados con **materiales resistentes y de alta calidad**, garantizan una **alta resistencia al desgaste** y a las **condiciones exigentes**.

La gama ofrece varias **opciones de mangueras**, disponibles en diferentes **longitudes y materiales** para garantizar su **compatibilidad con múltiples equipamientos industriales**.

Algunos modelos también incluyen **características avanzadas**, como **frenos de seguridad** y **mangueras antiestáticas** que permiten una **manipulación segura y eficaz** en todo tipo de **entornos de trabajo**.

Todos los enrolladores automáticos cumplen la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. También son de aplicación las siguientes normas:

- ***EN ISO 12100: 2010-11-01*** *«Seguridad de las máquinas: Principios generales de diseño. Evaluación y reducción de riesgos»*
- ***EN 13857: 2019*** *«Seguridad de las máquinas: Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores».*

ISO 12100 ISO 13857 CE

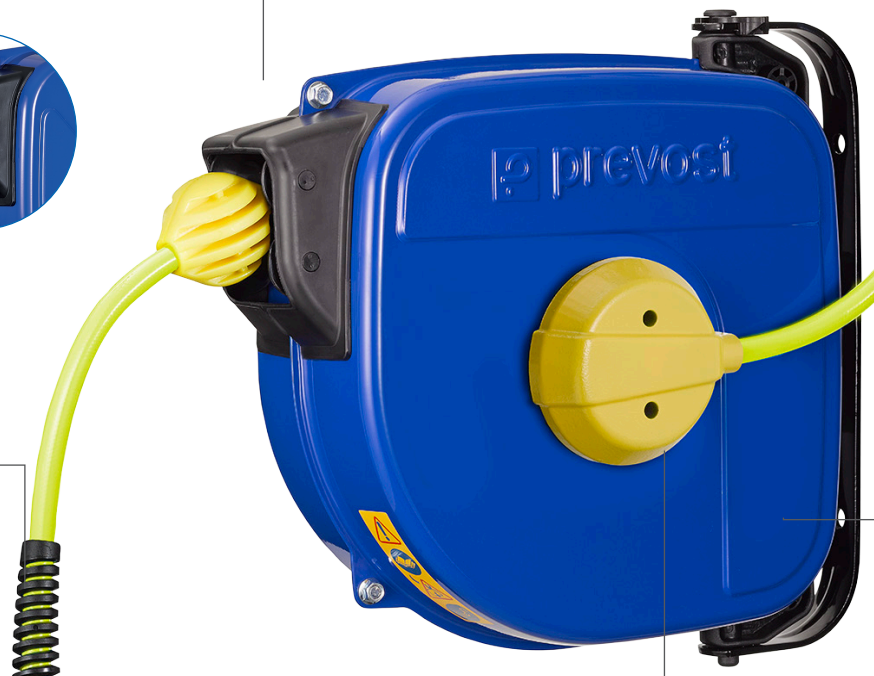
Enrolladores **cerrados**

El enrollador cerrado garantiza una protección óptima de la manguera frente a agresiones externas

Tope de fin de carrera

- Un tope de manguera regulable permite definir la longitud de manguera que el usuario desea mantener fuera del cárter. La posición del tope de fin de carrera se ajusta fácilmente.





Protector antitorsión

- En la zona del racor de salida, la manguera incorpora un protector antitorsión que evita la «rotura» de la manguera durante las manipulaciones. Este protector de poliamida es ligero y reduce el riesgo de daños en caso de impactos. En los modelos de acero inoxidable, el protector es de acero inoxidable.



Racor rápido de conexión

- Los enrolladores para aire comprimido incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de equipos neumáticos en un solo gesto y con total seguridad.
- La gama incluye diferentes tipos de racores:
  - diámetros interiores de Ø 6 mm, 7,4 mm, 8 mm, 9 mm según el tamaño del enrollador y el caudal de aire requerido.
  - diferentes perfiles (ISO 6150 B, EUROPEAN, ISO 6150 C y ELS), adaptados a las necesidades de los mercados internacionales.



Sistema de retorno controlado de la manguera

Identificado por un tope de fin de carrera amarillo regulable y por un tope de fin de carrera ajustable de color amarillo.

- Las gamas DRFB y DPFEXB incorporan un sistema de freno de retorno, que aumenta la seguridad del operario y protege su entorno. El retorno automático de la manguera se realiza de forma progresiva y suave gracias al freno integrado. El usuario puede soltar la manguera sin riesgo de que vuelva bruscamente al interior del cárter.



La gama DRFB incorpora exclusivamente manguera de PU amarillo fluorescente, para mejorar la visibilidad en los puestos de trabajo

Manguera de alimentación

- La conexión del enrollador a la red se realiza fácilmente mediante un latiguillo de alimentación suministrado con el equipo. El latiguillo se enrosca en un racor giratorio de 360° de acero o montado sobre un racor plástico.







3 orientaciones posibles de manguera en la gama DRF tanto de acero como acero inoxidable

Soporte giratorio o fijo

- Los enrolladores cerrados (excepto DGF) incluyen un soporte giratorio que permite orientarlos a 180°.

Instalación mural o en techo

- Montado en la pared, en el techo o sobre un carro, el enrollador se adapta a la configuración del taller y cubre un amplio campo de acción. Ubicado estratégicamente, libera espacio, mejora la productividad y permite trabajar más cómodamente.



Sistema de fijación mural rápida (excepto DGF)

Cárter



- La estructura del cárter se ha fabricado con acero embutido en frío, posteriormente galvanizado en caliente y recubierto con polvo de poliéster RAL 5002, resistente a los rayos UV. Este proceso de fabricación proporciona una excelente resistencia a la corrosión y es respetuoso con el medio ambiente.



- El cárter de acero inoxidable AISI 304 permite el uso del enrollador en cualquier entorno, especialmente en aquellos que requieren una alta resistencia a la corrosión: industria agroalimentaria, mataderos, colectividades, piscinas, etc.

Muelle de retorno

- El sistema de muelle de retorno, fabricado con acero tratado, garantiza el enrollado sin esfuerzo de la manguera dentro del cárter.
- La manguera no queda en el suelo, lo que evita la contaminación, abrasión y aplastamientos y prolonga su vida útil.

Trinquete de bloqueo

- Este componente del mecanismo del enrollador permite bloquear la manguera a la longitud necesaria para trabajar. El operario trabaja sin molestias por el peso de la manguera o su volumen. Una tracción en la manguera libera el trinquete de bloqueo, el muelle de retorno asegura el enrollado automático dentro del tambor.



Resumen de la gama

DE ENROLLADORES **CERRADOS**

AIRE COMPRIMIDO (máx 12 bar)							
	DSF	**DSFI**	**DMF**	**DRF**	**DRFI**	**DRFB**	**DRFINB**
Producto							
Cárter	Acero	Acero inoxidable	Acero		Acero inoxidable	Acero	Acero inoxidable
Enrollado	Estándar					De retorno controlado	
Manguera	PU						
Soporte	Giratorio 180°						
Toma de aire*	Manguera de alimentación: 1m Racor giratorio en cárter		Manguera de alimentación: 2m Racor giratorio en cárter	Manguera de alimentación: 2m Racor giratorio bajo tapa de plástico			
Ø manguera (mm)	8 x 11 10 x 14	8 x 12	8 x 12	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14
Longitud de manguera (m)	3 5	5	12	10 12 15	12	10 12 15	12

AIRE COMPRIMIDO (máx. 12 bar)					AGUA A BAJA PRESIÓN (máx. 10 bar)	
	DPF	**DPFEX**	**DPFEXB**	**DGF**	**DSFI LS**	**DRFI LS**
Producto						
Cárter	Acero				Acero inoxidable	
Enrollado	Estándar		De retorno controlado	Estándar		
Manguera	PU	PU Antiestático		Caucho	PU	
Soporte	Giratorio 180°			Fijo (giratorio opcional)	Giratorio 180°	
Toma*	Manguera de alimentación: 2m Racor giratorio en cárter			Manguera de alimentación: 1m Racor giratorio en cárter	Manguera de alimentación: 1m Racor giratorio en cárter	Manguera de alimentación: 2m Racor giratorio bajo tapa de plástico
Ø manguera (mm)	8 x 12 10 x 14	10 x 14	10 x 14	8 x 14 10 x 17 13 x 20	8 x 12	10 x 14
Longitud de manguera (m)	12 15	12	12	10 15 20	5	12

*Es indispensable utilizar un racor para latiguillo tipo «cola de manguera» y una abrazadera de orejas para conectar la manguera de alimentación a la red de aire comprimido. No utilizar racores instantáneos CONEX.

DSF / DSFI INOX

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

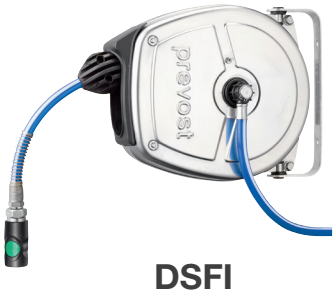
Equipado con una manguera de poliuretano flexible y resistente, este modelo de enrollador, disponible en acero o en acero inoxidable, es ligero y compacto. Permite una distribución individual de aire comprimido en el puesto de trabajo.



DSF

Modelo más ligero y compacto para una distribución individual de aire comprimido en el puesto de trabajo

- Cárter de acero galvanizado con pintura electrostática a base de poliéster resistente a los rayos UV
- Manguera de poliuretano reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia.



DSFI
INOX

Modelo adaptado a un uso en atmósfera húmeda y ambiente corrosivo

- Cárter en acero inoxidable AISI 304, las piezas internas en contacto con el fluido son de material compuesto
- Manguera resistente a la humedad de poliuretano base éter, reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia

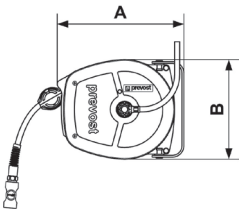
CERRADO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Soporte orientable 180° de acero para DSF y de acero inoxidable para DSFI
- Fijación mural o en techo
- Toma de aire: conexión en racor giratorio plástico de 360°, situado en el centro del cárter, con 1 m de manguera de alimentación
- Temperatura ambiente: –15°C a +45°C

Racor de salida

- Los modelos DSF incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1, antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:



ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....

ISO 6150 C .....

Referencia	A	B	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador engastado	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
			mm	m		mm		l/min a 6 bar	bar	kg
DSF 0805IS	275	218	8 x 11	5	ISI 06	8 x 11	G 1/4 M	630	12	3,1
DSF 1003IS	275	218	10 x 14	3	ISI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	3,1
DSF 0805ES	275	218	8 x 11	5	ESI 07	8 x 11	G 1/4 M	630	12	3,1
DSF 1003ES	275	218	10 x 14	3	ESI 07	10 x 14	G 3/8 M	1000	12	3,1
DSF 0805CS	275	218	8 x 11	5	CSI 06	8 x 11	G 1/4 M	630	12	3,1
DSF 1003CS	275	218	10 x 14	3	CSI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	3,1
DSFI 0805ESHE	275	218	8 x 12	5	ESI 07HE	8 x 12	G 1/4 M	630	12	3,1

Racor ESHE: Obturador y casquillo de acero inoxidable 316L



DMF

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Dispositivo polivalente para trabajos de proximidad

El enrollador de aire comprimido DMF está diseñado para trabajos ligeros de proximidad, es adecuado para pequeños equipos neumáticos y operaciones de soplado.

CARACTERÍSTICAS

- Cárter en acero galvanizado recubierto con pintura epoxi
- Manguera de poliuretano reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- Soporte orientable 180° de acero con fijación mural o en techo
- Toma de aire: conexión en racor giratorio de 360° de acero situado en el centro del cárter, con 2 m de manguera de alimentación
- Temperatura ambiente: –15°C a +65°C

Racor de salida

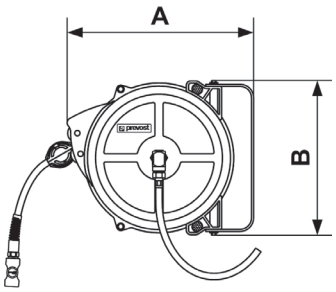
- El modelo DMF incluye un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B

EUROPEAN 7.4 mm

ISO 6150 C

CERRADO



Referencia	A	B	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador	Rosca racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
			mm	m		mm			l/min a 6 bar	bar	kg
DMF 0812IS	350	287	8 x 12	12	ISI 06	8 x 12	G 3/8 F	G 1/4 M	833	12	6,4
DMF 0812ES	350	287	8 x 12	12	ESI 07	8 x 12	G 3/8 F	G 1/4 M	850	12	6,4
DMF 0812CS	350	287	8 x 12	12	CSI 06	8 x 12	G 3/8 F	G 1/4 M	833	12	6,4

DRF / DRFI INOX

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Si hubiera que elegir solo uno, sería este. El modelo DRF es el enrollador más polivalente y funcional, disponible en varias longitudes y diámetros. Su versión en acero inoxidable está adaptada a ambientes corrosivos.



DRF

Producto funcional disponible en longitudes de 10, 12 y 15 metros de manguera

- Cárter de acero galvanizado con pintura en polvo electrostática a base de poliéster resistente a los rayos UV
- Manguera de poliuretano reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia



DRFI
INOX

Modelo adaptado a un uso en atmósfera húmeda y ambiente corrosivo

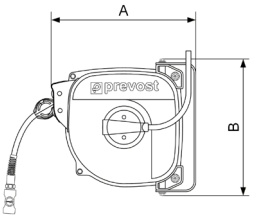
- Cárter en acero inoxidable AISI 304, las piezas internas en contacto con el fluido son de material compuesto
- Manguera resistente a la humedad de poliuretano base éter, reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Soporte orientable 180° de acero para DRF y de acero inoxidable para DRFIN
- Fijación mural o en techo
- Toma de aire: conexión mediante manguera de alimentación (2 m) montada sobre un racor giratorio plástico protegido por una tapa de plástico orientable en 3 posiciones
- Temperatura ambiente: –10°C a +45°C

Racor de salida

- Los modelos DRF y DRFI incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:



ISO 6150 B

EUROPEAN 7.4 mm

ISO 6150 C

Referencia	A	B	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador engastado	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
			mm	m		mm		l/min a 6 bar	bar	kg
DRF 0812IS	340	302	8 x 12	12	ISI 06	8 x 12	G 1/4 M	600	12	6
DRF 0815IS	370	337	8 x 12	15	ISI 06	8 x 12	G 1/4 M	600	12	7
DRF 1010IS	340	302	10 x 14	10	ISI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	5,8
DRF 1012IS	370	337	10 x 14	12	ISI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	6,6
DRF 1015IS	370	337	10 x 14	15	ISI 06	10 x 14	G 3/8 M	800	12	7,2
DRF 0812ES	340	302	8 x 12	12	ESI 07	8 x 12	G 1/4 M	600	12	6
DRF 0815ES	370	337	8 x 12	15	ESI 07	8 x 12	G 1/4 M	600	12	7
DRF 1010ES	340	302	10 x 14	10	ESI 07	10 x 14	G 3/8 M	980	12	5,8
DRF 1012ES	370	337	10 x 14	12	ESI 07	10 x 14	G 3/8 M	950	12	6,6
DRF 1015ES	370	337	10 x 14	15	ESI 07	10 x 14	G 3/8 M	850	12	7,2
DRF 0812CS	340	302	8 x 12	12	CSI 06	8 x 12	G 1/4 M	600	12	6
DRF 0815CS	370	337	8 x 12	15	CSI 06	8 x 12	G 1/4 M	600	12	7
DRF 1010CS	340	302	10 x 14	10	CSI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	5,8
DRF 1012CS	370	337	10 x 14	12	CSI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	6,6
DRFI 1012ESHE	370	377	10 x 14	12	ESI 07HE	10 x 14	G 3/8 M	950	12	6,6

Racor ESHE: Obturador y casquillo de acero inoxidable 316L

DRFB / DRFINB INOX

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO** CON RETORNO CONTROLADO DE LA MANGUERA

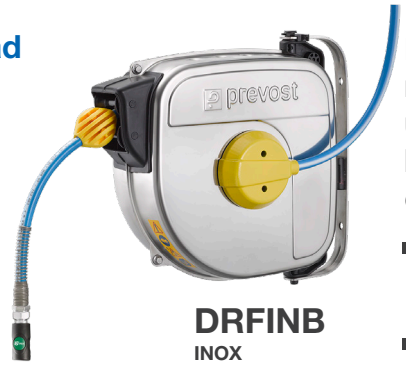
La gama DRFB está equipada con un sistema de freno que permite el retorno controlado de la manguera. El usuario puede soltar la manguera sin riesgo de latigazo.



DRFB

Modelo con seguridad reforzada

- Cárter de acero galvanizado con pintura en polvo electrostática a base de poliéster resistente a los rayos UV
- Manguera de poliuretano reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia



DRFINB
INOX

Modelo con seguridad reforzada adaptado a un uso en atmósfera húmeda y ambiente corrosivo

- Cárter en acero inoxidable AISI 304, las piezas internas en contacto con el fluido son de material compuesto
- Manguera resistente a la humedad de poliuretano base éter, reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- El enrollador incorpora un sistema de retorno controlado de la manguera dentro del cárter (tope de parada de color amarillo)
- Soporte orientable de acero para el DRFB y de acero inoxidable para el DRFINB
- Fijación mural o en techo
- Toma de aire: conexión mediante manguera de alimentación (2 m) montada sobre un racor giratorio plástico protegido por una tapa de plástico y orientable en 3 posiciones
- Temperatura ambiente: –10°C a +45°C

CERRADO

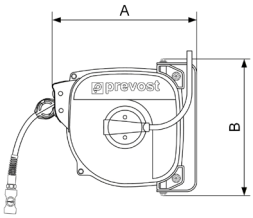
Racor de salida

- Los modelos DRFB y DRFINB incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....

ISO 6150 C .....



Referencia	A	B	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador engastado	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
			mm	m		mm		l/min a 6 bar	bar	kg
DRFB 0812IS	340	302	8 x 12	12	ISI 06	8 x 12	G 1/4 M	600	12	6,6
DRFB 0815IS	370	337	8 x 12	15	ISI 06	8 x 12	G 1/4 M	600	12	7,6
DRFB 1010IS	340	302	10 x 14	10	ISI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	6,4
DRFB 1012IS	370	337	10 x 14	12	ISI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	7,4
DRFB 0812ES	340	302	8 x 12	12	ESI 07	8 x 12	G 1/4 M	600	12	6,6
DRFB 0815ES	370	337	8 x 12	15	ESI 07	8 x 12	G 1/4 M	600	12	7,6
DRFB 1010ES	340	302	10 x 14	10	ESI 07	10 x 14	G 3/8 M	980	12	6,4
DRFB 1012ES	370	337	10 x 14	12	ESI 07	10 x 14	G 3/8 M	950	12	7,4
DRFB 0812CS	340	302	8 x 12	12	CSI 06	8 x 12	G 1/4 M	600	12	6,6
DRFB 0815CS	370	337	8 x 12	15	CSI 06	8 x 12	G 1/4 M	600	12	7,6
DRFB 1010CS	340	302	10 x 14	10	CSI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	6,4
DRFB 1012CS	370	337	10 x 14	12	CSI 06	10 x 14	G 3/8 M	833	12	7,4
DRFINB 1012ESHE	370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	10 x 14	G 3/8 M	950	12	7,1

Racor ESHE: Obturador y casquillo de acero inoxidable 316L



DPF

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Enrollador industrial con racor de alimentación giratorio de acero.

+ Su racor de alimentación giratorio en acero garantiza una mayor resistencia a los impactos y una vida útil prolongada.

CARACTERÍSTICAS

- Cárter en acero galvanizado recubierto con pintura epoxi
- Manguera de poliuretano reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- Soporte orientable 180°, con fijación mural o en techo
- Toma de aire: conexión en racor giratorio de 360° de acero situado en el centro del cárter de acero con 2 m de manguera de alimentación
- Temperatura ambiente: –15°C a +°C

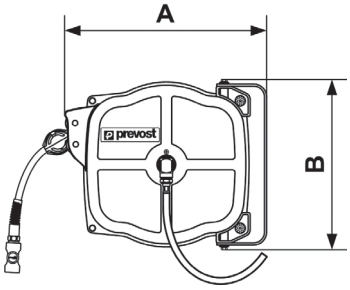
Racor de salida

- Los modelos DPF incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....

ISO 6150 C .....



Referencia	A	B	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador	Rosca racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
			mm	m		mm			l/min a 6 bar	bar	kg
DPF 0815IS	377	317	8 x 12	15	ISI 06	8 x 12	G 3/8 F	G 1/4 M	833	12	7,4
DPF 1012IS	377	317	10 x 14	12	ISI 06	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	7,3
DPF 0815ES	377	317	8 x 12	15	ESI 07	8 x 12	G 3/8 F	G 1/4 M	840	12	7,4
DPF 1012ES	377	317	10 x 14	12	ESI 07	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	1300	12	7,3
DPF 0815CS	377	317	8 x 12	15	CSI 06	8 x 12	G 3/8 F	G 1/4 M	833	12	7,4
DPF 1012CS	377	317	10 x 14	12	CSI 06	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	7,3



DPFEX / DPFEXB

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO** EN ZONAS ATEX

Los modelos de enrolladores DPFEX, destinados a trabajos en zonas clasificadas ATEX, son robustos gracias a su racor giratorio de acero. La versión DPFEXB incorpora un retorno controlado de la manguera, sin riesgo de latigazo, y ofrece una seguridad reforzada.

DPFEX

Modelo apto para trabajos en zona ATEX

DPFEXB

Modelo con seguridad reforzada

- El enrollador con retorno controlado de la manguera se identifica por un tope de parada amarillo

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- **Cumple la directiva ATEX**: Directiva 2014/34/UE
  - A las siguientes normas armonizadas
    - UNI EN 1127-1: 2011
    - UNI EN 80079-36 : 2016
  - El equipo está clasificado de la siguiente manera:
    - Grupo II 2G h IIB T6...T4 Gb –20°C ≤ Ta ≤ +65°C
    - Grupo II 2D h IIIB 20°C...135°C Db –20°C ≤ Ta ≤ +65°C
- Cárter en acero galvanizado recubierto con pintura epoxi
- Manguera de poliuretano antiestática - ATEX reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- Soporte orientable 180° de acero con fijación mural o en techo
- Toma de aire: conexión en racor giratorio de 360° de acero situado en el centro del cárter, con 2 m de manguera de alimentación
- Temperatura ambiente: –15°C a +65°C

CERRADO

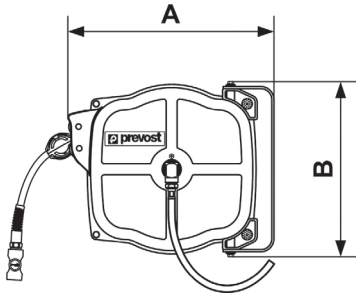
Racor de salida

- Los modelos DPFEX y DPFEXB incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....

ISO 6150 C .....



Referencia	A	B	Ø manguera int/ext mm	Longitud manguera m	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador mm	Rosca racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal l/min a 6 bar	Presión máx. de uso bar	Peso kg
DPFEX 1012IS	377	317	10 x 14	12	ISI 06	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	7,3
DPFEX 1012ES	377	317	10 x 14	12	ESI 07	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	1300	12	7,3
DPFEX 1012CS	377	317	10 x 14	12	CSI 06	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	7,3
DPFEXB 1012IS	377	317	10 x 14	12	ISI 06	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	7,8
DPFEXB 1012ES	377	317	10 x 14	12	ESI 07	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	1300	12	7,8
DPFEXB 1012CS	377	317	10 x 14	12	CSI 06	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	7,8



DGF

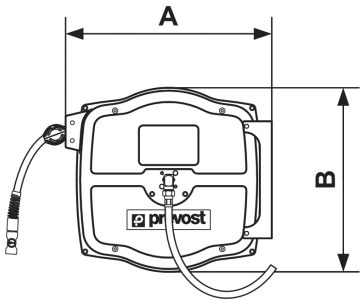
ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Gran modelo industrial con racor giratorio de acero y manguera de caucho.

Su racor de alimentación giratorio de acero garantiza una vida útil prolongada. Su manguera de caucho es particularmente resistente a la abrasión en entornos exigentes.
El modelo DGF puede configurarse en versión gran caudal (2028 l/min) o en versión grandes longitudes: 20 m.

CARACTERÍSTICAS

- Cárter de acero galvanizado en caliente y con recubrimiento de pintura en polvo electrostática a base de poliéster resistente a los rayos UV.
- Manguera de caucho: NBR. Reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- Soporte fijo
- Soporte orientable 180° opcional: DGF PIV
- Toma de aire: conexión en racor giratorio de 360° de acero situado en el centro del cárter con 1 m de manguera de alimentación
- Temperatura ambiente: –15°C a +65°C



Racor de salida

- Los modelos DGF incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

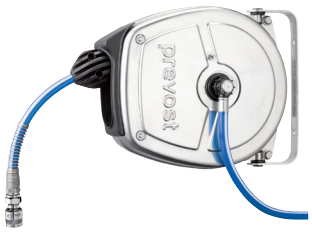
EUROPEAN 7.4 mm .....

ISO 6150 C .....

Referencia	A	B	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador	Racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
			mm	m		mm			l/min a 6 bar	bar	kg
DGF 0810IS	520	462	8 x 14	10	ISI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	17
DGF 0815IS	520	462	8 x 14	15	ISI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	830	12	18,5
DGF 0820IS	520	462	8 x 14	20	ISI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	820	12	20
DGF 1010IS	520	462	10 x 17	10	ISI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	18
DGF 1015IS	520	462	10 x 17	15	ISI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	19
DGF 1310IS	520	462	13 x 20	10	ISI 08	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	2028	12	19
DGF 0810ES	520	462	8 x 14	10	ESI 07	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	870	12	17
DGF 0815ES	520	462	8 x 14	15	ESI 07	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	830	12	18,5
DGF 0820ES	520	462	8 x 14	20	ESI 07	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	820	12	20
DGF 1010ES	520	462	10 x 17	10	ESI 07	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	1480	12	18
DGF 1015ES	520	462	10 x 17	15	ESI 07	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	1300	12	19
DGF 1310ES	520	462	13 x 20	10	ESI 07	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	1820	12	19
DGF 0810CS	520	462	8 x 14	10	CSI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	17
DGF 0815CS	520	462	8 x 14	15	CSI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	830	12	18,5
DGF 0820CS	520	462	8 x 14	20	CSI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	820	12	20
DGF 1010CS	520	462	10 x 17	10	CSI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	19
DGF 1015CS	520	462	10 x 17	15	CSI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	19
DGF 1310CS	520	462	13 x 20	10	CSI 08	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	2028	12	19

DSFI LS INOX
DRFI LS INOX

ENROLLADORES PARA **AGUA A BAJA PRESIÓN**



DSFI LS
INOX

DSFI LS
Modelo de acero inoxidable compacto

- El más compacto de nuestros enrolladores dedicados a la distribución de agua a baja presión, tanto en el puesto de trabajo como en zonas próximas al punto de uso. Su construcción en acero inoxidable AISI 304 lo hace ideal para ambientes húmedos o agresivos.



DRFI LS
INOX

DRFI LS
Modelo de acero inoxidable

- El cárter de acero inoxidable AISI 304 permite el uso de estos enrolladores en cualquier entorno, especialmente en aquellos que requieren una alta resistencia a la corrosión. Ideal para la limpieza de puestos de trabajo.

CERRADO

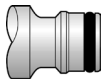
CARACTERÍSTICAS COMUNES

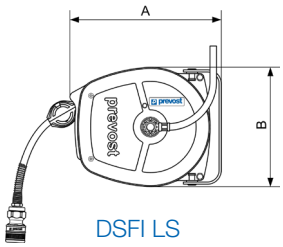
- Manguera de poliuretano con base éter, reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- Soporte orientable 180° de acero inoxidable con fijación mural o en techo
- Toma de aire: conexión en racor giratorio de 360° de plástico situado en el centro del cárter con 2 m de manguera de alimentación
- Temperatura del agua: máx. a +60°C a 10 bar

Racor de salida

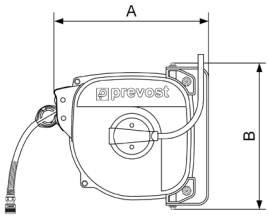
- Salida de agua equipada con racor rápido y obturación ELS. Al desacoplarlo, el racor corta automáticamente la toma de agua

Perfil estándar ELS 09 racor con obturación





DSFI LS



DRFI LS

Referencia	A	B	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador engastado	Rosca de salida enrollador BSP	Presión máx. de uso	Peso
			mm	m		mm		bar	kg
DSFI 0805LS	275	218	8 x 12	5	ELS 09	8 x 12	G 1/4 M	10	3
DRFI 1012LS	370	337	10 x 14	12	ELS 09	10 x 14	G 3/8 M	10	7,3

Enrolladores **abiertos**

Esta gama incluye mangueras de grandes longitudes y/o grandes diámetros en un tambor abierto



ABIERTO

Muelle de retorno

- El sistema de muelle de retorno, fabricado con acero tratado, garantiza el enrollado sin esfuerzo de la manguera dentro del cárter.
- La manguera no queda en el suelo, lo que evita la contaminación, abrasión y aplastamientos. y prolonga su vida útil.

Trinquete de bloqueo

- Este componente del mecanismo del enrollador permite bloquear la manguera a la longitud necesaria para trabajar.
- El operario trabaja sin molestias por el peso de la manguera o su volumen.
- Una tracción en la manguera libera el trinquete de bloqueo, el muelle de retorno asegura el enrollado automático dentro del tambor.

Protector antitorsión

- En la zona del racor de salida, la manguera incorpora un protector antitorsión que evita la «rotura» de la manguera durante las manipulaciones. Es ligero y reduce el riesgo de daños en caso de impactos.
  Los enrolladores abiertos para aire comprimido con una manguera de diámetro interior inferior a 13 mm tienen un protector de poliamida. Los modelos con mangueras de diámetro interior igual o mayor a 13 mm incluyen un protector de acero.
  Los enrolladores para agua incorporan protectores de caucho, excepto el modelo DVO, que utiliza protectores de acero inoxidable.

Racor rápido de conexión

- Los enrolladores para aire comprimido incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de equipos neumáticos en un solo gesto y con total seguridad.

- La gama incluye diferentes tipos de racores:
  - diámetros interiores de Ø 6 mm, 8 mm, 9 mm y 11 mm según el tamaño del enrollador y el caudal de aire requerido.
  - diferentes perfiles (ISO 6150 B, EUROPEAN, ISO 6150 C y ELS), adaptados a las necesidades de los mercados internacionales.



Instalación mural o en techo

- Montado en la pared, en el techo o sobre un carro, el enrollador se adapta a la configuración del taller y cubre un amplio campo de acción. Ubicado estratégicamente, libera espacio en el taller, mejora la productividad y permite trabajar más cómodamente.

Soporte giratorio o fijo

- Los enrolladores abiertos incluyen soportes fijos de acero o acero inoxidable 304. Pueden equiparse con soportes orientables (referencias opcionales, consulte la página 35), cuyos ejes de fijación son idénticos a los de los soportes fijos.





Manguera de alimentación

- La conexión del enrollador a la red se realiza fácilmente mediante un latiguillo de alimentación suministrado con el equipo. La manguera va enroscada en un racor giratorio de 360° montado de serie.



ABIERTO

Cárter





- La estructura del cárter se ha fabricado con acero embutido en frío, posteriormente galvanizado en caliente y recubierto con polvo de poliéster RAL 5002 resistente a los rayos UV. Este proceso de fabricación proporciona al cárter una excelente robustez y resistencia a la corrosión y es respetuoso con el medio ambiente.
- El cárter de acero inoxidable AISI 304 permite el uso del enrollador en cualquier entorno, especialmente en aquellos que requieren una alta resistencia a la corrosión: industria agroalimentaria, mataderos, colectividades, piscinas, etc.

Tope de fin de carrera

- Un tope de manguera regulable permite definir la longitud de manguera que el usuario desea mantener fuera del cárter. La posición del tope de fin de carrera se ajusta fácilmente.



Resumen de gama

ENROLLADORES **ABIERTOS**

	AIRE COMPRIMIDO (máx. 12 bar)					AGUA A BAJA PRESIÓN (máx. 10 bar)		
	DMP	DMO	DGO	DVO	DLO	DMO LS	DGO LS	DVO LS
Producto								
Tambor	Acero							
Manguera	PU	Caucho		PU	Caucho			PVC
Soporte	Portátil	Fijo - Soporte orientable opcional						
Toma*	Acoplamiento	Manguera de alimentación: 1m Racor giratorio en tambor						
Ø manguera (mm)	8 x 12 10 x 14	8 x 14 10 x 17 13 x 20	10 x 17 13 x 20 16 x 23	10 x 14	13 x 20 16 x 23 19 x 27	16 x 24	16 x 24	12,5 x 17 15 x 21
Longitud de manguera (m)	25 30	10 15 20	10 20 25	25	20 25 30	10	15	15 20

	AGUA A BAJA PRESIÓN (máx. 10 bar)				AGUA A ALTA PRESIÓN (máx. 400 bar)			
	DLO LS	DMOI LS	DGOI LS	DLOI LS	DMO HP	DGO HP	DMO HPI	DGO HPI
Producto								
Tambor	Acero	Acero inoxidable			Acero		Acero inoxidable	
Manguera	Caucho							
Soporte	Fijo - Soporte orientable opcional							
Toma*	Manguera de alimentación: 1m Racor giratorio en tambor				Racor giratorio en tambor Alargador de alimentación opcional			
Ø manguera (mm)	16 x 24 19 x 27	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	8 x 15	8 x 15	8 x 15	8 x 15
Longitud de manguera (m)	20 25	10	15	20 25	15	20	15	20

*Es indispensable utilizar un racor para latiguillo tipo «cola de manguera» y una abrazadera de orejas para conectar la manguera de alimentación a la red de aire comprimido. No utilizar racores instantáneos CONEX.



DMP

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Enrollador manual portátil o fijo para grandes longitudes de manguera

Enrollador manual para mangueras de gran longitud, de 25 y 30 metros. Su estructura metálica permite desplazarlo fácilmente, le proporciona una excelente estabilidad en el suelo y protege la manguera. También es posible realizar una instalación mural o en posición horizontal en un puesto fijo gracias a sus 4 puntos de fijación

CARACTERÍSTICAS

- Cárter y soporte en acero galvanizado en caliente, con barniz azul resistente a los rayos UV
- Manguera de poliuretano
- Manivela de enrollado abatible
- Toma de aire: 2 metros de manguera con acoplamiento para racor rápido
- Temperatura ambiente: –10°C a + 45°C

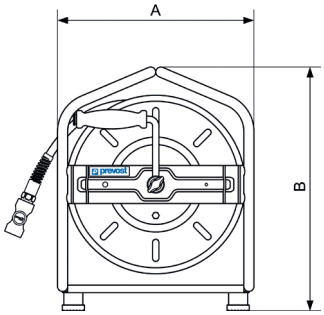
ABIERTO

Racor de salida

- El modelo DMP incluye un racor rápido de seguridad prevoS1 (diámetro interior 6 mm) antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de equipos neumáticos en un solo gesto. Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....



Referencia	A	B	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Acoplamiento de toma de aire	Rosca entrada enrollador BSP	Rosca salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
			mm	m					l/min a 6 bar	bar	kg
DMP 0830IS	310	385	8 x 12	30	ISI 06	IRP 06	G 1/4 M	G 1/4 M	520	12	8,4
DMP 1025IS	310	385	10 x 14	25	ISI 06	IRP 06	G 3/8 M	G 3/8 M	800	12	8,4
DMP 0830ES	310	385	8 x 12	30	ESI 07	ERP 07	G 1/4 M	G 1/4 M	520	12	8,4
DMP 1025ES	310	385	10 x 14	25	ESI 07	ERP 07	G 3/8 M	G 3/8 M	800	12	8,4



DMO

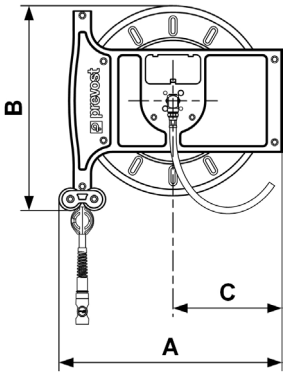
ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Enrolladores configurables en distintos diámetros y longitudes de manguera para una mejor adaptación a la zona de trabajo

Su tambor compacto admite varias longitudes y diámetros de manguera. La guía de manguera permite 2 configuraciones de salida de manguera según si la instalación es en suelo, mural o techo.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Manguera de caucho reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- Un protector antitorsión de poliamida protege la manguera, excepto en las mangueras de diámetro 13x20 mm, que incorporan un protector antitorsión de acero
- Soporte fijo
- Soporte orientable 120° opcional: DMO PIV 2
- Toma de aire: conexión en racor giratorio de 360° de acero situado en el centro del cárter, con 1 m de manguera de alimentación
- Temperatura ambiente: –15°C a +65°C



Racor de salida

- Los modelos DMO incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B

EUROPEAN 7.4 mm

ISO 6150 C

ABIERTO

Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador	Racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m		mm			l/min a 6 bar	bar	kg
DMO 0810IS	485	475	237	8 x 14	10	ISI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	16
DMO 0815IS	485	475	237	8 x 14	15	ISI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	830	12	17,5
DMO 0820IS	485	475	237	8 x 14	20	ISI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	820	12	19
DMO 1010IS	485	475	237	10 x 17	10	ISI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	17
DMO 1015IS	485	475	237	10 x 17	15	ISI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	19
DMO 1020IS	485	475	237	10 x 17	20	ISI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	22
DMO 1315IS	485	475	237	13 x 20	15	ISI 08	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	2028	12	22
DMO 0810ES	485	475	237	8 x 14	10	ESI 07	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	870	12	16
DMO 0815ES	485	475	237	8 x 14	15	ESI 07	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	830	12	17,5
DMO 0820ES	485	475	237	8 x 14	20	ESI 07	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	820	12	19
DMO 1010ES	485	475	237	10 x 17	10	ESI 07	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	1480	12	17
DMO 1015ES	485	475	237	10 x 17	15	ESI 07	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	1300	12	19
DMO 1020ES	485	475	237	10 x 17	20	ESI 07	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	1300	12	22
DMO 1315ES	485	475	237	13 x 20	15	ESI 07	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	1820	12	22
DMO 0810CS	485	475	237	8 x 14	10	CSI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	16
DMO 0815CS	485	475	237	8 x 14	15	CSI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	830	12	17,5
DMO 0820CS	485	475	237	8 x 14	20	CSI 06	8 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	820	12	19
DMO 1010CS	485	475	237	10 x 17	10	CSI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	17
DMO 1015CS	485	475	237	10 x 17	15	CSI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	19
DMO 1020CS	485	475	237	10 x 17	20	CSI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	22
DMO 1315CS	485	475	237	13 x 20	15	CSI 08	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	2028	12	22

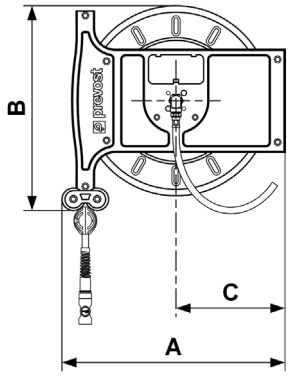


DGO

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Equipo profesional de gran tamaño, amplia gama de caudales

Su manguera de caucho es particularmente resistente a la abrasión en entornos exigentes.
Para aplicaciones que requieren un alto caudal de aire comprimido, el diámetro 16 mm en longitud 10 metros puede alcanzar un caudal de 4000 litros por minuto.



CARACTERÍSTICAS

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Manguera de caucho reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- La manguera de diámetro 10x17 mm incluye un protector antitorsión de poliamida. El resto de diámetros incluyen un protector de acero.
- Soporte fijo
- Soporte orientable 100° opcional: DGO PIV2
- Toma de aire: conexión en racor giratorio de 360° de acero situado en el centro del cárter, con 1 m de manguera de alimentación
- Temperatura ambiente: –15°C a +65°C

ABIERTO

Racor de salida

- Los modelos DGO incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B

EUROPEAN 7.4 mm

ISO 6150 C

Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador	Racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m		mm			l/min a 6 bar	bar	kg
DGO 1025IS	485	475	237	10 x 17	25	ISI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	26
DGO 1320IS	485	475	237	13 x 20	20	ISI 08	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	2028	12	27
DGO 1610IS	485	475	237	16 x 23	10	ISI 11EB	16 x 23	G 1/2 M	G 1/2 M	3686	12	25
DGO 1025ES	485	475	237	10 x 17	25	ESI 07	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	1200	12	26
DGO 1320ES	485	475	237	13 x 20	20	ESI 07	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	1820	12	27
DGO 1610ES	485	475	237	16 x 23	10	ESI 11EB	16 x 23	G 1/2 M	G 1/2 M	3530	12	25
DGO 1025CS	485	475	237	10 x 17	25	CSI 06	10 x 17	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	26
DGO 1320CS	485	475	237	13 x 20	20	CSI 08	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	2028	12	27
DGO 1610CSM	485	475	237	16 x 23	10	CSI 11	16 x 23	G 1/2 M	G 1/2 M	4000	12	25



DVO

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Enrollador con brazo orientable para un uso ergonómico en la zona de trabajo

El brazo orientable de 3 posiciones permite desenrollar y usar la manguera de forma ergonómica en todo tipo de fijaciones: mural, suelo o techo.

ABIERTO

CARACTERÍSTICAS

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Manguera de poliuretano reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- Protector antitorsión de poliamida
- Brazo de salida de aire orientable de 3 posiciones
- Soporte fijo
- Soporte orientable de acero 120°, ref. DMO PIV2, opcional
- Toma de aire: conexión mediante manguera de alimentación (1 m) montada sobre un racor giratorio de acero protegido por una tapa de plástico
- Temperatura ambiente: –15°C a +65°C

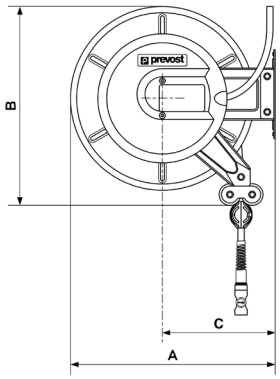
Racor de salida

- Los modelos DVO incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.

Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....



Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador	Rosca racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m		mm			l/min a 6 bar	bar	kg
DVO 1025IS	460	447	250	10 x 14	25	ISI 06	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	833	12	23
DVO 1025ES	460	447	250	10 x 14	25	ESI 07	10 x 14	G 3/8 F	G 3/8 M	1100	12	23



DLO

ENROLLADORES PARA **AIRE COMPRIMIDO**

Modelo extralargo con racor rápido de gran caudal y diámetro interior de 11 mm

El enrollador serie DLO está pensado para grandes espacios de trabajo con longitudes de manguera de 20, 25 y 30 m. Incluye racor rápido de seguridad de diámetro interior 11 mm para caudales elevados (hasta 3686 l/min).

CARACTERÍSTICAS

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Manguera de caucho reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- Protector antitorsión de acero
- Soporte fijo
- Soporte orientable 120° opcional, ref. DLO PIV
- Toma de aire: manguera de alimentación (1 m) montada sobre un racor giratorio a 360° de acero
- Temperatura ambiente: –15°C a +65°C

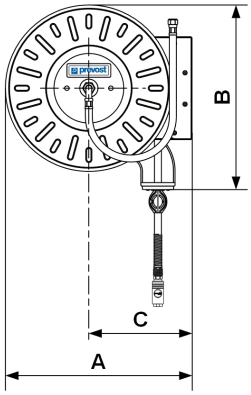
ABIERTO

Racor de salida

- Los modelos DLO incluyen un racor rápido de seguridad prevoS1 (diámetro interior 11 mm) antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....



Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Manguera de entrada enrollador	Rosca de entrada enrollador BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Caudal	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m		mm			l/min a 6 bar	bar	kg
DLO 1330IS	615	610	338	13 x 20	30	ISI 11EB	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	2400	12	39
DLO 1625IS	615	610	338	16 x 23	25	ISI 11EB	16 x 23	G 1/2 M	G 1/2 M	3300	12	41
DLO 1920IS	615	610	338	19 x 27	20	ISI 11EB	19 x 27	G 1 M	G 3/4 M	3686	12	42
DLO 1330ES	615	610	338	13 x 20	30	ESI 11EB	13 x 20	G 1/2 M	G 1/2 M	2400	12	39
DLO 1625ES	615	610	338	16 x 23	25	ESI 11EB	16 x 23	G 1/2 M	G 1/2 M	3300	12	41
DLO 1920ES	615	610	338	19 x 27	20	ESI 11EB	19 x 27	G 1 M	G 3/4 M	3530	12	42

DMO LS / DMOI LS INOX

ENROLLADORES PARA **AGUA A BAJA PRESIÓN**

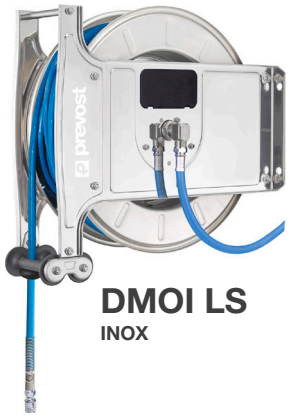
La manguera de caucho de 10 m de longitud está certificada para uso alimentario y resiste cuerpos grasos, grasas animales y vegetales. Garantiza la seguridad, la higiene y la eficacia de las operaciones de limpieza de los puestos de trabajo.



DMO LS

Enrollador de agua a baja presión para operaciones industriales de lavado y aclarado

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Soporte orientable acero 120° opcional: DMO PIV2
- Racor giratorio de acero



DMOI LS
INOX

Modelo apto para un uso en exteriores o en atmósfera húmeda y ambiente corrosivo

- Cárter de acero inoxidable 304
- Soporte orientable 120° de acero inoxidable, ref. DMOI PIV2, opcional
- Racor giratorio de acero inoxidable 303

ABIERTO

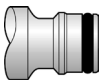
CARACTERÍSTICAS COMUNES

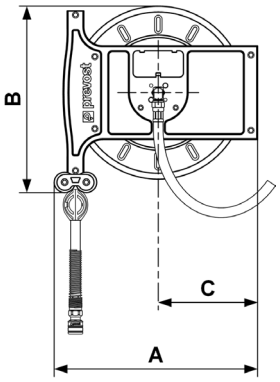
- Manguera de termoplástico reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- La manguera del enrollador es conforme con el Reglamento Europeo n.º 10/2011 y n.º 1935/2004 para contacto alimentario, simulantes A,B y C (TEST OM2)
- Protector antitorsión de caucho
- Soporte fijo
- Toma de agua: manguera de alimentación (1 m) montada sobre un racor giratorio a 360°
- Temperatura del agua: máx. a +60°C a 10 bar

Racor de salida

- Salida de agua equipada con racor rápido y obturación ELS. Al desacoplarlo, el racor corta automáticamente la toma de agua

Perfil estándar, ELS 09 .....





Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de agua	Manguera de entrada enrollador	Rosca racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m		mm			bar	kg
DMO 1610LS	485	475	237	16 x 24	10	ELS 09	16 x 24	G 1/2 M	G 1/2 M	10	20
DMOI 1610LS	485	475	237	16 x 24	10	ELS 09	16 x 24	G 1/2 M	G 1/2 M	10	20

DGO LS / DGOI LS INOX

ENROLLADORES PARA **AGUA A BAJA PRESIÓN**

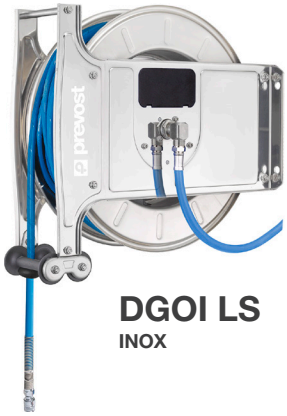
La manguera de caucho de 15 m de longitud está certificada para uso alimentario y resiste cuerpos grasos, grasas animales y vegetales. Garantiza la seguridad, la higiene y la eficacia de las operaciones de limpieza de los puestos de trabajo.



DGO LS

Enrollador de agua a baja presión para operaciones industriales de lavado y aclarado

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Muelle de protección de acero
- Soporte orientable 100° opcional: DGO PIV2
- Racor giratorio de acero



DGOI LS
INOX

Modelo apto para un uso en exteriores o en atmósfera húmeda y ambiente corrosivo

- Cárter de acero inoxidable 304
- Soporte orientable 100° de acero inoxidable, ref. DGOI PIV2, opcional
- Racor giratorio de acero inoxidable 303

ABIERTO

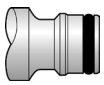
CARACTERÍSTICAS COMUNES

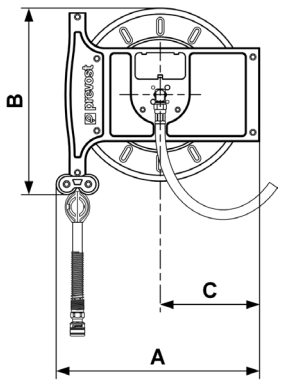
- Manguera de termoplástico reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- La manguera del enrollador es conforme con el Reglamento Europeo n.º 10/2011 y n.º 1935/2004 para contacto alimentario, simulantes A,B y C (TEST OM2)
- Protector antitorsión de caucho
- Soporte fijo
- Toma de agua: manguera de alimentación (1 m) montada sobre un racor giratorio a 360°
- Temperatura del agua: máx. a +60°C a 10 bar

Racor de salida

- Salida de agua equipada con racor rápido y obturación ELS. Al desacoplarlo, el racor corta automáticamente la toma de agua

Perfil estándar, ELS 09





Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de agua	Manguera de entrada enrollador	Rosca racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m		mm			bar	kg
DGO 1615LS	485	475	237	16 x 24	15	ELS 09	16 x 24	G 1/2 M	G 1/2 M	10	25
DGOI 1615LS	485	475	237	16 x 24	15	ELS 09	16 x 24	G 1/2 M	G 1/2 M	10	25



DVO LS

ENROLLADORES PARA **AGUA A BAJA PRESIÓN**

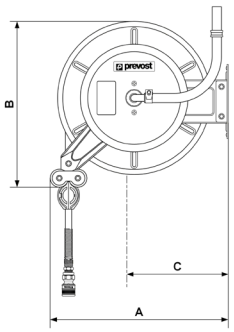
Distribución de agua, baja presión

+ La manguera de PVC, disponible en 2 longitudes y 2 diámetros, permite una presión de uso de hasta 10 bar con una buena relación calidad-precio.

ABIERTO

CARACTERÍSTICAS

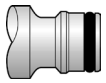
- Estructura de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de pintura en polvo electrostática a base de poliéster resistente a los rayos UV
- Manguera con recubrimiento interior de PVC negro y trenzado textil de poliéster de alta resistencia, recubrimiento exterior de PVC amarillo con líneas azules
- Protector antitorsión de acero inoxidable
- Soporte fijo
- Soporte orientable de acero 120° opcional ref. DMO PIV2
- Toma de agua: manguera de alimentación (1 m), Ø 19x25 mm montada sobre un racor giratorio a 360°
- Temperatura del agua: máx. a +25°C a 10 bar



Racor de salida

- Salida de agua equipada con racor rápido y obturación ELS.
  Al desacoplarlo, el racor corta automáticamente la toma de agua

Perfil estándar ELS 09 racor con obturación



Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de agua	Manguera de entrada enrollador	Rosca de salida enrollador BSP	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m		mm		bar	kg
DVO 1320LS	495	475	275	12,5 x 17	20	ELS 09	19 x 25	G 1/2 M	10	20
DVO 1515LS	495	475	275	15 x 21	15	ELS 09	19 x 25	G 1/2 M	10	20

DLO LS / DLOI LS INOX

ENROLLADORES PARA **AGUA A BAJA PRESIÓN**

El enrollador de la serie DLO está pensado para la limpieza de grandes espacios de trabajo con longitudes de manguera de 20 y 25 m.



DLO LS

Enrollador de agua a baja presión para operaciones industriales de lavado y aclarado

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Soporte orientable acero 120° opcional: DLO PIV
- Racor giratorio de acero



DLOI LS
INOX

Modelo apto para un uso en exteriores o en atmósfera húmeda y ambiente corrosivo

- Cárter de acero inoxidable 304
- Soporte orientable 120° de acero inoxidable 304, ref. DLOI PIV, opcional
- Racor giratorio de acero inoxidable 303

ABIERTO

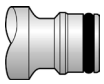
CARACTERÍSTICAS COMUNES

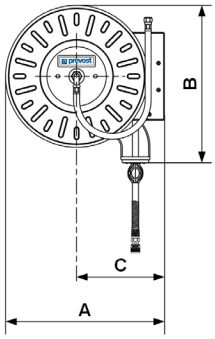
- Manguera de termoplástico reforzada con trenzado textil de poliéster de alta resistencia
- La manguera del enrollador es conforme con el Reglamento Europeo n.º 10/2011 y n.º 1935/2004 para contacto alimentario, simulantes A,B y C (TEST OM2)
- Protector antitorsión de caucho
- Soporte fijo
- Toma de agua: manguera de alimentación (1 m) montada sobre un racor giratorio a 360°
- Temperatura ambiente: –15°C a + 60°C

Racor de salida

- Salida de agua equipada con racor rápido y obturación ELS. Al desacoplarlo, el racor corta automáticamente la toma de agua

Perfil estándar, ELS 09





Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Racor rápido de salida de agua	Manguera de entrada enrollador	Rosca racor de entrada BSP	Rosca de salida enrollador BSP	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m		mm			bar	kg
DLO 1625LS	615	610	338	16 x 24	25	ELS 09	16 x 24	G 1/2 M	G 1/2 M	10	44
DLO 1920LS	615	610	338	19 x 28	20	ELS 09	19 x 28	G 1 M	G 3/4 M	10	42
DLOI 1625LS	615	610	338	16 x 24	25	ELS 09	16 x 24	G 1/2 M	G 1/2 M	10	44
DLOI 1920LS	615	610	338	19 x 28	20	ELS 09	19 x 28	G 1 M	G 3/4 M	10	42

DMO HP / DMO HPI INOX

ENROLLADORES PARA **AGUA CALIENTE A ALTA PRESIÓN**

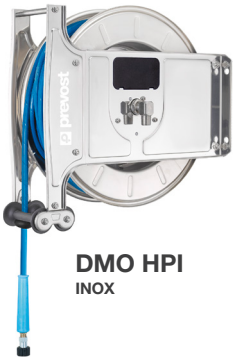
Diseñado para el lavado industrial a alta presión y alta temperatura, su manguera de caucho de 15 m incluye un adaptador roscado Kärcher 22x1,5 destinado a su uso con una lanza. Garantiza la seguridad y la eficacia de las operaciones de limpieza de los puestos de trabajo



DMO HP

Lavado industrial a alta presión y alta temperatura

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Soporte orientable 120° opcional: DMO PIV2
- Racor giratorio de acero



DMO HPI
INOX

Modelo apto para un uso en exteriores o en atmósfera húmeda y ambiente corrosivo

- Cárter de acero inoxidable ASI 304
- Soporte orientable 120° de acero inoxidable, ref. DMOI PIV2, opcional
- Racor giratorio de acero inoxidable 303

ABIERTO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

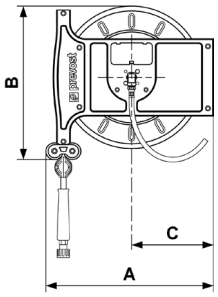
- Manguera de caucho reforzada con doble trenzado de acero de alta resistencia a la presión (400 bar) y a la temperatura (150°C)
- Protector antitorsión de caucho
- Soporte fijo
- Toma de agua en racor giratorio 360°
- Temperatura del agua: máx. a +150°C a 400 bar

Racor de salida

- Salida de agua macho G 3/8 o adaptador Kärcher hembra giratorio 22x1,5

Accesorio de conexión

- Latiguillo de conexión de la máquina al enrollador de alta presión (HP) opcional





Referencia	Ø manguera int/ext	Long. manguera	Entrada máquina HP BSPP	Salida conexión enrollador BPSPP	Presión máx. de uso	Peso
	mm	m			bar	kg
DMG KITHP3	8 x 15	3	G 3/8 M + M22 x 1,5 FT*	G 3/8 M	400	1,3
DMG KITHP6	8 x 15	6	G 3/8 M + M22 x 1,5 FT*	G 3/8 M	400	2,7

Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Manguera de entrada enrollador	Rosca racor de entrada BSPP	Salida enrollador BSPP	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m	mm			bar	kg
DMO 0815HP	485	475	237	8 x 15	15	8 x 15	G 3/8 F	G 3/8 M + M22 x 1,5 FT*	400	16
DMO 0815HPI	485	475	237	8 x 15	15	8 x 15	G 3/8 F	G 3/8 M + M22 x 1,5 FT*	400	16

*FT: Hembra giratorio

DGO HP / DGO HPI INOX

ENROLLADORES PARA **AGUA CALIENTE A ALTA PRESIÓN**

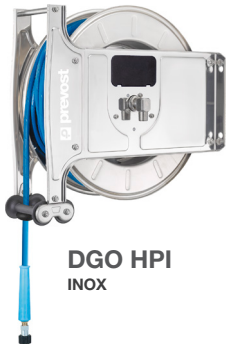
Diseñado para el lavado industrial a alta presión y alta temperatura, su larga manguera de caucho de 20 m incluye un adaptador roscado Kärcher 22x1,5 destinado a su uso con una lanza. Garantiza la seguridad y la eficacia de las operaciones de limpieza de los puestos de trabajo



DGO HP

Limpieza industrial a alta presión, alta temperatura y gran longitud

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Soporte orientable 100° opcional: DGO PIV2
- Racor giratorio de acero



DGO HPI
INOX

Modelo apto para un uso en exteriores o en atmósfera húmeda y ambiente corrosivo

- Cárter de acero inoxidable ASI 304
- Soporte orientable 100° de acero inoxidable, ref. DGOI PIV2, opcional
- Racor giratorio de acero inoxidable 303

ABIERTO

CARACTERÍSTICAS COMUNES

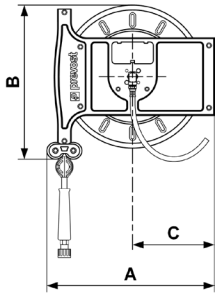
- Manguera de caucho reforzada con doble trenzado de acero de alta resistencia a la presión (400 bar) y a la temperatura (150°C)
- Protector antitorsión de caucho
- Soporte fijo
- Toma de agua en racor giratorio 360°
- Temperatura del agua: máx. a +150°C a 400 bar

Racor de salida

- Salida de agua macho G 3/8 o adaptador Kärcher hembra giratorio 22x1,5

Accesorio de conexión

- Latiguillo de conexión de la máquina al enrollador de alta presión (HP) opcional





Referencia	Ø manguera int/ext	Long. manguera	Entrada máquina HP BSPP	Salida conexión enrollador BPSPP	Presión máx. de uso	Peso
	mm	m			bar	kg
DMG KITHP3	8 x 15	3	G 3/8 M + M22 x 1,5 FT*	G 3/8 M	400	1,3
DMG KITHP6	8 x 15	6	G 3/8 M + M22 x 1,5 FT*	G 3/8 M	400	2,7

Referencia	A	B	C	Ø manguera int/ext	Longitud manguera	Manguera de entrada enrollador	Rosca racor de entrada BSPP	Salida enrollador BSPP	Presión máx. de uso	Peso
				mm	m	mm			bar	kg
DGO 0820HP	485	475	237	8 x 15	20	8 x 15	G 3/8 F	G 3/8 M + M22 x 1,5 FT*	400	21
DGO 0820HPI	485	475	237	8 x 15	20	8 x 15	G 3/8 F	G 3/8 M + M22 x 1,5 FT*	400	21

*FT: Hembra giratorio

Enrollador de acero y acero inoxidable sin manguera para agua

ABIERTO



DMO NHP
DGO NHP

Lavado industrial a alta presión y alta temperatura

- Estructura de acero galvanizado recubierta con pintura epoxi
- Soporte orientable opcional: DMO PIV2 o DGO PIV2
- Toma de agua: conexión a racor giratorio de acero
- Temperatura del agua: máx. a +150°C a 400 bar

DMO NHPI
DGO NHPI

Lavado industrial a alta presión y alta temperatura versión inoxidable

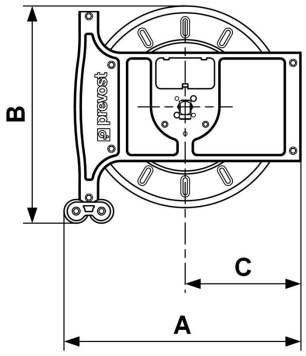
- Cárter de acero inoxidable ASI 304
- Soporte orientable inoxidable, ref. DMOI PIV2 o DGO PIV2 opcional
- Toma de agua: conexión a racor giratorio inoxidable 303
- Temperatura del agua: máx. a +150°C a 400 bar



DMO NI
DGO NI

Enrollador para agua a baja presión en operaciones industriales de lavado y aclarado en versión inoxidable

- Cárter de acero inoxidable 304
- Soporte orientable inoxidable 303, ref. DMOI PIV2 o DGOI PIV2 opcional
- Toma de agua: conexión a racor giratorio inoxidable 303
- Temperatura del agua: máx. a +65°C a 18 bar



CARACTERÍSTICA COMÚN

- Soporte fijo

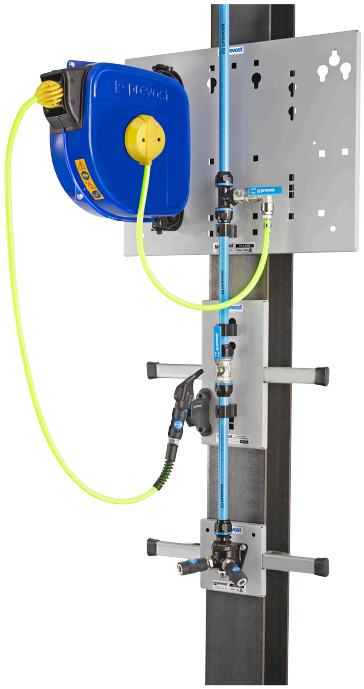
Referencia	A	B	C	Capacidad long. manguera	Capacidad diámetro ext. manguera	Racor de entrada enrollador BSP	Conexión en eje de tambor BSP	Presión máx. de uso	Peso
				m	mm			bar	kg
DMO NI	485	475	237	15	20	G 1/2 M	G 1/2 M	18	15
DGO NI	485	475	237	20	20	G 1/2 M	G 1/2 M	18	20
DMO NHP	485	475	237	15	15	G 3/8 F	G 3/8 F	400	15
DGO NHP	485	475	237	20	15	G 3/8 F	G 3/8 F	400	20
DMO NHPI	485	475	237	15	15	G 3/8 F	G 3/8 F	400	15
DGO NHPI	485	475	237	20	15	G 3/8 F	G 3/8 F	400	20


prevost

Accesorios

PLACAS DE **FIJACIÓN**

Las **placas Prevost** vienen **con pretaladros** para todo **tipo de aplicaciones** y la **fijación de distintos equipos** sobre una **viga** o **pared**. Combinadas con **sistemas de fijación adaptados para vigas**, permiten una instalación **fácil y segura**.



La fijación de las **placas** es **fácil y rápida** en **vigas metálicas o de estructura** de edificios con una **placa provista en la parte posterior de 2 guías** con **2 o 4 mordazas de apriete de acero**.

Las **placas metálicas** permiten fijar con total seguridad:

- **enrolladores abiertos y cerrados**
- **soportes murales prevoS1**
- **conjuntos de tratamiento de aire ALTO**
- **accesorios**

Un **entorno de trabajo optimizado y seguro** acorde con **la normativa vigente** y las **propiedades mecánicas de los edificios**.

Sistemas de fijación adaptados:

- **por pinzamiento**
- **sin soldadura y taladros**
- **sin herramientas específicas**

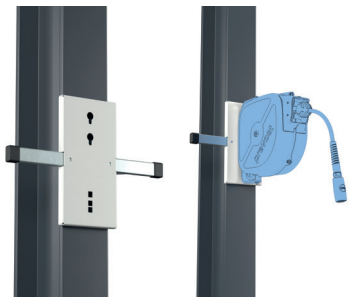
Condiciones de trabajo más cómodas, manipulaciones más sencillas.

Tiempos de intervención reducidos:

- **operaciones de premontaje en las placas**
- **posible antes de la instalación**
- **fácil desmontaje**
- **fácil de reposicionar con los tornillos suministrados**

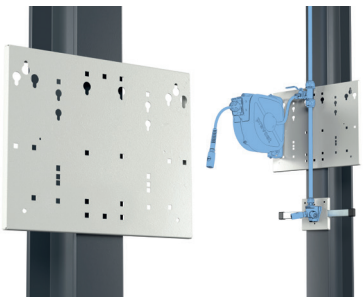
PLACAS **PLA 450** Y **PLA 2000**

Permiten **fijar los enrolladores Prevost** para **alimentar de forma ergonómica las equipos neumáticos** en los **puestos de trabajo**.



PLA 450

La **PLA 450** se utiliza con **enrolladores cerrados** de una **carga máxima de 40 kg**.

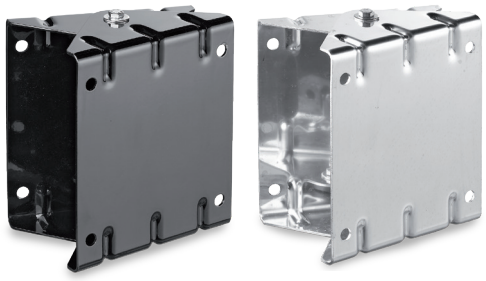


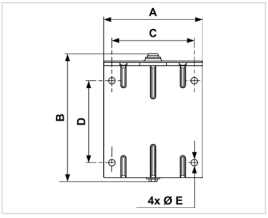
PLA 2000

La **PLA 2000** se utiliza para **enrolladores cerrados y abiertos (excepto DLO).**

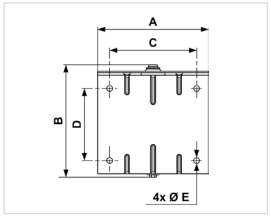
SOPORTES **ORIENTABLES**

Rotación del enrollador a 100° (DGO) **- 120°** (DMO, DGO, DLO) **- 180°** (DGF). El enrollador **se detiene antes de tocar** las **paredes laterales**. **Protege** el **cárter** y la **pared**. **Instalación rápida y segura**. El enrollador **se monta fácilmente** en la **placa**. En el enrollador, la **distancia entre ejes del soporte fijo** se corresponde con la **distancia entre ejes del soporte giratorio**.

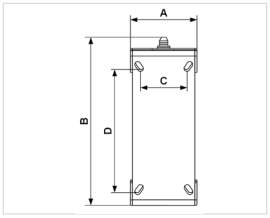




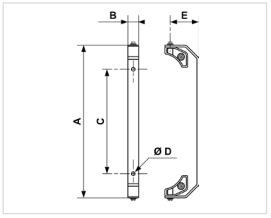
DMO PIV2 - DMOI PIV2



DGO PIV2 - DGOI PIV2



DLO - DLOI PIV



DGF PIV

Referencia	A	B	C	D	Material	Para enrolladores
DMO PIV2	180	205	150	150	Acero tratado	Soporte para DMO/DVO
DGO PIV2	230	205	200	150	Acero tratado	Soporte para DGO
DLO PIV	150	399	110	280	Acero tratado	Soporte para DLO
DGF PIV	427	30	292	10,5	Acero tratado	Soporte para DGF

Referencia	A	B	C	D	Material	Para enrolladores
DMOI PIV2	180	205	150	150	Acero inoxidable 304	Soporte para DMOI
DGOI PIV2	230	205	200	150	Acero inoxidable 304	Soporte para DGOI
DLOI PIV	150	399	110	280	Acero inoxidable 304	Soporte para DLOI

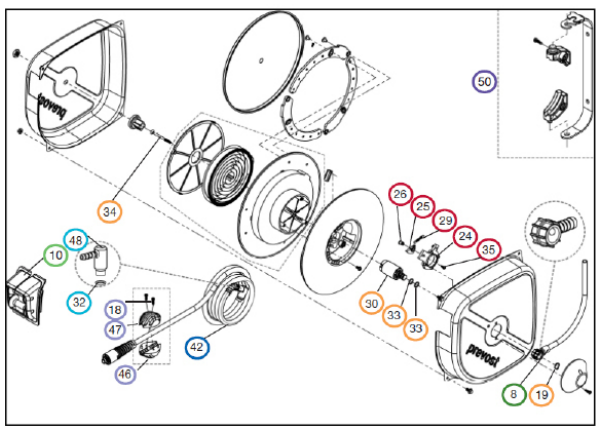
Recambios

ENROLLADORES



Encontrará los **kits de recambios necesarios para el mantenimiento y reparación** en nuestra web **www.prevost.eu** y en los **manuales técnicos**.

EJEMPLO DE VISTA DE DESPIECE



Cada **enrollador** se presenta en **vista de despiece** con un **número de referencia** que remite a la **lista de referencias**.

Mangueras para aire comprimido

Mangueras con racores y acoplamientos ofrecen múltiples ventajas:

- **Amplia gama de mangueras:** elección de tipo de manguera en función del entorno de trabajo, del diámetro y de la longitud
- **Montaje de racores perfectamente adaptados** al diámetro de la manguera
- **Montaje estanco** de las mangueras con abrazaderas de orejas
- **Conjuntos recubiertos con protector antiarañazos**
- **Conexiones de mangueras fáciles y seguras**
- **Mangueras listas para usar**
- **Fáciles de usar, de desplazar y guardar**



¿Para qué sirve **una manguera?**

Mangueras permiten suministrar aire comprimido a los equipos neumáticos, pistolas de aire, infladores, pistolas de pintura, etc.

Su diseño ofrece fiabilidad, seguridad y eficacia en entornos industriales exigentes.

INNOVACIÓN Y SEGURIDAD

Nuestras mangueras incluyen **racores de seguridad antilatigazos PS1**. Su diseño combina **ergonomía, comodidad y seguridad de uso.**

FIABILIDAD Y RENDIMIENTO

Las mangueras se han fabricado con **materiales de alta calidad** para garantizar **una durabilidad excepcional** y **resistencia a las condiciones más difíciles**. Nuestras mangueras garantizan **óptimas prestaciones** y **minimizan las pérdidas de caudal**. Garantizan una conexión de calidad entre la manguera y el enchufe rápido

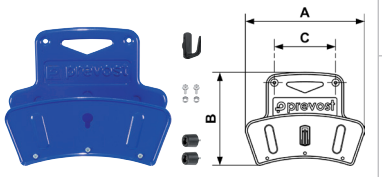
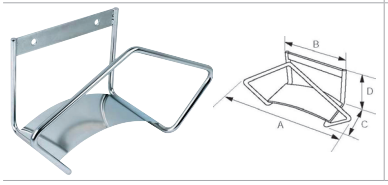
FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD

Nuestras mangueras ofrecen una gran **flexibilidad de uso para todo tipo de aplicaciones.** Disponibles en **distintas medidas y configuraciones**, se adaptan perfectamente **a las exigencias de su actividad**.

Nuestros modelos de mangueras equipados

Referencia	Racores	Material de la manguera	Protección antiarañazos	Diám. manguera	Long. manguera	Presión	Temperaturas
				mm	m	bar	°C
AIRCA 	PrevoS1	Caucho	En cada extremo	8 x 15 10 x 18 13 x 22 16 x 25 19 x 28	5 10 20	2 a 12	-15 a + 70
STOFLEX 	PrevoS1	Caucho antiestático	En cada extremo	8 x 15 10 x 18	10 12,5	2 a 12	-15 a +70
FLEXAIR 	PrevoS1	PVC híbrido	En cada extremo	8 x 15 10 x 18	10 12,5	2 a 12	-15 a +60
DIFLEX 	PrevoS1	PVC	Lado racor rápido	8 x 14	10	2 a 12	-15 a +60

Soporte de mangueras:

Producto	Referencia	A	B	C	D	Material	Composición
	**PLA HR**	292	228	150	-	Acero galvanizado con pintura epoxy RAL 5002	Incluye gancho, un kit de tornillos y tuercas, 2 topes
	PLA HRM						Incluye un kit de imanes
	**EHS 25**	355	210	160		Inox 304	-



AIRCA

Manguera de caucho ultrarresistente AIRCA para alimentación de equipos neumáticos en industria, garajes de camiones y automóviles

Manguera apta para usos intensivos con excelente resistencia a la abrasión y una buena flexibilidad incluso a baja temperatura.
Mangueras disponibles en gran variedad de diámetros y longitudes.

CARACTERÍSTICAS

- La combinación de materiales caucho SBR/EPDM de alta calidad ofrece una alta resistencia a la abrasión, a fuerzas de flexión, tracción y torsión así como a aceites. Reforzado con trenzado textil sintético
- El alargador incluye un enchufe rápido con protección antiarañazos ECP en cada extremo
- Temperatura ambiente: –15°C a +70°C

Enchufe de salida

- Los modelos Airca incluyen un enchufe rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de equipos neumáticos en un solo gesto. Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....

ISO 6150 C .....



ACONDICIONAMIENTO

- Presentación óptima en tienda, acondicionado para venta en autoservicio
- Fácil identificación del perfil mediante círculos de colores
- Mangueras y enchufe rápido

Referencia	Diámetro manguera mm	Longitud manguera m	Racor rápido de salida de aire	Presión máx. de uso bar	Radio de curvado mm	Acondicionamiento
RAL AISB810	8 x 15	10	ISI 06	12	25	SÍ
RAL AISB105	10 x 18	5	ISI 06	12	35	NO
RAL AISB1010	10 x 18	10	ISI 06	12	35	SÍ
RAL AISB1310	13 x 22	10	ISI 08	12	60	NO
RAL AISB1320	13 x 22	20	ISI 08	12	60	NO
RAL AISEB1310	13 x 22	10	ISI 11EB	12	60	NO
RAL AISEB1320	13 x 22	20	ISI 11EB	12	60	NO
RAL AISEB1610	16 x 25	10	ISI 11EB	12	70	NO
RAL AISEB1620	16 x 25	20	ISI 11EB	12	70	NO
RAL AISE1910	19 x 28	10	ISI 11EB	12	80	NO
RAL AISE1920	19 x 28	20	ISI 11EB	12	80	NO
RAL AESB810	8 x 15	10	ESI 07	12	25	SÍ
RAL AESB105	10 x 18	5	ESI 07	12	35	NO
RAL AESB1010	10 x 18	10	ESI 07	12	35	SÍ
RAL AESB1310	13 x 22	10	ESI 07	12	60	NO
RAL AESB1320	13 x 22	20	ESI 07	12	60	NO
RAL AESEB1310	13 x 22	10	ESI 11EB	12	60	NO
RAL AESEB1320	13 x 22	20	ESI 11EB	12	60	NO
RAL AESEB1610	16 x 25	10	ESI 11EB	12	70	NO
RAL AESEB1620	16 x 25	20	ESI 11EB	12	70	NO
RAL AESE1910	19 x 28	10	ESI 11EB	12	80	NO
RAL AESE1920	19 x 28	20	ESI 11EB	12	80	NO
RAL ACSB810	8 x 15	10	CSI 06	12	25	SÍ
RAL ACSB105	10 x 18	5	CSI 06	12	35	NO
RAL ACSB1010	10 x 18	10	CSI 06	12	35	SÍ

Mangueras montados con abrazaderas de orejas y protectores (excepto el diámetro 19 mm que se entrega sin protectores)



STOFLEX

Manguera de caucho antiestático STOFLEX para uso en cabina de pintura

Su tubo conductor de electricidad estática permite el suministro de aire comprimido a pistolas de pintura. Resistencia eléctrica < 10^6 Ω/m.

CARACTERÍSTICAS

- Manguera STOFLEX de caucho EPDM antiestático reforzado con un trenzado textil sintético
- La manguera incluye un racor rápido con protección antiarañazos ECP en cada extremo
- Temperatura ambiente: –15°C a +70°C

Enchufe de salida

- Los modelos STOFLEX incluyen un enchufe rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pistolas de pintura en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B .....

EUROPEAN 7.4 mm .....

ISO 6150 C .....



ACONDICIONAMIENTO

- Presentación óptima en tienda, acondicionado para venta en autoservicio
- Fácil identificación del perfil mediante círculos de colores
- Mangueras y enchufe rápido

Referencia	Diámetro manguera	Longitud manguera	Racor rápido de salida de aire	Presión máx. de uso	Radio de curvado	Acondicionamiento
	mm	m		bar	mm	
RAL SISB810	8 x 15	10	ISI 06	12	30	SÍ
RAL SISB1012	10 x 18	12,5	ISI 06	12	40	SÍ
RAL SESB810	8 x 15	10	ESI 07	12	30	SÍ
RAL SESB1012	10 x 18	12,5	ESI 07	12	40	SÍ
RAL SCSB810	8 x 15	10	CSI 06	12	30	SÍ
RAL SCSB1012	10 x 18	12,5	CSI 06	12	40	SÍ

Mangueras montados con abrazaderas de orejas y protectores



FLEXAIR

La manguera FLEXAIR ultraflexible y manejable permite una manipulación ergonómica de pequeños equipos neumáticos y pistolas de aire.

Manguera de polímero híbrido ultraflexible y ligera que facilita el uso de pequeños equipos neumáticos.

CARACTERÍSTICAS FLEXAIR

- Manguera de PVC de alta calidad que reúne las ventajas del PVC y del caucho. Reforzado con trenzado de poliéster
- La manguera incluye un racor rápido con una protección antiarañazos ECP en cada extremo
- Temperatura ambiente: –15°C a +60°C

Enchufe de salida

- Los modelos FLEXAIR incluyen un enchufe rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B

EUROPEAN 7.4 mm

ISO 6150 C



ACONDICIONAMIENTO

- Presentación óptima en tienda, acondicionado para venta en autoservicio
- Fácil identificación del perfil mediante círculos de colores
- Mangueras y enchufe rápido

Referencia	Diámetro manguera mm	Longitud manguera m	Racor rápido de salida de aire	Presión máx. de uso bar	Radio de curvado mm	Acondicionamiento
RAL RISB0810	8 x 12,5	10	ISI 06	12	54	SÍ
RAL RISB1010	10 x 15,5	10	ISI 06	12	62	SÍ
RAL RESB0810	8 x 12,5	10	ESI 07	12	54	SÍ
RAL RESB1010	10 x 15,5	10	ESI 07	12	62	SÍ
RAL RCSB0810	8 x 12,5	10	CSI 06	12	54	SÍ
RAL RCSB1010	10 x 15,5	10	CSI 06	12	62	SÍ

Mangueras montados con abrazaderas de orejas y protectores



DIFLEX

La manguera DIFLEX permite alimentar pequeños equipos neumáticos y pistolas de aire para un uso en ambientes agresivos.

+ Manguera de PVC transparente azul resistente a varios productos químicos.

CARACTERÍSTICAS

- Manguera DIFLEX conforme con el Reglamento Europeo n.º 10/2011 y 1935/2004 para contacto con alimentos, simulantes A, B y C (TEST OM2)
- Manguera de PVC reforzada con trenzado de poliéster
- La manguera equipado con racor rápido y protección antiarañazos ECP en el lado del racor rápido
- Temperatura ambiente: –15°C a +60°C

Enchufe de salida

- Los modelos DIFLEX incluyen un enchufe rápido de seguridad prevoS1 antilatigazo que permite la descompresión y desconexión de pequeños equipos neumáticos en un solo gesto.
  Disponible con distintos perfiles:

ISO 6150 B

EUROPEAN 7.4 mm

ISO 6150 C



ACONDICIONAMIENTO

- Presentación óptima en tienda, acondicionado para venta en autoservicio
- Fácil identificación del perfil mediante círculos de colores
- Mangueras y enchufe rápido

Referencia	Diámetro manguera mm	Longitud manguera m	Racor rápido de salida de aire	Presión máx. de uso bar	Radio de curvado mm	Acondicionamiento
RAL DISB810	8 x 14	10	ISI 06	12	54	SÍ
RAL DESB810	8 x 14	10	ESI 07	12	54	SÍ
RAL DCSB810	8 x 14	10	CSI 06	12	54	SÍ

Mangueras montados con abrazaderas y un protector en el lado del racor

Guía para **configurar su manguera**

Elección 1: Manguera		Elección 2: Perfil			Imagen de la manguera
Material	**DIAM INT**	**Perfil**			
Caucho	8 MM	ISI	ESI	CSI	
	10 MM	ISI	ESI	CSI	
Material	**DIAM INT**	**Perfil**			
Caucho Antiestático	8 MM	ISI	ESI	CSI	
	9 MM		ESI		
	10 MM	ISI	ESI	CSI	
Material	**DIAM INT**	**Perfil**			
PVC	8 MM	ISI	ESI	CSI	
	9 MM		ESI		
	10 MM	ISI	ESI	CSI	

Para crear una manguera de caucho AIRCA de diámetro interior 8 mm en perfil ESI, utilice las referencias:

1 RACOR	1 ACOPLAMIENTO	MANGUERA	2 ABRAZADERAS	1 PROTECTOR*
ESI 071808	ERP 076808	AIRCA 8 (Longitud deseada)	1517	ECP S11417

Lista de referencias que debe pedir para fabricar su alargador

				
1 RACOR	**1 ACOPLAMIENTO**	**MANGUERA**	**2 ABRAZADERAS**	**1 PROTECTOR***
ISI 061808 ESI 071808 CSI 061808	IRP 066808 ERP 076808 CRP 066808	AIRCA 8 (longitud 40 m)	1517	ECP S11417
ISI 061810 ESI 071810 CSI 061810	IRP 066810 ERP 076810 CRP 066810	AIRCA 10 (longitud 40 m)	1720	ECP S11720
1 RACOR	**1 ACOPLAMIENTO**	**MANGUERA**	**2 ABRAZADERAS**	**1 PROTECTOR***
ISI 061808 ESI 071808 CSI 061808	IRP 066808 ERP 076808 CRP 066808	STOFLEX 8 (longitud 50 m)	1517	ECP S11417
ESI 071809	ERP 076809	STOFLEX 9 (longitud 50 m)	1518	ECP S11417
ISI 061810 ESI 071810 CSI 061810	IRP 066810 ERP 076810 CRP 066810	STOFLEX 10 (longitud 50 m)	1720	ECP S11720
1 RACOR	**1 ACOPLAMIENTO**	**MANGUERA**	**2 ABRAZADERAS**	**1 PROTECTOR***
ISI 061808 ESI 071808 CSI 061808	IRP 066808 ERP 076808 CRP 066808	DIFLEX 8 (longitud 50 m)	1315	ECP S11417
ESI 071809	ERP 076809	DIFLEX 9 (longitud 50 m)	1517	ECP S11417
ISI 061810 ESI 071810 CSI 061810	IRP 066810 ERP 076810 CRP 066810	DIFLEX 10 (longitud 50 m)	1517	ECP S11417

* El protector se monta en el lado del racor

HERRAMIENTAS



SER 02 (1)

SER 04 (2)

prevost
Compressed Air Expert

Prevost SAS
15, rue du Pré Faucon - C.S. 90208 - Annecy-le-Vieux
74940 Annecy - France
Tel. +33 (0)4 50 64 04 45
sales@prevost.eu - **www.prevost.es**

DISTRIBUIDOR OFICIAL

3 660058 630641
HR DOC26ES
100104225

SAS capital: 1 840 000 euros - RCSI Annecy: B 313195026 - Siret: 313 195 026 00072
El presente documento no tiene valor contractual
Las especificaciones del producto podrán ser modificadas sin notificación previa
Publicación **Prevost** - 2026 - Impreso en Francia