

Sistema FU y SSU

de acero galvanizado y acero inoxidable

IP40

INHERENT
LOW FIRE
HAZARD



Tubo

FU

Construcción: Conducto flexible de acero galvanizado con espiral de refuerzo

Color: zinc, color propio.

Aplicaciones típicas Cableado subterráneo en bloques de oficinas para aplicaciones ignífugas, normalmente en interiores, gracias a la clasificación IP40.

Temperatura: De -100 °C a +300 °C

EN 45545-2 NFPA 130

INHERENT
LOW FIRE
HAZARD



SSU

Construcción: Tubo flexible de acero inoxidable (grado 316L), con espiral de refuerzo

Color: acero inoxidable de color natural.

Aplicaciones típicas Instrumentación y seguridad o cuando se requiera un mayor desempeño en materia de corrosión.

Temperatura: De -100 °C a +600 °C

EN 45545-2 NFPA 130

INHERENT
LOW FIRE
HAZARD



Racores

M

De latón niquelado con rosca exterior fija

Cuerpo con rosca exterior y carcasa compuesta de racor de dos partes. Este racor puede insertarse en un separador y fijarse con una contratuerca.

IP40

M-SS

De acero inoxidable con rosca exterior fija

Cuerpo con rosca exterior y carcasa compuesta de racor de dos partes. Este racor puede insertarse en un separador y fijarse con una contratuerca.

IP40

S

De latón niquelado con rosca exterior giratoria

Cuerpo y carcasa compuesta de racor de dos partes. La rosca exterior gira alrededor del cuerpo principal. Puede utilizarse con entradas roscadas, o separadores asegurados con una contratuerca.

IP40



tamaño nominal (mm)	FU		SSU		diámetro exterior (mm)	diámetro interior (mm)	radio mínimo de curvatura interior (mm)
	referencia	longitud del rollo (m)	referencia	longitud del rollo (m)			
10	FU10*	25, 50	SSU10*	10, 25, 50	9,0	6,8	25
12	FU12	25, 50	SSU12*	10, 25, 50	13,0	10,2	30†
16	FU16	10, 25, 50	SSU16	10, 25, 50	16,0	13,0	40
16							
20	FU20	10, 25, 50	SSU20	10, 25	20,5	16,9	45
25	FU25	10, 25, 50	SSU25	10, 25	25,0	21,1	55
32	FU32	10, 25	SSU32	10, 25	32,0	28,1	60
40	FU40	10, 25	SSU40	10	42,5	37,6	80
50	FU50	10, 25	SSU50	10	53,0	48,4	90
63	FU63	10	SSU63*	10	62,5	57,5	115
75	FU75	10			77,0	70,0	150

rosca métrica referencia	rosca PG referencia	rosca métrica referencia	rosca métrica referencia	rosca PG referencia
FU10-M12-M	FU10-PG7-M	SSU10-M12-M	FU10-M12-S	FU10-PG7-S
FU12-M16-M	FU12-PG9-M	SSU12-M16-M	FU12-M16-S	FU12-PG9-S
FU16-M16-M	FU16-PG11-M	SSU16-M16-M	FU16-M16-S	FU16-PG11-S
FU16-M20-M			FU16-M20-S	FU16-PG13-S
FU20-M20-M	FU20-PG16-M	SSU20-M20-M	FU20-M20-S	FU20-PG16-S
FU25-M25-M	FU25-PG21-M	SSU25-M25-M	FU25-M25-S	FU25-PG21-S
FU32-M32-M	FU32-PG29-M	SSU32-M32-M	FU32-M32-S	FU32-PG29-S
FU40-M40-M	FU40-PG36-M	SSU40-M40-M	FU40-M40-S	FU40-PG36-S
FU50-M50-M	FU50-PG48-M	SSU50-M50-M	FU50-M50-S	FU50-PG42-S
FU63-M63-M		SSU63-M63-M*	FU63-M63-S	
FU75-M75-M				

Pedidos

• Añadir la longitud del rollo, por ejemplo: FU20-25M para un rollo de 25 metros

* Indica las piezas fabricadas bajo demanda y que pueden estar sujetas a cantidad mínima de pedido y tiempo de entrega

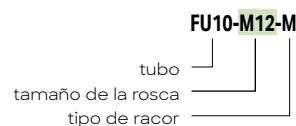
+ Sección de doble encaje

† El radio de curvatura mínimo del SSU12 es de 50 mm

• **Disponible a pedido:**

- tamaños mayores y envasado en paquetes
- longitudes de corte y montajes
- roscas alternativas

Cómo leer el código de los racores



Propiedades

- Elevada resistencia mecánica
 - Elevada flexibilidad
 - Para las propiedades ignífugas (LFH) véase la página 144
 - Cumple a cabalidad con la norma LUL S1085 (Certificado Nro. 296)
- Rango de temperatura
De -100 °C a +300 °C (FU)
De -100 °C a +600 C (racores SSU + SS)
De -100 °C a +400 °C (racores SSU + NPB)

S-SS	P	F	FCC	Codo de 90°
<p>Rosca giratoria exterior de acero inoxidable</p> <p>Cuerpo y carcasa compuesta de racor de dos partes. La rosca exterior gira alrededor del cuerpo principal. Puede utilizarse con entradas roscadas, o separadores asegurados con una contratuerca.</p> <p>IP40</p>	<p>Conector de orificio liso de latón niquelado</p> <p>Racor de dos partes compuesto por carcasa y cuerpo sin rosca. El cuerpo se ajusta por el lado opuesto de la entrada al tubo y actúa como dispositivo de bloqueo proporcionando un casquillo de ingreso fácil.</p> <p>IP40</p>	<p>De latón niquelado con rosca interior fija</p> <p>Racor de dos partes compuesto por carcasa y cuerpo con rosca interior que puede utilizarse para conectar con una rosca exterior.</p> <p>IP40</p>	<p>Clip P de acero enchapado con recubrimiento de pvc y clips P seguros de acero inoxidable</p> <p>Clip P para sostener y asegurar el tubo.</p>	<p>Codo de latón niquelado con rosca interior y exterior</p> <p>Codo de 90° que puede enroscarse en accesorios de rosca exterior para crear una terminación en codo de 90°.</p>



rosca métrica referencia	tamaño del orificio (mm)	referencia	rosca métrica referencia	acero enchapado referencia	acero inoxidable referencia	referencia	tamaño nominal (mm)
SSU10-M12-S				FCC10	FCC10-SS*	BM90-PG7*	10
SSU12-M16-S	12	FU12-P		FCC12	FCC12-SS	BM90-16M	11
SSU16-M16-S	16	FU16-P	FU16-M16-F	FCC16	FCC16-SS	BM90-16M	13
			FU16-M20-F	FCC16	FCC16-SS	BM90-20M	13
SSU20-M20-S	20	FU20-P	FU20-M20-F	FCC20	FCC20-SS	BM90-20M	16
SSU25-M25-S	25	FU25-P	FU25-M25-F	FCC25	FCC25-SS	BM90-25M	18
SSU32-M32-S	32	FU32-P	FU32-M32-F	FCC32	FCC32-SS	BM90-32M	20
	40	FU40-P	FU40-M40-F	FCC40	FCC40-SS	BM90-40M	21
	51	FU50-P	FU50-M50-F	FCC50	FCC50-SS	BM90-50M	25
	61	FU63-P	FU63-M63-F	FCC63	FCC63-SS*		28
	75	FU75-P		FCC75			34

Estándares



Nota: Revise las propiedades de los tubos para conocer las normas aplicables.

Representación en planos técnicos

