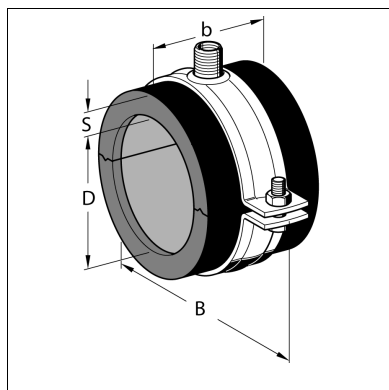
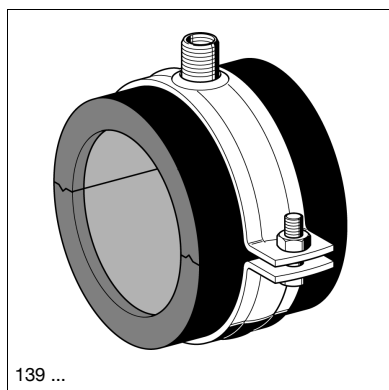
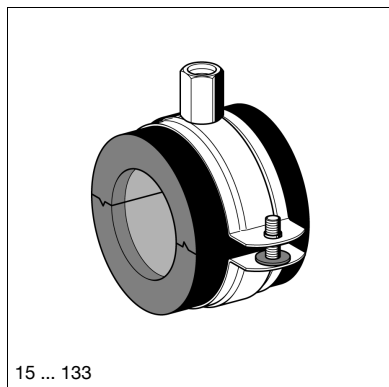




Abraçadeira de Refrigeração LKS 13

Grupo: 1255

Aplicação

Adequada para garantir a prevenção da condensação de água na localização dos tubos de apoio de equipamentos de refrigeração e tubagens de água fria. É possível a união (fácil e segura) com outros materiais isolantes através da fixação com material adesivo.

Recomendada até -0° C em condições ambientais normais.

Configuração

- 1) Abraçadeira com isolamento inserido;
- 2) Isolamento de uma só peça, composto de dois elementos de poliuretano (PUR) unidos, que permite uma ligação completa entre o isolamento e a abraçadeira em volta do tubo.
- 3) As bordas exteriores dos elementos de poliuretano são equipadas com espuma elastomérica e revestidas por uma película de PVC preto.

Tipo	Espessura nominal do isolamento [mm]	Tamanho	Comprimento do PUR b [mm]
LKS 13	13	10 - 89	50
		102 - 168	100

Dados Técnicos

Intervalo de Aperto [mm]	max. perm. Carga (tensão)	Torque de aperto [Nm]
13-10 - 13-12	0,3 kN	2
13-15 - 13-16	0,4 kN	2
13-18 - 13-26	0,5 kN	2
13-28 - 13-48	0,6 kN	2
13-50 - 13-57	1,0 kN	2
13-60 - 13-64	1,1 kN	2
13-70	1,2 kN	2
13-76 - 13-80	1,3 kN	2
13-89	1,4 kN	2
13-102	1,6 kN	2
13-108 - 13-114	1,7 kN	2
13-125	1,9 kN	2
13-133	2,0 kN	2
13-139	3,3 kN	2
13-160	3,7 kN	2
13-168	3,8 kN	2

Os comprimentos não suportados, tal como enumeradas na norma DIN 1988 podem ser aplicados para os tipos LKS 13 e LKS M 19 a 168.

Os regulamentos da norma DIN 4140 devem ser respeitados (a folga existente deverá ser selada com um selante). Mais instruções sobre o selante DP 30/45 no capítulo "Pontos fixos".

Material da abraçadeira:	Aço, electro-galvanizado
Revestimento:	Livre de halogéneos
Espuma de poliuretano:	Gravidade específica 80 or 120 kg/m³
Condutibilidade térmica:	$\lambda = 0,024 - 0,026 \text{ W/(mK)}$ a 0°C
	$\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ a 10°C
	$\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ a 40°C
Resistência ao fogo:	E _L (DIN EN 13501-1)
Resistência à temperatura:	-40°C até +105°C
Revestimento de insonorização:	Até 18 dB(A)
Temperatura de armazenamento:	≥ 10°C

* = Tempo de entrega: 10 dias úteis

Tipo	Tubo Ø D [mm]	B [mm]	Espessura revestimento S [mm]	Conexão roscada	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
LKS 13-10	10,0	68,5	13,0	M8/M10	0,06	48	804043
LKS 13-12	12,0	76,0	13,0	M8/M10	0,06	48	804044
LKS 13-15	15,0	76,0	13,0	M8/M10	0,07	48	114693
LKS 13-16 *	16,0	76,0	13,0	M8/M10	0,07	48	114694
LKS 13-18	18,0	76,0	13,0	M8/M10	0,07	48	114695
LKS 13-20 *	20,0	76,0	13,0	M8/M10	0,08	36	114696
LKS 13-22	22,0	91,5	13,0	M8/M10	0,08	36	114697
LKS 13-25	25,0	91,5	13,0	M8/M10	0,08	30	114698
LKS 13-26 *	26,0	91,5	13,0	M8/M10	0,08	30	114699
LKS 13-28	28,0	99,0	13,5	M8/M10	0,09	30	114700
LKS 13-30	30,0	99,0	13,5	M8/M10	0,09	30	114701
LKS 13-32 *	32,0	99,0	13,5	M8/M10	0,09	30	114702
LKS 13-35	35,0	105,0	13,5	M8/M10	0,09	30	114703
LKS 13-38	38,0	105,0	14,0	M8/M10	0,10	30	114704
LKS 13-40 *	40,0	112,0	14,0	M8/M10	0,10	30	114706
LKS 13-42	42,0	112,0	14,0	M8/M10	0,10	24	114707
LKS 13-44	44,5	112,0	14,0	M8/M10	0,17	24	114708
LKS 13-48	48,3	125,0	14,0	M8/M10	0,17	24	114709
LKS 13-50 *	50,0	134,0	14,0	M8/M10	0,18	24	114710
LKS 13-54	54,0	134,0	14,0	M8/M10	0,19	24	114711
LKS 13-57	57,0	134,0	15,0	M8/M10	0,19	24	114712
LKS 13-60	60,3	141,0	15,0	M8/M10	0,20	24	114713
LKS 13-64	64,0	141,0	15,0	M8/M10	0,20	18	114715
LKS 13-70	70,0	146,5	15,0	M8/M10	0,21	18	114716
LKS 13-76	76,1	151,0	15,0	M8/M10	0,22	18	114717
LKS 13-80	80,0	159,5	15,0	M8/M10	0,23	18	114718
LKS 13-89	88,9	173,0	15,0	M8/M10	0,29	18	114719
LKS 13-102	101,6	186,0	15,5	M8/M10	0,32	6	114720
LKS 13-108	108,0	193,0	15,5	M8/M10	0,34	6	114721
LKS 13-110 *	110,0	193,0	15,5	M8/M10	0,34	6	114722
LKS 13-114	114,3	193,0	15,5	M8/M10	0,35	6	114724
LKS 13-125 *	125,0	215,0	16,0	M8/M10	0,37	6	114725
LKS 13-133	133,0	215,0	16,0	M8/M10	0,39	6	114726
LKS 13-139	139,7	243,0	16,0	M12/M16/1/2"	1,02	6	114727
LKS 13-160	159,0	265,0	16,0	M12/M16/1/2"	1,17	6	114728
LKS 13-168	168,3	276,0	16,0	M12/M16/1/2"	1,22	6	114729