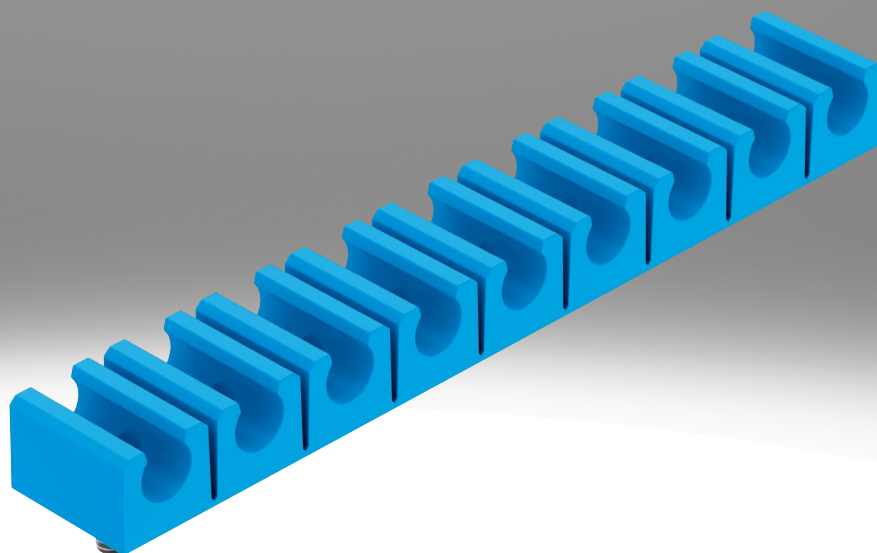


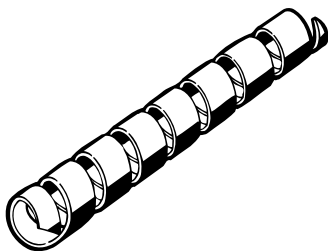
Flange para tubos, braçadeira

FESTO



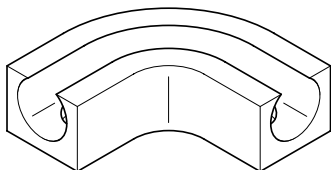
Especificações técnicas

Dados técnicos - espiral flexível para tubos PKB-50-BL



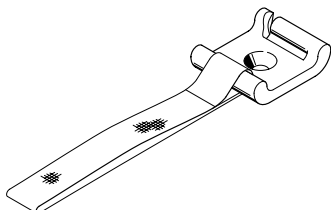
Tamanho	para Ø máx. 50 mm do conjunto de tubos flexíveis
Diâmetro externo	6 mm
Diâmetro interno	4 mm
Comprimento do tubo flexível	50 m
Cor	azul
Indicação de aplicação	12 tubos flexíveis com Ø externo de 12 mm 28 tubos flexíveis com Ø externo de 8 mm 50 tubos flexíveis com Ø externo de 6 mm 60 tubos flexíveis com Ø externo de 4 mm
Material do tubo flexível	PE
Indicação sobre os materiais	Em conformidade com RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L

Dados técnicos - suporte para tubos PKS



Tamanho	para Ø externo do tubo flexível de 6 mm para Ø externo do tubo flexível de 8 mm para Ø externo do tubo flexível de 10 mm para Ø externo do tubo flexível de 11,6 mm para Ø externo do tubo flexível de 5/16" para Ø externo do tubo flexível de 3/8"
Estrutura	Número de bornes 1
Cor	azul
Material corpo	PA
Material dos pinos	Aço
Indicação sobre os materiais	Em conformidade com RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L

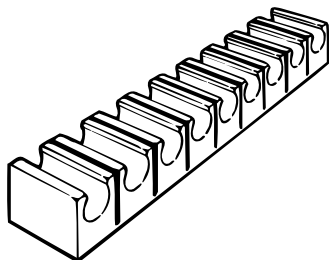
Dados técnicos - suporte para tubos NPAW



Tamanho	para Ø máx. de 30 mm do conjunto de tubos flexíveis para Ø máx. 50 mm do conjunto de tubos flexíveis
Temperatura ambiente	-30 ... 80 °C
Indicação sobre os materiais	Em conformidade com RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L

Especificações técnicas

Dados técnicos - régua de fixação de tubos KK



Estrutura	Número de bornes 10	Número de bornes 4	Número de bornes 6	Número de bornes 9
Tamanho	para Ø externo do tubo flexível de 4 mm para Ø externo do tubo flexível de 8 mm para Ø externo do tubo flexível de 5/32" para Ø externo do tubo flexível de 3/16" para Ø externo do tubo flexível de 5/16"	para Ø externo do tubo flexível de 16 mm para Ø externo do tubo flexível de 17,6 mm para Ø externo do tubo flexível de 5/8"	para Ø externo do tubo flexível de 10 mm para Ø externo do tubo flexível de 11,6 mm para Ø externo do tubo flexível de 12 mm para Ø externo do tubo flexível de 3/8"	para Ø externo do tubo flexível de 6 mm para Ø externo do tubo flexível de 3/16"
Material corpo	PE			
Material dos pinos	Aço			
Cor	azul			
Indicação sobre os materiais	Em conformidade com RoHS			
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L			

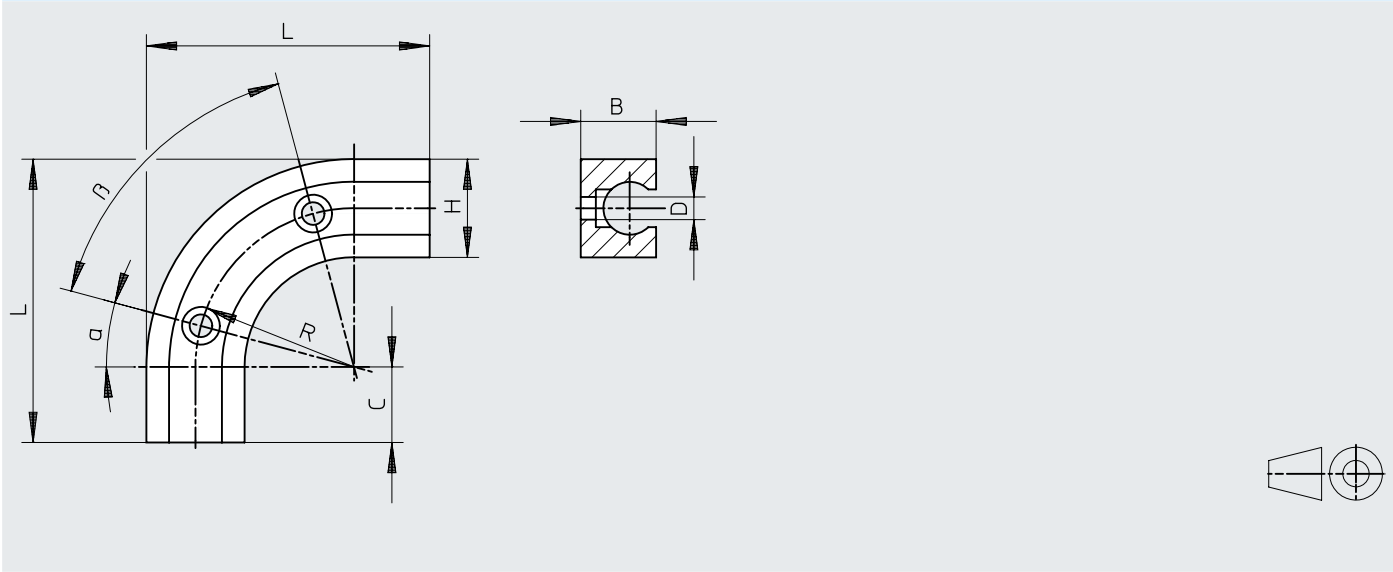
Dados técnicos - fixador de tubo PQ-RK-...-B



Temperatura ambiente	-25 ... 85 oC
Indicação sobre os materiais	Em conformidade com RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensões

Dimensões – Suportes para tubos PKS Download de dados CAD www.festo.com

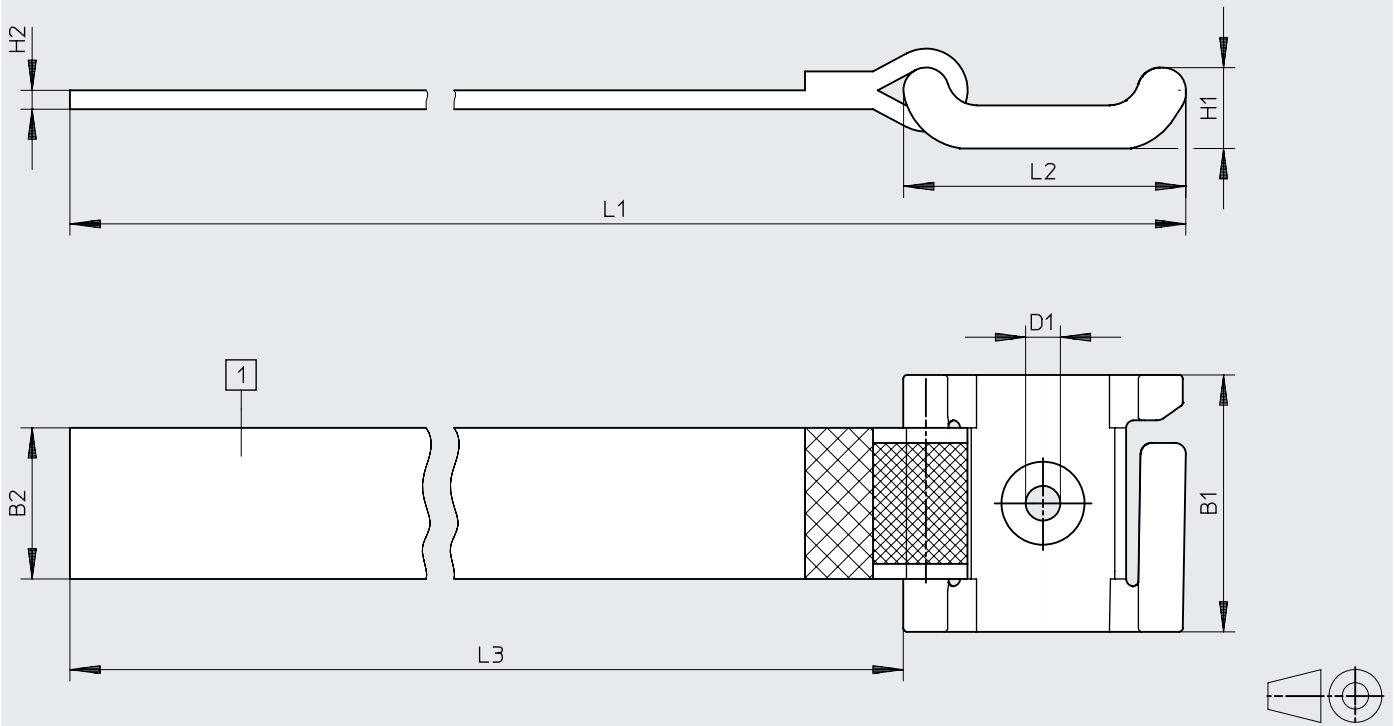


	B	C	D	H	L	R	α	β
PKS-4	8	8	2	10	23	10	–	90°
PKS-6	10	10	3	13	37,5	21	15°	60°
PKS-9	13,5	15	3	16,5	59	35,75	15°	60°

Dimensões

Dimensões – Suporte para tubos NPAW

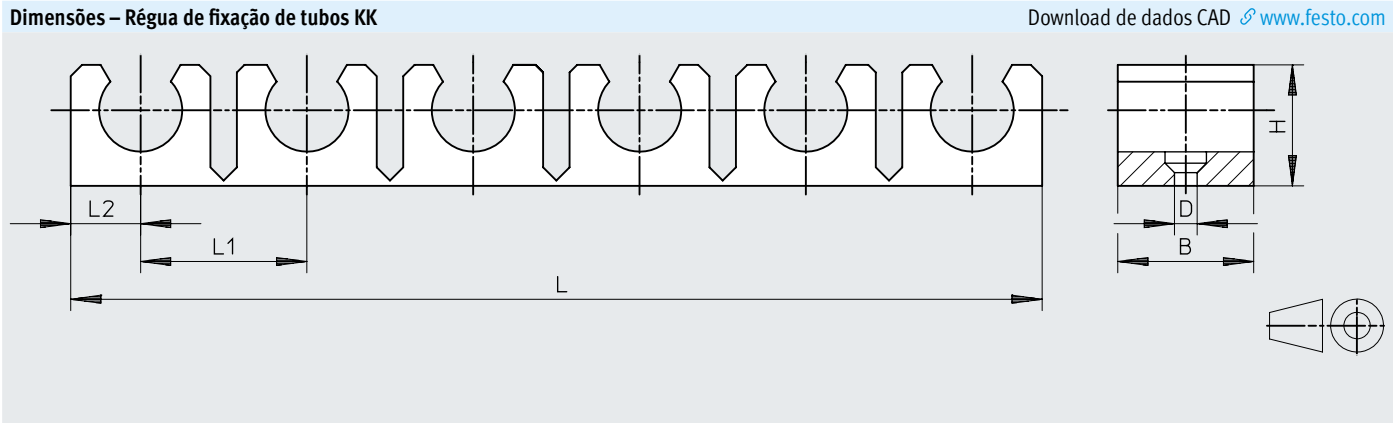
Download de dados CAD www.festo.com



[1] Gancho e argola na parte de baixo

	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

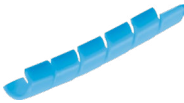
Dimensões



	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

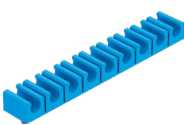
1) Número de terminais

Informações para pedido

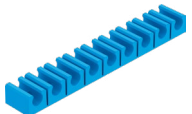
Dados para pedido - espiral flexível para tubos PKB-50-BL				
	Tamanho	Peso do produto de acordo com comprimento	Nº de referência	Tipo
	para Ø máx. 50 mm do conjunto de tubos flexíveis	0,015 kg/m	3656	PKB-50-BL

Dados para pedido - suporte para tubos PKS					
	Tamanho	Tamanho do recipiente	Peso do produto	Nº de referência	Tipo
	para Ø externo do tubo flexível de 6 mm	10	2,5 g	4132	PKS-4
	para Ø externo do tubo flexível de 8 mm		5,4 g	4133	PKS-6
	para Ø externo do tubo flexível de 5/16"				
	para Ø externo do tubo flexível de 10 mm		11,9 g	4134	PKS-9
	para Ø externo do tubo flexível de 11,6 mm				
	para Ø externo do tubo flexível de 3/8"				

Dados para pedido - suporte para tubos NPAW					
	Tamanho	Tamanho do recipiente	Peso do produto	Nº de referência	Tipo
	para Ø máx. de 30 mm do conjunto de tubos flexíveis	10	6,7 g	554026	NPAW-S-T3
	para Ø máx. 50 mm do conjunto de tubos flexíveis		8,4 g	554027	NPAW-S-T4
			9,6 g	554028	NPAW-S-T6

Dados para pedido - régua de fixação de tubos KK					
	Tamanho	Tamanho do recipiente	Peso do produto	Nº de referência	Tipo
	para Ø externo do tubo flexível de 4 mm	10	8,5 g	3635	KK-3
	para Ø externo do tubo flexível de 5/32"				
	para Ø externo do tubo flexível de 3/16"				
	para Ø externo do tubo flexível de 6 mm		11,1 g	2147	KK-4
	para Ø externo do tubo flexível de 3/16"				
	para Ø externo do tubo flexível de 8 mm		17 g	2148	KK-6
	para Ø externo do tubo flexível de 5/16"				
	para Ø externo do tubo flexível de 10 mm		21,2 g	2149	KK-9
	para Ø externo do tubo flexível de 11,6 mm				
	para Ø externo do tubo flexível de 12 mm				
	para Ø externo do tubo flexível de 3/8"				

Informações para pedido

Dados para pedido - régua de fixação de tubos KK					
	Tamanho	Tamanho do recipiente	Peso do produto	Nº de referência	Tipo
	para Ø externo do tubo flexível de 16 mm para Ø externo do tubo flexível de 17,6 mm para Ø externo do tubo flexível de 5/8"	10	33,9 g	4463	KK-13

Dados para pedido - fixador de tubo PQ-RK-...-B					
	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Peso do produto	Nº de referência	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