

ABB FPRC Flex Pendant™ Retractable Cable

La unidad FPRC de ABB es un recogedor automático de cables para unidades de programación. Dotado de muelles de recogida, el sistema es una manera rápida y sencilla de mantener limpia y segura el área de trabajo.



Por qué usar FPRC

El sistema retráctil de recogida de cables para unidades de programación FPRC está certificado para asegurar un área de trabajo segura. Manteniendo los cables de la unidad de programación recogidos, o fuera del paso, y no en el suelo de la zona de trabajo, los daños sobre el cable se reducen considerablemente.

La unidad ha sido diseñada para eliminar ruido eléctrico y pérdidas de señales, acorde a la normativa vigente.

Cómo trabaja

Gracias al sistema retráctil mediante muelle, el FPRC enrolla automáticamente el cable de la unidad de programación dentro del carrete. De este modo, el cable permanece limpio y a salvo de daños accidentales.

Características

- Elementos estructurales de material plástico a prueba de golpes
- Cable de poliuretano flexible con línea negra para prevenir torceduras y otros daños; cable resistente a la abrasión, aceites, refrigerantes y a prueba de fuego
- Guía de embocadura con rodillos para un fácil retorno del cable
- Elemento de paro insertado cada 50 cm
- Soporte de acero para rotación
- Muelle de recuperación de alta resistencia
- Longitud estándar de 10 y 20 m, además de 2,5m fijos
- Toma de tierra
- Freno integrado para limitar la velocidad de enrollado
- Cumple con los estándares UNI EN ISO 13849-1 e 2, CEI EN 60204-1, UNI EN ISO 10218-1, EN 61242-A1
- Filtro para limpiar el cable
- Malla metálica contra campos electromagnéticos

Opcional

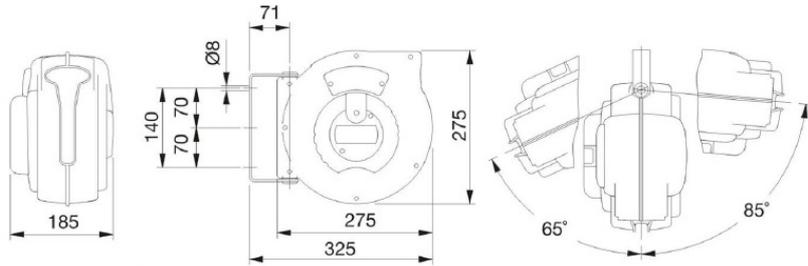
- Aumento del grado de protección IP (agua, aceite y altas temperaturas) para áreas específicas
- Bajo consulta, otras longitudes están disponibles

Flex Pendant™ Retractable Cable

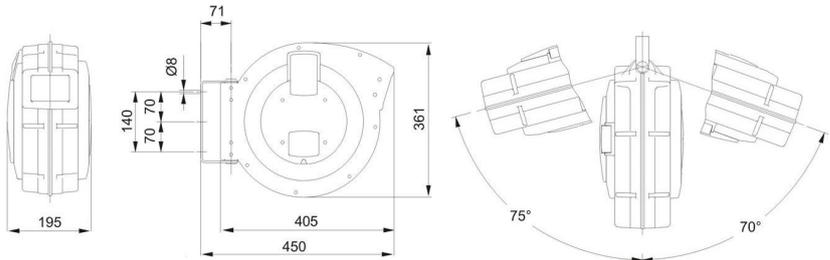
	S4C/S4C+	IRC5	IRC5
	TPU	GTPU 1&2	GTPU 3
10 Metros:	3HAC047665-001	3HAC047666-001	3HAC047724-001
20 Metros:	3HAC047665-002	3HAC047666-002	3HAC047724-002

Dimensiones

Pequeño: **L x A x F** Para la versión de 10 m
325 x 275x 185



Grande: **L x A x F** Para la versión de 20 m
450 x 361 195



www.abb.com/robotics

ABB FPRC FlexPendant™ Retractable Cable / versiones especiales

El FPRC es un recogedor automático de cables para unidades de programación. Dotado de muelles de recogida, el sistema es una manera rápida y sencilla de mantener limpia el área de trabajo.

Por qué usar FPRC

El sistema retráctil de recogida de cables para unidades de programación FPRC, está certificado para asegurar un área de trabajo segura. Manteniendo los cables de la unidad de programación recogidos y no en el suelo de la zona de trabajo o fuera del paso, los daños sobre el cable se reducen considerablemente.

La unidad ha sido diseñada y ha superado las pruebas a fin de eliminar el ruido eléctrico y las pérdidas de señales.

Cómo trabaja

Gracias al sistema retráctil mediante muelle la unidad FPRC enrolla automáticamente el cable de la unidad de programación dentro del carrete.

Dimensiones

- 5 mt: tamaño mini
- 15 mt: misma dimensión que el estándar de 10 mt
- 25 mt: misma dimensión que el estándar de 20 mt
- 30/35 mt: tamaño grande

Fundición

- 10 mt, 15 mt, 20 mt: (tamaño grande)
- 25 mt: tamaño "Jumbo"
- Versión especial para S3 y S4 (bajo demanda)



Versiones específicas

- Longitudes de cable de 5, 15, 25, 30, 35 mt
- Diferentes longitudes para cableado fijo y variable, como por ejemplo: 10+8 mt / 27+2.5 mt

Nuevo! Versión para fundición

Materiales y fabricación:

Fabricación: Funda tejida con hilos de fibra E-glass.

Especificación carcasa: Caucho de silicona de óxido de hierro.

Excelente resistencia al aceite, libre de halogenuros, protección temporal limitada contra llamas, reducción limitada de temperatura.

Temperatura: -55°C hasta +260°C continuamente.

Bajo llama hasta +538°C durante aprox. 20 minutos.

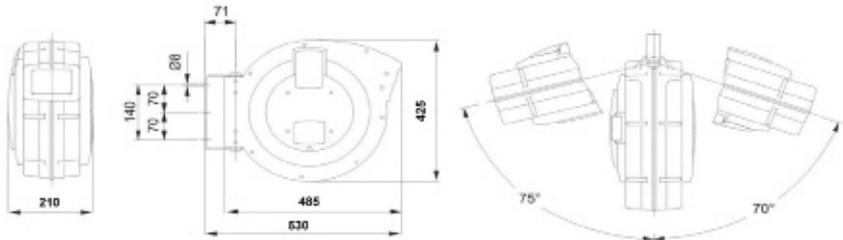
Calor radiado hasta +538°C durante aprox. 20 minutos

	S4C/S4C+	IRC5 Gtpu 1/2	IRC5 Gtpu3
5 mt	IT3HNE00188-1-5	IT3HAC11266-1-5	IT3HAC031683-1-5
15 mt	IT3HNE00188-1	IT3HAC11266-1	IT3HAC031683-1
25 mt	IT3HNE00188-1-25	IT3HAC11266-4	IT3HAC031683-004
30 mt	IT3HNE00188-1-30	IT3HAC11266-30	IT3HAC031683-30
35 mt	IT3HNE00188-1-35	IT3HAC11266-35	IT3HAC031683-35
10 mt Fundición	IT3HNE00188-1-10F	IT3HAC11266-1-10F	IT3HAC031683-1-10F
15 mt Fundición	IT3HNE00188-1F	IT3HAC11266-1F	IT3HAC031683-1F
20 mt Fundición	IT3HNE00188-20F	IT3HAC11266-20F	IT3HAC031683-20F
25 mt Fundición	IT3HNE00188-1-25F	IT3HAC11266-4F	IT3HAC031683-004F

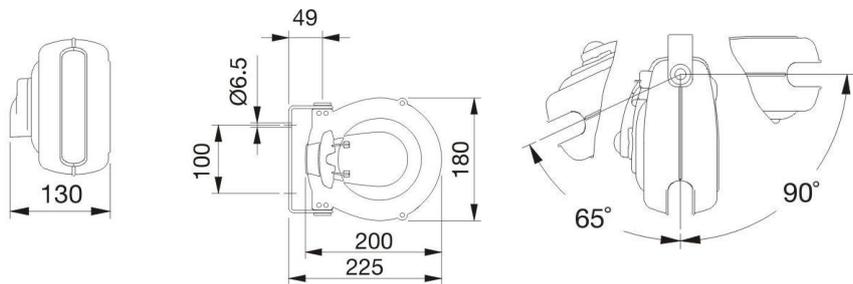
FlexPendant Retractable Cable / versiones especiales

Dimensiones

Largo: H x L x P
Jumbo 530 x 425 x 210



Pequeño: H x L x P
Mini 225 x 130 x 130



Para más información, contacte con :

Asea Brown Boveri, S.A.

C/ Illa de Buda, 55

08192 Sant Quirze del Vallès - Barcelona

Tel: +34 93 728 87 81

Fax: +34 93 728 86 82

E-Mail: recambios.robot@es.abb.com

www.abb.es

Nota

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Con respecto a las órdenes de compra, los detalles acordados prevalecerán. ABB no acepta ninguna responsabilidad por cualquier error potencial o posible falta de información de este documento.

Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y en la materia y las ilustraciones que contiene. Cualquier reproducción, comunicación a terceras partes o utilización de sus contenidos - en todo o en partes - está prohibida sin consentimiento previo por escrito de ABB.

Copyright© 2015 ABB All rights reserved