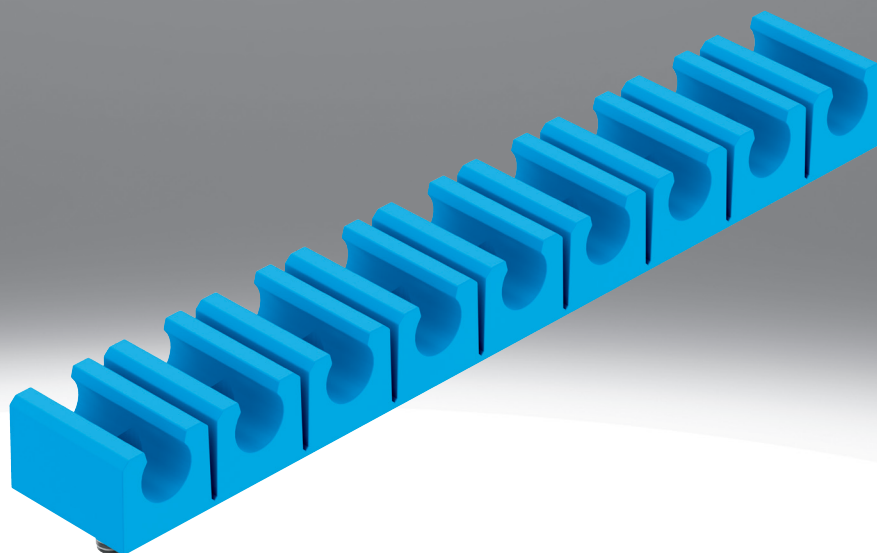


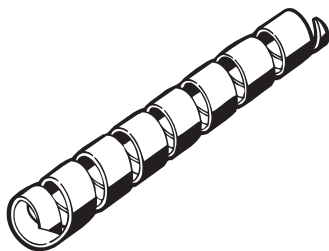
Clip para tubos, brida para tubos

FESTO



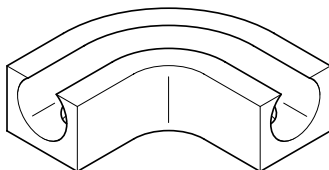
Hoja de datos

Datos técnicos: espiral de sujeción de tubos PKB-50-BL



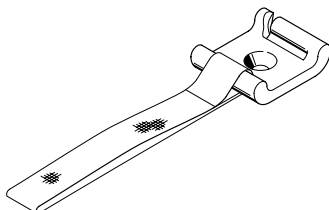
Tamaño	para haz de tubos Ø máx. 50 mm
Diámetro exterior	6 mm
Diámetro interior	4 mm
Longitud del tubo flexible	50 m
Color	Azul
Nota sobre la utilización	12 tubos flexibles con un diámetro exterior de 12 mm 28 tubos flexibles con un diámetro exterior de 8 mm 50 tubos flexibles con un diámetro exterior de 6 mm 60 tubos flexibles con un diámetro exterior de 4 mm
Material del tubo flexible	Tierra de protección
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Datos técnicos: soporte para tubos PKS



Tamaño	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm Para tubo flexible con diámetro exterior 11,6 mm para tubo flexible de diámetro exterior 5/16" para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"
Forma constructiva	Número de terminales 1
Color	Azul
Material del cuerpo	PA
Material de los pasadores	Acero
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

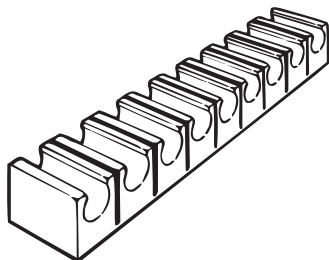
Datos técnicos: soporte para tubos NPAW



Tamaño	para haz de tubos Ø máx. 30 mm para haz de tubos Ø máx. 50 mm
Temperatura ambiente	-30 ... 80°C
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Hoja de datos

Datos técnicos: soporte multi-tubo KK



Forma constructiva	Número de terminales 10	Número de terminales 4	Número de terminales 6	Número de terminales 9
Tamaño	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm para tubo flexible de diámetro exterior 5/32" para tubo flexible de diámetro exterior 3/16" para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"	Para tubo flexible con diámetro exterior 16 mm Para tubo flexible con diámetro exterior 17,6 mm para tubo flexible de diámetro exterior 5/8"	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm Para tubo flexible con diámetro exterior 11,6 mm Para tubo flexible con diámetro exterior 12 mm para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm para tubo flexible de diámetro exterior 3/16"
Material del cuerpo	Tierra de protección			
Material de los pasadores	Acero			
Color	Azul			
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS			
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L			

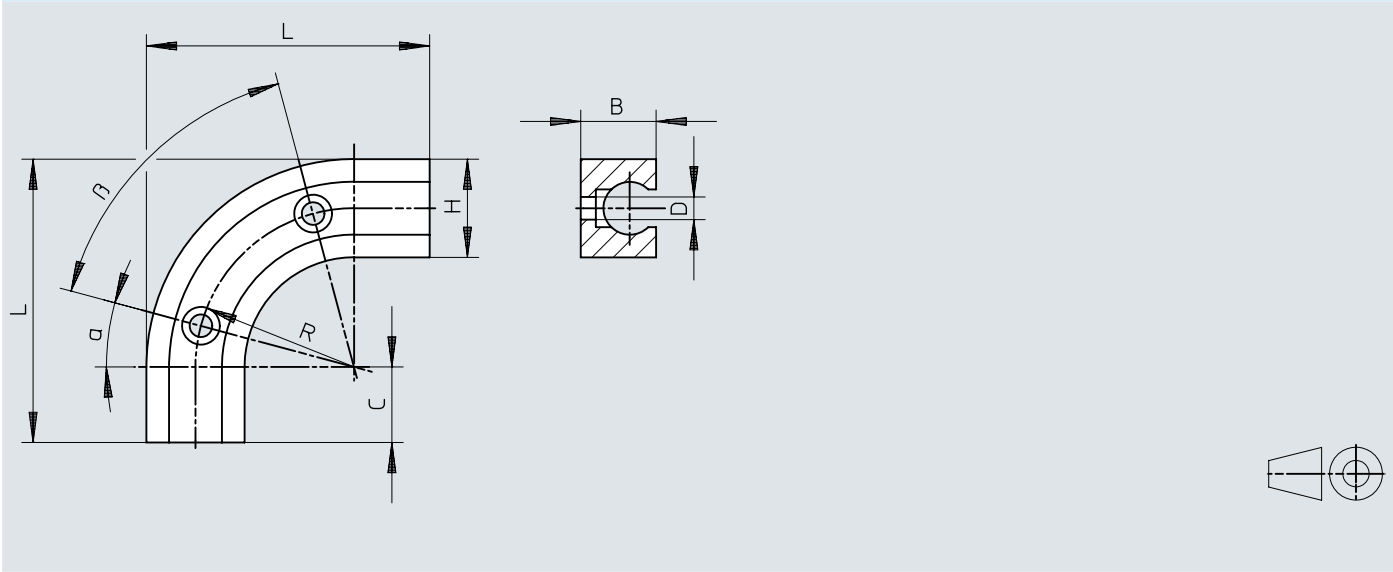
Datos técnicos: brida de sujeción de tubos PQ-RK-...-B



Temperatura ambiente	-25 ... 85°C
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensiones

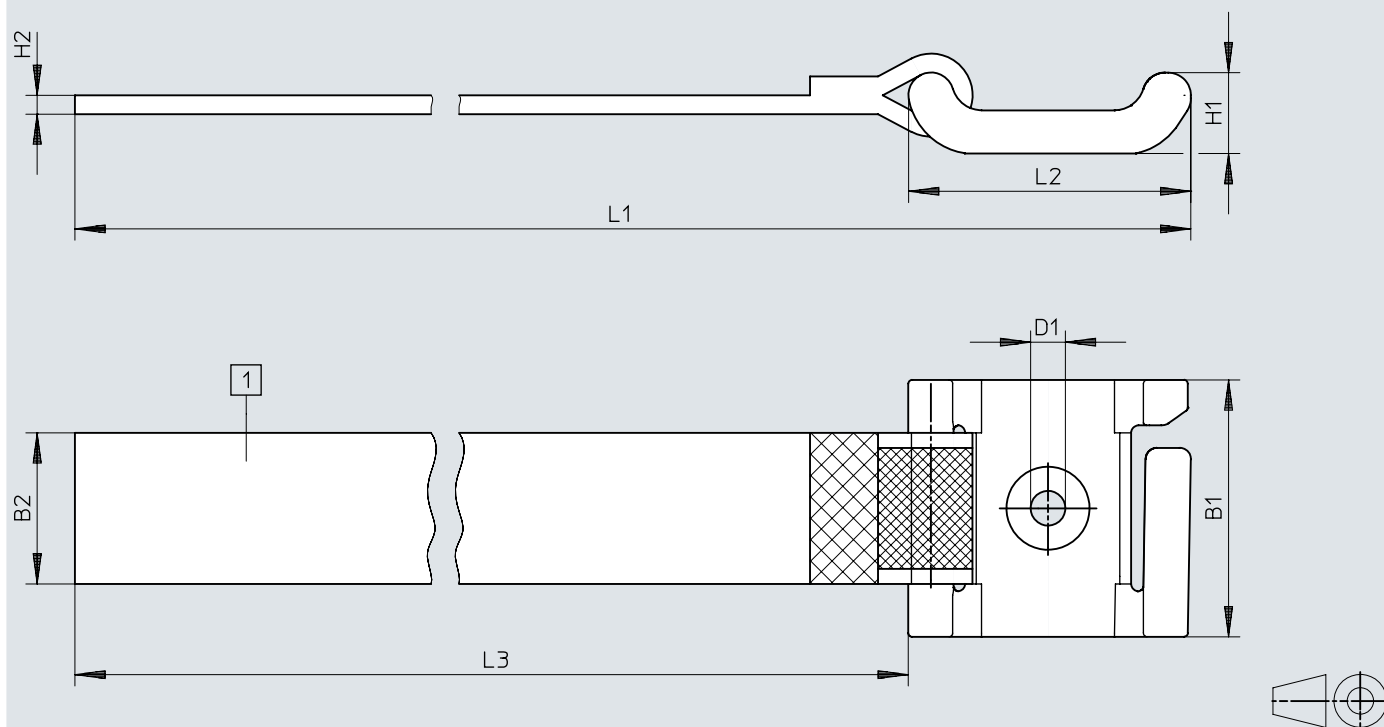
Dimensiones – Soporte para tubos PKS Descargar datos CAD www.festo.com



	B	C	D	H	L	R	α	β
PKS-4	8	8	2	10	23	10	–	90°
PKS-6	10	10	3	13	37,5	21	15°	60°
PKS-9	13,5	15	3	16,5	59	35,75	15°	60°

Dimensiones

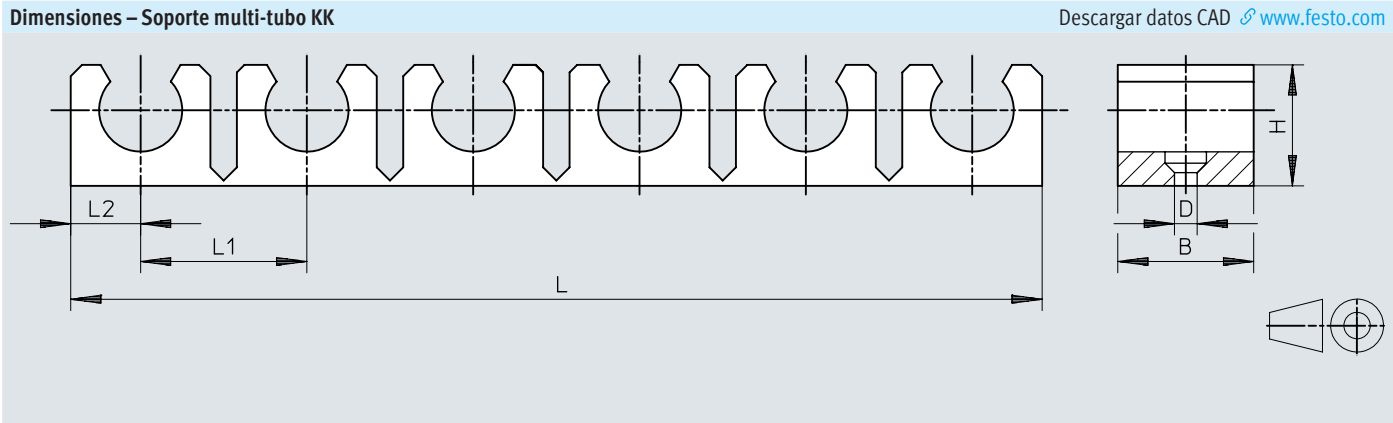
Dimensiones – Soporte para tubos NPAW

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


[1] Gancho y frisa en la parte inferior

	B1 ±0,7	B2 ±1,5	D1	H1 ±0,3	H2 ±0,5	L1	L2 +0,5/-1,5	L3 ±5
NPAW-S-T3	34	20	4,6	10,7	2	122,5	30	92,5
NPAW-S-T4	34	20	4,6	10,7	2	208,5	37	171,5
NPAW-S-T6	34	20	4,6	10,7	2	216,5	45	171,5

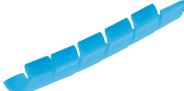
Dimensiones



	1)	B	D	H	L	L1	L2
		[mm]	Ø [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KK-3	10	12	2	9	98,6	10	4,3
KK-4	9	14	3	9	94	10,5	5
KK-6	10	14	3	11	142,5	14,5	6
KK-9	6	18	3	16	128,5	22	9,25
KK-13	4	20	5	23	117	30	13,5

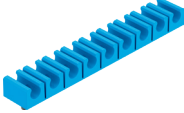
1) Número de terminales

Referencias de pedido

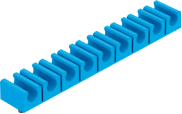
Referencias: espiral de sujeción de tubos PKB-50-BL					
	Tamaño	Peso del producto según la longitud	N.º art.	Tipo	
	para haz de tubos Ø máx. 50 mm	0,015 kg/m	3656	PKB-50-BL	

Referencias: soporte para tubos PKS					
	Tamaño	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	10	2,5 g	4132	PKS-4
	para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm		5,4 g	4133	PKS-6
	para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"		11,9 g	4134	PKS-9
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm				
	Para tubo flexible con diámetro exterior 11,6 mm				
	para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"				

Referencias: soporte para tubos NPAW					
	Tamaño	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	para haz de tubos Ø máx. 30 mm	10	6,7 g	554026	NPAW-S-T3
	para haz de tubos Ø máx. 50 mm		8,4 g	554027	NPAW-S-T4
			9,6 g	554028	NPAW-S-T6

Referencias: soporte multi-tubo KK					
	Tamaño	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	10	8,5 g	3635	KK-3
	para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"		11,1 g	2147	KK-4
	para tubo flexible de diámetro exterior 3/16"				
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm		17 g	2148	KK-6
	para tubo flexible de diámetro exterior 3/16"		21,2 g	2149	KK-9
	para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm				
	para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"				
	Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm				
	Para tubo flexible con diámetro exterior 11,6 mm				
	Para tubo flexible con diámetro exterior 12 mm				
	para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"				

Referencias de pedido

Referencias: soporte multi-tubo KK					
	Tamaño	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Para tubo flexible con diámetro exterior 16 mm	10	33,9 g	4463	KK-13
	Para tubo flexible con diámetro exterior 17,6 mm				
	para tubo flexible de diámetro exterior 5/8"				

Referencias de pedido: brida de sujeción de tubos PQ-RK-...-B					
	Diámetro nominal	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	12 mm	10	2,4 g	550595	PQ-RK-12-B
	15 mm		3,2 g	550596	PQ-RK-15-B
	18 mm		4 g	550597	PQ-RK-18-B
	22 mm		5,1 g	550598	PQ-RK-22-B
	25 mm	1	8,4 g	550599	PQ-RK-28-B