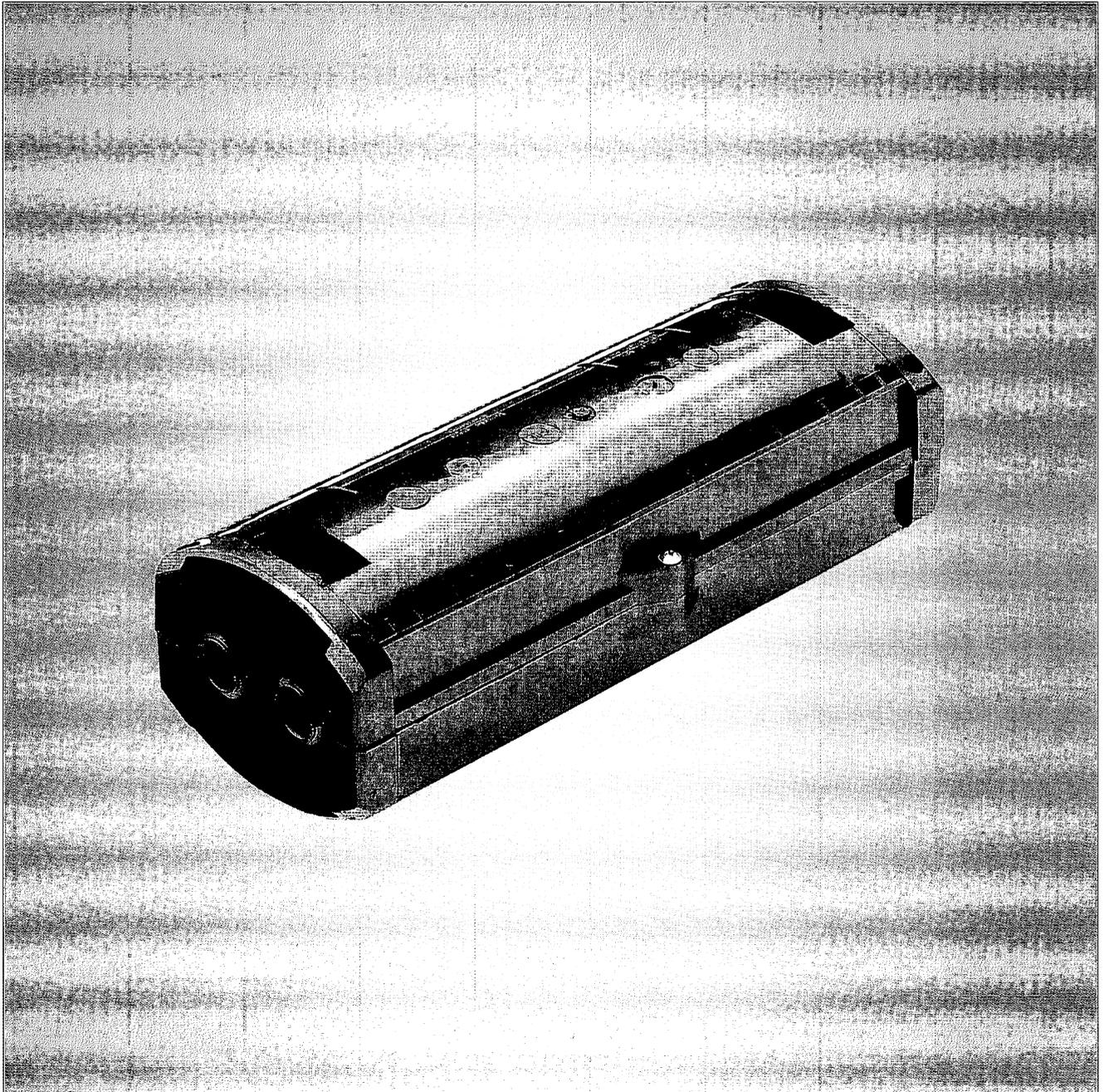




# Manguitos Universales UCS



# Descripción

## Características

- Concebido como manguito de empalme recto y de derivación en cables cortados y no cortados
- Para redes no supervisadas por gas a presión
- Para instalación en cámaras subterráneas, en canales, en la tierra o aéreamente
- Se puede abrir y volver a cerrar repetidas veces utilizando material de hermetización nuevo
- Para abrir y cerrar no se requieren herramientas especiales
- Todos los componentes se suministran formando una unidad

## Aplicación

Los manguitos se emplean para proteger los empalmes en los cables de telecomunicación, no supervisados por gas a presión, con aislamientos y cubiertas de todos los tipos usuales. Los manguitos son adecuados para cajas de derivación y cámaras de cable, así como para tendidos en la tierra o aéreos. Se pueden rellenar con una masa de relleno adecuada que se puede volver a quitar. Estos manguitos disponen de conducción a tierra y pueden abrirse y volver a cerrarse repetidas veces aplicando material de junta nuevo.

## Modelos

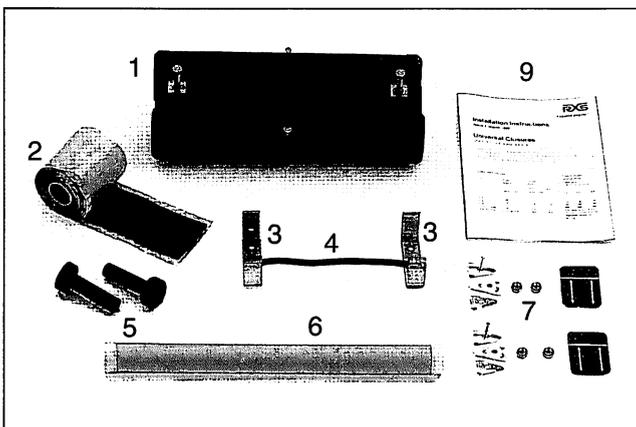
El cuerpo del manguito consta de dos semitubos fabricados de polipropileno. Cada extremo lateral tiene dos aberturas de entrada de cables, ya desde fábrica. Lo cual evita hacer perforaciones con herramientas especiales.

Para hermetizar los cables introducidos y los semitubos se emplea una cinta de junta de una masa de probada eficacia, que de elasticidad permanente. La unión eléctrica y mecánica de las cubiertas y pantallas de los cables se establece con los estribos metálicos. Las abrazaderas de cubierta empleadas permiten una unión a tornillo segura entre las cubiertas de los cables y los estribos. Con cada manguito se suministran dos abrazaderas de cubierta.

## Montaje

Con cada manguito se suministran todas la piezas necesarias para el montaje de un manguito de empalme recto.

Para cerrar y abrir el manguito no se necesita ninguna fuente de energía. Tampoco se necesita herramientas especiales. Las instrucciones de montaje, incluidas en cada caja, explican todos los pasos del montaje.



## Contenido del manguito

1.	Semitubo (2x)
2.	Cinta de junta
3.	Estribos de antitracción de cables
4.	Cable de tierra (en manguitos de conducción a tierra)
5.	Tapón ciego (2x)
6.	Cordón de junta
7.	Abrazadera de cubierta (2x)
8.	Plantilla para enrollar las cintas (sin ilustración)
9.	Instrucciones de montaje

# Datos técnicos

## Cómo elegir el tamaño adecuado de manguito

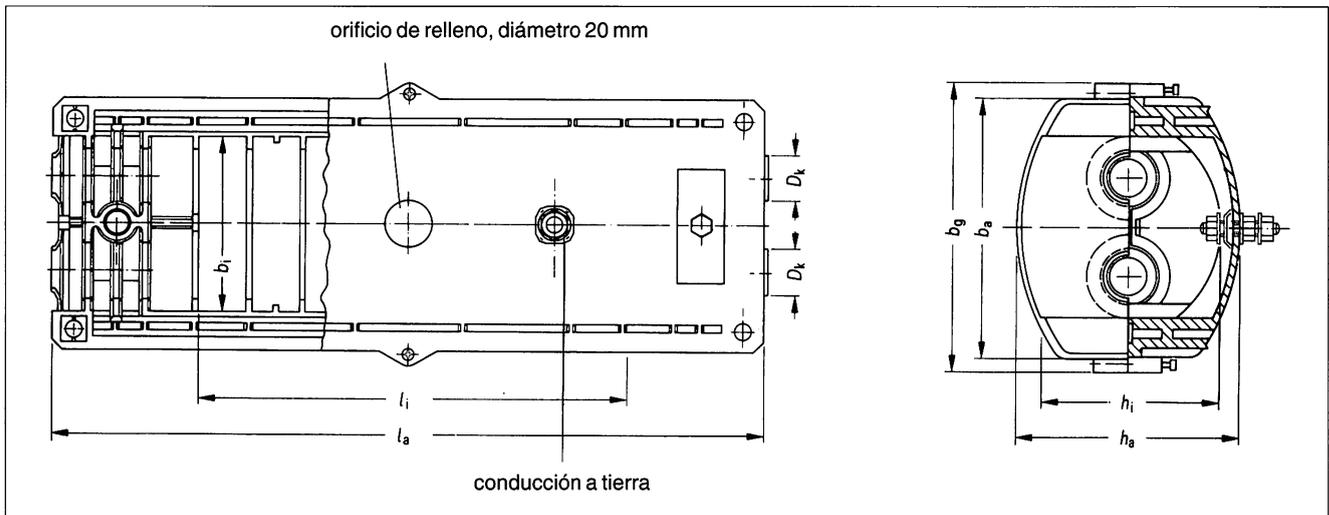
La elección depende de dos cosas:

- de la capacidad del lugar de empalme
- de los diámetros de los cables a introducir

## Capacidad

Tipo	capacidad en pares y diámetro de conductor en mm				diámetro en mm cuando se introduce			
	0,4	0,5	0,6	0,8	un cable	dos cables con introducción doble		
UCS 3-5	70	50	30	20	20	-	-	
UCS 4-6	200	150	100	60	32	11,5	13,5	
UCS 4-8	300	250	200	100	orificio pequeño	32	11,5	13,5
					orificio grande	47	18,0	18,0

## Dimensiones



Tipo	dimensiones en mm							
	$l_i$	$l_a$	$b_i$	$b_a$	$b_g$	$h_i$	$h_a$	$D_k^{1)}$
UCS 3-5	167	274	70	100	114	70	86	20
UCS 4-6	207	309	94	124	138	94	110	32
UCS 4-8	231	371	106	129	150	106	124	32/47

1)  $D_k$  diámetro máximo admisible de los cables a introducir, vease también arriba tabla con capacidad

# Números de pedido y accesorios

## Tipos y números de pedido

Tipo	Nº de pedido sin conexión de tierra	Nº de pedido con conexión de tierra	Peso aprox. incl. el embalaje
UCS 3-5	<b>S45054-A163-B8</b>	<b>S45054-A163-B11</b>	1,4 kg
UCS 4-6	<b>S45054-A164-B8</b>	<b>S45054-A164-B11</b>	2,0 kg
UCS 4-8	<b>S45054-A165-B8</b>	<b>S45054-A165-B11</b>	2,8 kg

## Accesorios y números de pedido

Descripción	Nº de pedido	Unid. suministr.	Información
-------------	--------------	------------------	-------------

### Paquete con material para volver a cerrar manguitos abiertos

Materiales de cierre para UCS 3-5	<b>S45056-M89-A1</b>	1 juego	contenido: • 5 rollos de cinta de junta • 5 juegos de cordones de junta • 1 plantilla para enrollar las cintas
Materiales de cierre para UCS 4-6	<b>S45056-M89-A2</b>	1 juego	
Materiales de cierre para UCS 4-8	<b>S45056-M89-A3</b>	1 juego	

### Masa de relleno y accesorios

Masa de relleno	<b>S45057-Z102-H1</b>	500 g	
Tapón	<b>C45407-A62-A6</b>	1 unidad	
Perforador	<b>C45407-A63-A1</b>	1 unidad	

### Accesorios

Fijar en poste	<b>S45056-M118-A1</b>	5 juegos	
Fijar en mensajero	<b>S45056-M118-A4</b>	5 juegos	
Introducción doble para UCS 4-6 y UCS 4-8	<b>S45056-M89-A4</b>	1 juego	contenido: • 5 abrazaderas dobles • 5 piezas de relleno
Agente secante 30 g	<b>S45056-M130-A2</b>	1 unidad	para UCS 3-5 para UCS 4-6, UCS 4-8
Agente secante 50 g	<b>S45056-M130-A3</b>	1 unidad	
Abrazadera de cubierta con placa de aislación	<b>S45056-M80-A2</b>	100 unidades	
Cinta de junta	<b>S45056-M77-A40</b>	1 rollo	
Líquido limpiacables	<b>S45056-M84-A1</b>	1 litro	
Paño de limpieza	<b>S45057-Z201-A260</b>	1 unidad	
Util cortacubiertas	<b>S45056-Z472-A3</b>	1 unidad	
Alicates sacabocados	<b>C45407-A62-A4</b>	1 unidad	
Llave tubular, 10 x 10 mm	<b>S45056-Z426-A3</b>	1 unidad	
Destornillador de ranura en cruz	<b>S45056-Z436-A23</b>	1 unidad	

**RXS Kabelgarnituren GmbH**  
A Siemens Company

© RXS Kabelgarnituren GmbH,  
Profilstraße 4, D-58093 Hagen  
☎ 02331/357-0 Fax: 357-118

Tx: 823 874

Impreso en la República Federal Alemana en papel blanqueado con oxígeno.  
Reservada la posibilidad de suministro y modificaciones técnicas.  
Nº de pedido: A45050-W3056-D7-X-7800  
Edición 01/98 3.