

# HERRAMIENTAS

# BOTAS

# GRIP

# ACCESORIOS

- Muy buena resistencia a disolventes y productos químicos
- Amplia gama de colores, incluyendo bicolor (verde/amarillo)
- Excelente rendimiento mecánico y de aislamiento eléctrico
- Homologación UL

## CGPT

Tubo termorretráctil de poliolefina retardado a la llama, de uso general

## Raychem

CGPT es un tubo de poliolefina de uso general, fuerte y flexible, con una buena resistencia a los disolventes y fluidos comunes y una alta rigidez dieléctrica. Disponible con una relación de contracción de 2:1 y 3:1. Su combinación única de propiedades le hace adecuado

para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo aislamiento eléctrico, reducción de esfuerzos, cubiertas de cables, identificación y codificación de color de hilos, cables, tubos y componentes eléctricos y electrónicos.

Aplicaciones típicas: Aislamiento, identificación de hilos, codificación de hilo de tierra, cubiertas de cables, reducción de esfuerzos, protección mecánica.

### Información para pedidos



	Diámetro interior		Espesor de pared	Embalaje standard		Descripción para pedidos
	D (mín) En su forma expandida	d (max) Después de contraído totalmente	W (nom) Después de contraído totalmente	1.2 m de longitud	Cantidad por rollo	
	mm	mm	mm	m	m	
<b>Relación de contracción 2:1</b>	1.2	0.6	0.45	60	300	CGPT-1.2/0.6-código de color
	1.6	0.8	0.45	60	300	CGPT-1.6/0.8-código de color
	2.4	1.2	0.50	60	150	CGPT-2.4/1.2-código de color
•	3.2	1.6	0.50	60	150	CGPT-3.2/1.6-código de color
•	4.8	2.4	0.50	60	150	CGPT-4.8/2.4-código de color
•	6.4	3.2	0.65	36	75	CGPT-6.4/3.2-código de color
•	9.5	4.8	0.65	36	75	CGPT-9.5/4.8-código de color
•	12.7	6.4	0.65	36	75	CGPT-12.7/6.4-código de color
•	19.0	9.5	0.75	36	75	CGPT-19/9.5-código de color
•	25.4	12.7	0.90	18	30	CGPT-25.4/12.7-código de color
•	38.0	19.0	1.00	18	30	CGPT-38/19-código de color
	51.0	25.4	1.15	12	30	CGPT-51/25.4-código de color
	76.0	38.0	1.25	6	15	CGPT-76/38-código de color
	102.0	51.0	1.40	6	15	CGPT-102/51-código de color
<b>Relación de contracción 3:1</b>	1.5	0.5	0.45		300	CGPT-1.5/0.5-código de color
	3.0	1.0	0.55		150	CGPT-3/1-código de color
	6.0	2.0	0.65		75	CGPT-6/2-código de color
	9.0	3.0	0.75		75	CGPT-9/3-código de color
	12.0	4.0	0.75		75	CGPT-12/4-código de color
	18.0	6.0	0.85		75	CGPT-18/6-código de color
	24.0	8.0	1.00		30	CGPT-24/8-código de color
	39.0	13.0	1.15		30	CGPT-39/13-código de color
<b>Colores standard</b>		Rojo	Amarillo	Verde	Verde/amarillo (marcados los tamaños *)	
<b>Código</b>		2	4	5	45	
		Azul	Blanco	Negro	Transparente	

## CGPT

### Régimen de temperatura

Rango de temperatura operativa:	-40°C a +135°C
Temperatura mínima de contracción:	+120°C

### Homologaciones

\*UL 224 125°C File E35586

\*CSA File LR 51368-2

CSA 400-U-9

\*Producto no transparente (X).

### Funcionamiento

Envejecimiento con la temperatura:	168 h a 175°C ISO/R188
Resistencia a la corrosión:	No corrosivo ASTM D2671
Rigidez dieléctrica:	$\varnothing \leq 25.4$ 20 MV/m $\varnothing > 25.4$ 10 MV/m IEC 243 (prueba corta)
*Resistencia a la llama:	Cumple los requisitos de ASTM D2671 Class 1 y UL 224
Resistencia a fluidos:	Cumple los requisitos de ISO 37, ISO 1817

\*Producto no transparente (X).

Si se desean detalles completos de rendimiento del producto, se puede consultar la Norma Raychem RK 6085.

### Especificaciones

La Norma Raychem RK 6085.

Hoja de Datos de Seguridad del Material disponible a petición del interesado.

Instrucciones de Instalación disponibles a petición del interesado.

Raychem y CGPT son marcas registradas de Raychem Corporation.

Raychem SA  
Ctra. Antigua de Francia, Km. 15 100  
Polígono Industrial  
28100 Alcobendas - Madrid  
Tel. 663 04 30  
Fax. 663 04 36

*Advertencia:* Los informes que se facilitan aquí, incluso los dibujos y esquemas que sólo se dan a título informativo, son fieles. Sin embargo, Raychem no garantiza que sean exactos ni completos y rechaza toda responsabilidad en cuanto a su uso se refiere. Las obligaciones de Raychem sólo serán equitativas conforme a los términos de las condiciones de venta, y Raychem no asumirá responsabilidad alguna por cualesquiera daños incidentales, indirectos o resultantes que pudieren dimanar de la venta, reventa, uso o uso abusivo del producto. Los clientes de los productos Raychem tienen que hacer su propia evaluación con miras a determinar la aceptabilidad de cada uno de los productos a la aplicación específica. Las especificaciones Raychem están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Además, Raychem se reserva el derecho de efectuar cambios en los materiales o procesos de fabricación, sin notificarlo al comprador, siempre que no afecten al cumplimiento de ninguna de las especificaciones aplicables.

Impreso en España TH 93055 9/95

- Excelente rendimiento general
- Excelente rendimiento mecánico y de aislamiento eléctrico
- Buena resistencia a disolventes y productos químicos
- Flexible

## RNF-100

Tubo termorretráctil de poliolefina de alta calidad, con retardo a la llama

### Raychem

Aplicaciones típicas: Se utiliza masivamente en aplicaciones militares, cubiertas ligeras etc.

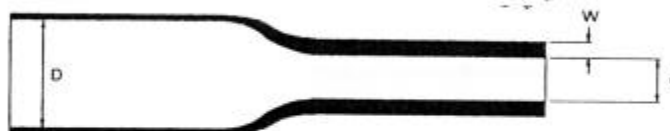
El RNF-100 es un tubo termorretráctil con base de poliolefina de primera calidad, con un sobresaliente equilibrio general de propiedades. Este producto tiene una amplia gama de homologaciones tanto industriales como militares.

El RNF-100 posee una combinación única de propiedades físicas, químicas y eléctricas y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones.

#### Régimen de temperatura

Escala de temperatura operativa:	-55°C a +135°C
Temperatura mínima de contracción:	+120°C

#### Información para pedidos



Diámetro interior		Espesor de pared	Embalaje standard		
D (mín) En su forma expandida	d (max) Después de contraído totalmente	W (nom) Después de contraído totalmente	1.2 m de longitud	Cantidad por rollo	Descripción para pedidos
mm	mm	mm	m	m	
1.2	0.6	0.46	60	300	RNF-100- $\frac{3}{16}$ -código de color
1.6	0.8	0.46	60	300	RNF-100- $\frac{1}{16}$ -código de color
2.4	1.2	0.51	60	150	RNF-100- $\frac{3}{32}$ -código de color
3.2	1.6	0.51	60	150	RNF-100- $\frac{1}{8}$ -código de color
4.8	2.4	0.51	60	150	RNF-100- $\frac{3}{16}$ -código de color
6.4	3.2	0.64	36	75	RNF-100- $\frac{1}{4}$ -código de color
9.5	4.8	0.64	36	75	RNF-100- $\frac{3}{8}$ -código de color
12.7	6.4	0.64	36	75	RNF-100- $\frac{1}{2}$ -código de color
19.0	9.5	0.76	36	75	RNF-100- $\frac{3}{4}$ -código de color
25.4	12.7	0.89	18	30	RNF-100-1 -código de color
38.0	19.0	1.02	18	30	RNF-100-1 $\frac{1}{2}$ -código de color
51.0	25.4	1.14	12	30	RNF-100-2 -código de color
76.0	38.0	1.27	6	15	RNF-100-3 -código de color
102.0	51.0	1.40	6	15	RNF-100-4 -código de color

#### Colores standard

Color	Transparente	Negro	Rojo	Amarillo	Verde	Azul	Blanco
Código	X	0	2	4	5	6	9

---

## RNF-100

---

### Homologaciones

---

*UL 224 VW-1 125°C File E35586	Def Stan 59-97 Type 2b
*CSA File LR 51368-2	Mil-I-23053/5 Class 1 y 2
VG 95343 Part 5 Type A y B	BS 3G-198 Part 3 11B

---

\*Producto no transparente (X).

---

### Funcionamiento

---

Envejecimiento con la temperatura:	168 h a 175°C ISO/R188
Resistencia a la corrosión:	No corrosivo ASTM D2671
Rigidez dieléctrica:	Ø ≤ 1" 20 MV/m Ø > 1" 10 MV/m IEC 243 (prueba corta)
*Resistencia a la llama:	Cumple los requisitos de ASTM D876 Class 1 y UL 224
Resistencia a fluidos:	Cumple los requisitos de ISO 37, ISO 1817

---

- - -

\*Producto no transparente (X).

---

Si se desean detalles completos de rendimiento del producto, se puede consultar la Norma Raychem RK 6001.

---

### Especificaciones

---

La Norma Raychem RK 6001.

Hoja de Datos de Seguridad del Material disponible a petición del interesado.

Instrucciones de Instalación disponibles a petición del interesado.

---

Raychem y RNF-100 son marcas registradas de Raychem Corporation.

Raychem SA  
Ctra. Antigua de Francia, Km. 15.100  
Polígono Industrial  
28100 Alcobendas - Madrid  
Tel. 663 04 30  
Fax. 663 04 36

*Advertencia:* Los informes que se facilitan aquí, incluso los dibujos y esquemas que sólo se dan a título informativo, son fieles. Sin embargo, Raychem no garantiza que sean exactos ni completos y rechaza toda responsabilidad en cuanto a su uso se refiere. Las obligaciones de Raychem sólo serán aquellas conforme a los términos de las condiciones de venta, y Raychem no asumirá responsabilidad alguna por cualesquiera daños incidentales, indirectos o resultantes que pudieran derivar de la venta, reventa, uso o uso abusivo del producto. Los clientes de los productos Raychem tienen que hacer su propia evaluación con miras a determinar la adaptabilidad de cada uno de los productos a la aplicación específica. Las especificaciones Raychem están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Además, Raychem se reserva el derecho de efectuar cambios en los materiales o procesos de fabricación, sin notificarlo al comprador, siempre que no afecten al cumplimiento de ninguna de las especificaciones aplicables.

Impreso en España TH 93007 1/95

- Temperatura operativa de -75°C a +150°C
- Retardado a la llama
- Tubo Sistema 25
- Relación de contracción 2:1

## DR-25

Tubo termorretráctil, flexible, resistente a la abrasión y a los productos químicos

### Raychem

El Raychem DR-25 es un tubo flexible y resistente a la abrasión. Uno entre una amplia gama de productos termorretráctiles Raychem, está hecho de un material elastomérico reticulado por radiación, especialmente formulado para una óptima resistencia a fluidos a alta temperatura, y para una prolongada resistencia al calor.

La temperatura de trabajo del DR-25 es desde -75°C hasta +150°C durante largos periodos. Se contrae al 50% del diámetro suministrado cuando se calienta. Hay 10 tamaños standard de DR-25 que cubren la gama de diámetros de 1,6 mm a 70 mm. El producto va impreso con el tamaño y la descripción del producto.

Aplicaciones típicas: El DR-25 es adecuado como material de protección de cables de vehículos militares. Cuando se usan junto con piezas moldeadas termorretráctiles -25 y adhesivo de alto rendimiento S1125, estos productos aseguran una completa homogeneidad del sistema de cableados.

#### Información para pedidos



Diámetro interior		Espesor de pared	Embalaje standard			
D (mín) En su forma expandida	d (max) Después de contraído totalmente	W (nom) Después de contraído totalmente	Cantidad por rollo	Peso		Descripción para pedidos
mm	mm	mm	m	g/m		
3.2	1.6	0.76	50	7		DR-25- <sup>1</sup> / <sub>8</sub> -0
4.8	2.4	0.84	50	12		DR-25- <sup>3</sup> / <sub>16</sub> -0
6.4	3.2	0.89	50	15		DR-25- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -0
9.5	4.8	1.02	50	25		DR-25- <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -0
12.7	6.4	1.22	30	39		DR-25- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -0
19.0	9.5	1.45	30	68		DR-25- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -0
25.4	12.7	1.78	30	111		DR-25-1-0
38.0	19.0	2.41	15	223		DR-25-1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -0
51.0	25.4	2.79	15	341		DR-25-2-0
76.0	38.0	3.18	15	571		DR-25-3-0

Debe seleccionarse el tubo que contraiga más sobre la superficie a cubrir.

El grosor de pared del tubo será menor del especificado si no se contrae totalmente.

Hay disponibles otros tamaños y longitudes sujetos a pedidos especiales.

#### Colores standard

Color	Negro
Código	0

## DR-25

### Régimen de temperatura

Rango de temperatura operativa:	-75°C a +150°C
Temperatura mínima de contracción:	+175°C

### Homologaciones

MIL-I-23053/16 excepto 1/4 y 3/16
VG95343 Part 5 Type D
Def Stan 59-97 Issue 3 Type 6B
BS 3G-198 Part 3 10A

### Funcionamiento

Envejecimiento con la temperatura:	168 h a 160°C ISO 188
Resistencia térmica:	20,000 h a 120°C IEC 216
Flexibilidad (relación esfuerzo-deformación 2%):	50 Mpa (max) conforme a la norma ASTM D882
Rigidez dieléctrica:	8 MV/m (rññ) IEC 243
Resistencia a la llama:	DR-25- 1/2-15 s (max) conforme a la norma ASTM D2671
Resistencia a fluidos:	Condiciones de inmersión conforme a la norma ISO 1817

Si se desean detalles completos de rendimiento del producto, se puede consultar la Norma Raychem RK 6008/1.

### Especificaciones

La Norma Raychem RK 6008/1.
Hoja de Datos de Seguridad del Material disponible a petición del interesado.
Instrucciones de Instalación disponibles a petición del interesado.

Raychem, DR-25, -25 y S1125 son marcas registradas de Raychem Corporation.

Raychem SA  
Ctra. Antigua de Francia, Km. 15.100  
Polígono Industrial  
28100 Alcobendas - Madrid  
Tel. 663 04 30  
Fax. 663 04 36

Advertencia: Los informes que se faciliten aquí, incluso los dibujos y esquemas que sólo se dan a título informativo, son fiables. Sin embargo, Raychem no garantiza que sean exactos ni completos y rechaza toda responsabilidad en cuanto a su uso se refiere. Las obligaciones de Raychem sólo serán aquellas conforme a los términos de las condiciones de venta, y Raychem no asumirá responsabilidad alguna por cualesquiera daños incidentales, indirectos o resultantes que pudieren dimanar de la venta, reventa, uso o uso abusivo del producto. Los clientes de los productos Raychem tienen que hacer su propia evaluación con miras a determinar la adaptabilidad de cada uno de los productos a la aplicación específica. Las especificaciones Raychem están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Además, Raychem se reserva el derecho de efectuar cambios en los materiales o procesos de fabricación, sin notificarlo al comprador, siempre que no afecten al cumplimiento de ninguna de las especificaciones aplicables.

Impreso en España TH 93151 1/95

- Proporciona una excelente protección ambiental
- Relaciones de contracción de 3:1 y 4:1
- Adhesivo de gran resistencia
- Temperatura de trabajo de -55°C a +80°C

## ATUM

Tubo termorretráctil semi-flexible con revestimiento interno de adhesivo para aplicaciones de sellado de tipo general

## Raychem

Atum es un tubo termorretráctil semi-flexible con un revestimiento interior de adhesivo fundible, diseñado para proporcionar estanqueidad a prueba de humedad para una amplia gama de posibilidades, tales como empalmes de

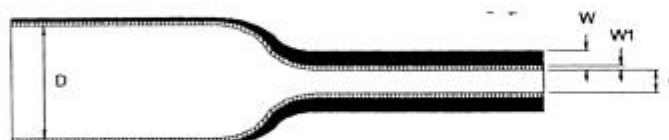
hilos, cubiertas de cables, derivaciones de hilos y componentes eléctricos. La alta relación de contracción significa que sólo se precisan siete tamaños para cubrir una amplia gama de diámetros.

Aplicaciones típicas: Protección ambiental de componentes eléctricos incluyendo empalmes de hilos y derivaciones de mazos de cables, así como capuchones de final de cable, contra la entrada de humedad.

### Régimen de temperatura

Rango de temperatura operativa:	-55°C a +80°C
Temperatura mínima de contracción:	+125°C

### Información para pedidos



Diámetro interior		Espesor de pared				Embalaje standard					
D (min) En su forma expandida		d (max) Después de contraído totalmente		W (nom) Espesor de pared después de contraído totalmente		W1 Espesor de pared de adhesivo después de contraído totalmente		1.2 m de longitud		Descripción para pedidos	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	m	3:1	4:1
3	4	1	1	1.00	1.00	0.5	0.5	36	36	Atum -3/1-0	Atum -4/1-0
6	8	2	2	1.00	1.00	0.5	0.5	36	36	Atum -6/2-0	Atum -8/2-0
9	12	3	3	1.40	1.40	0.6	0.6	36	24	Atum -9/3-0	Atum -12/3-0
12	16	4	4	1.75	1.75	0.7	0.7	24	24	Atum -12/4-0	Atum -16/4-0
19	24	6	6	2.25	2.25	0.8	0.8	24	24	Atum -19/6-0	Atum -24/6-0
24	32	8	8	2.50	2.50	1.0	1.0	24	12	Atum -24/8-0	Atum -32/8-0
40	52	13	13	2.50	2.50	1.0	1.0	12	12	Atum -40/13-0	Atum -52/13-0

### Colores standard

Color	Negro
Código	0



# ATUM

## Homologaciones

Mil-I-23053/4 (Negro solamente)

## Funcionamiento

Prueba	Método de prueba	Requisito de prueba
Resistencia a la tracción:	ISO 37	9 MPa (min)
Alargamiento de rotura:	ISO 37	300% (min)
Adherencia de la pared interior: del ATUM al aluminio		60 N/25 mm (min)
Choque térmico:	4 h a 225°C	Aprobado - no hay goteo, agrietamiento o desgarramiento de la pared externa
Envejecimiento térmico:	168 h a 150°C	Aprobado - no hay goteo, agrietamiento o desgarramiento de la pared externa
Flexibilidad a baja temperatura:	4 h a -55°C	Aprobado - no hay fisuras <sup>2</sup>
Resistencia eléctrica:	IEC 243	12 MV/m (min)
Resistencia a líquidos:	24 h a 23°C, ISO 37	Resistencia a la tracción: 7 MPa (min) Alargamiento de rotura: 300% (min) Adherencia de la pared interior: 60 N/25 mm (min)
Líquidos de pruebas:		Combustible Diesel (F54) Líquido hidráulico (H-515) Aceite lubricante (O-149)

Si se desean detalles completos de rendimiento del producto, se puede consultar la Norma Raychem RK 6025.

## Especificaciones

La Norma Raychem RK 6025.

Hoja de Datos de Seguridad del Material disponible a petición del interesado.

Instrucciones de Instalación disponibles a petición del interesado.

Raychem y Atum son marcas registradas de Raychem Corporation.

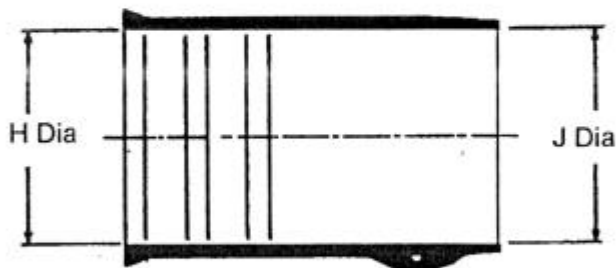
Raychem SA  
Ctra. Antigua de Francia, Km. 15 100  
Polígono Industrial  
28100 Alcobendas - Madrid  
Tel. 663 04 30  
Fax. 663 04 36

Advertencia: Los informes que se facilitan aquí, incluso los dibujos y esquemas que sólo se den a título informativo, son fiables. Sin embargo, Raychem no garantiza que sean exactos ni completos y rechaza toda responsabilidad en cuanto a su uso se refiere. Las obligaciones de Raychem sólo serán aquellas conforme a los términos de las condiciones de venta, y Raychem no asumirá responsabilidad alguna por cualesquiera daños incidentales, indirectos o resultantes que pudieren dimanar de la venta, reventa, uso o uso abusivo del producto. Los clientes de los productos Raychem tienen que hacer su propia evaluación con miras a determinar la adaptabilidad de cada uno de los productos a la aplicación específica. Las especificaciones Raychem están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Además, Raychem se reserva el derecho de efectuar cambios en los materiales o procesos de fabricación, sin notificarlo al comprador, siempre que no afecten al cumplimiento de ninguna de las especificaciones aplicables.

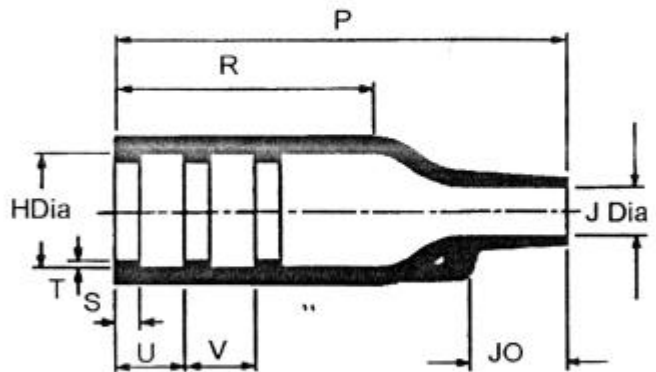
Impreso en España TH 93071 1/95

## Manguito termorretractil recto Straight lipped boot

Forma de suministro (expandida).  
Part as supplied



Forma final después de ser aplicado calor.  
Part after heating



Dimensiones en mm para todos los materiales.  
Dimensions apply all materials indicated (mm).

Forma de suministro (min.) / Expanded as supplied (min.)

Código Part number	Dim. conect. Shell size	H	J	J -12	J -100
202K121 *	10-12-14	24	24	12	14
202K132 *	16	30	30	14	15
202K142 *	18	31	31	15	18
202K153 *	20-22	36	36	18	21
202K163	24-28	43	43	21	25
202K174	32-36	60	60	35	39
202K185	40	66	66	38	42

\*) Suministro con 2 bordes, la dimensión V no es aplicable.

Forma final (max.) / Recovered after heating (max.)

H	J	P	R	S	T	U y V	JO
10.4	5.6	38	21	3.0	1.0	12	8.5
14.2	5.6	55	32	3.0	1.0	12	11.5
18.0	7.1	67	35	3.0	1.0	20	17.0
22.4	8.4	80	42	3.0	1.0	20	19.5
28.2	9.9	99	61	3.0	1.7	20	21.0
35.1	15.7	130	72	3.0	1.7	20	39.0
44.5	16.8	170	90	3.0	2.0	20	51.5

\*) Supplied with only 2 lips, dimension V does not apply.

Para hacer un pedido →

**202KXXX - A / C - 0**

← How to order

### A.-Materiales.

- 25 Elastómero resistente a los líquidos (versión standard).
- 12 Elastómero modificado.
- 100 Bajo riesgo al fuego.
- 3 Poliolefina semirígida.
- 4 Poliolefina flexible.

### / C.Termo adhesivos de encapsulado.

- / 86 Alta temperatura de moldeo.
- / 225 Pre-recubrimiento (versión standard).
- / 180 De bajo riesgo al fuego.
- / 42 De uso general.

### A.-Materials.

- 25 Fluid resistant elastomer (standard version).
- 12 Modified fluoro-elastomer.
- 100 Low fire hazard material.
- 3 Semi-rigid polyolefin.
- 4 Flexible polyolefin.

### / C.-Available coatings.

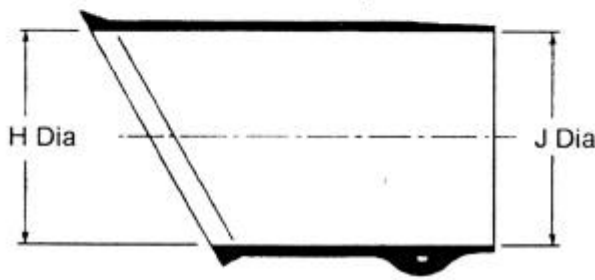
- / 86 High temperature hot melt adhesive.
- / 225 Pre-coated curing adhesive (standard version).
- / 180 Low fire hazard hot melt adhesive.
- / 42 General purpose hot melt adhesive

Otras dimensiones y manguitos en forma de transiciones en T, Y, 3:1, 4:1, etc., también pueden ser suministrados. Consulte a nuestro servicio de ventas.

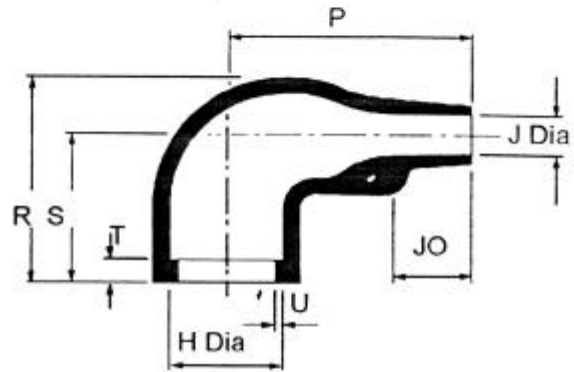
Other types of shape ; transitions T, Y, 3:1, 4:1, and so on, can be supplied upon request

## Manguito termorretractil acodado 90 ° Right angled lipped boot

Forma de suministro (expandida).  
Part as supplied



Forma final después de ser aplicado calor.  
Part after heating



Dimensiones en mm para todos los materiales.  
Dimensions apply all materials indicated (mm).

Forma de suministro (min.) / Expanded as supplied (min.)

Código Part number	Dim. conect. Shell size	H	J	J -12	J -100
222K121	10-12-14	24	24	12	14
222K132	16	30	30	15	15
222K142	18	31	31	18	18
222K153	20-22	36	36	21	21
222K163	24-28	43	43	25	25
222K174	32-36	60	60	39	39
222K185	40	66	66	42	42

Forma final (max.) / Recovered after heating (max.)

H	J	P	R	S	T	U	JO
10.4	5.6	25	25	19	3.0	1.0	8.5
14.2	5.6	32	27	20	3.0	1.0	8.5
18.0	7.1	39	31	21	3.0	1.0	15.0
22.4	8.4	46	38	26	3.0	1.0	16.0
28.2	9.9	55	45	30	3.0	1.7	17.5
35.1	15.7	80	54	35	3.0	1.7	32.0
44.5	16.8	108	68	42	3.0	2.0	48.0

Para hacer un pedido →

**222KXXX - A / C - 0**

← How to order

### A.-Materiales.

- 25 Elastómero resistente a los líquidos (versión standard).
- 12 Fluoro-elastómero modificado.
- 100 Bajo riesgo al fuego.
- 3 Poliolefina semirígida.

### / C.Termo adhesivos de encapsulado.

- / 86 Alta temperatura de moldeo.
- / 225 Pre-recubrimiento (versión standard).
- / 180 De bajo riesgo al fuego.
- / 42 De uso general

### A.-Materials

- 25 Fluid resistant elastomer (standard version).
- 12 Modified fluoro-elastomer
- 100 Low fire hazard material
- 3 Semi-rigid polyolefin

### C.-Available coatings

- / 86 High temperature hot melt adhesive
- / 225 Pre-coated curing adhesive (standard version).
- / 180 Low fire hazard hot melt adhesive
- / 42 General purpose hot melt adhesive

Otras dimensiones y manguitos en forma de transiciones en T, Y, 3:1, 4:1, etc., también pueden ser suministrados. Consulte a nuestro servicio de ventas.

Other types of shape ; transitions T, Y, 3:1, 4:1, and so on ,can be supplied upon request

