



Abraçadeira de Refrigeração LKS 19 (M)

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 revestimento [mm]	Tamanho	Comprimento do PUR b [mm]
LKS 19	19	15 - 89	50
		102 - 273	100

Dados Técnicos

Os tamanhos máximos de suportes listados na norma DIN 1988 podem ser utilizados até LKS 19-168.

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 ou 120 kg/m ³
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
Factor de resistência à difusão de vapor:	$\mu \geq 7000$
Resistência ao fogo:	B2 (DIN 4102)
Resistência à temperatura:	-40°C até +105°C
Revestimento de insonorização:	Até 18 dB(A)
Temperatura de armazenamento:	$\geq 10^\circ\text{C}$
Período de armazenamento:	1 ano

* = 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 19-15	15,0	91,5	19,0	M8/M10	0,08	42	114730
LKS 19-16 *	16,0	91,5	19,0	M8/M10	0,09	42	114731
LKS 19-18	18,0	99,0	19,5	M8/M10	0,09	42	114733
LKS 19-20 *	20,0	99,0	19,5	M8/M10	0,10	42	114734
LKS 19-22	22,0	105,0	19,5	M8/M10	0,10	42	114735
LKS 19-25	25,0	105,0	19,5	M8/M10	0,09	42	114736
LKS 19-26 *	26,0	105,0	19,5	M8/M10	0,09	42	114737
LKS 19-28	28,0	112,0	20,0	M8/M10	0,10	36	114738
LKS 19-30	30,0	112,0	20,0	M8/M10	0,10	36	114739
LKS 19-32 *	32,0	112,0	20,0	M8/M10	0,11	36	114740
LKS 19-35	35,0	125,0	20,0	M8/M10	0,17	24	114741
LKS 19-38	38,0	125,0	21,5	M8/M10	0,17	24	114742
LKS 19-40 *	40,0	134,0	21,5	M8/M10	0,18	24	114743
LKS 19-42	42,0	134,0	21,5	M8/M10	0,18	24	114744
LKS 19-44	44,5	134,0	21,5	M8/M10	0,20	24	114745
LKS 19-48	48,3	141,0	21,5	M8/M10	0,20	18	114746
LKS 19-50 *	50,0	146,5	21,5	M8/M10	0,20	18	114747
LKS 19-54	54,0	146,5	21,5	M8/M10	0,20	18	114748
LKS 19-57	57,0	146,5	22,0	M8/M10	0,22	18	114749
LKS 19-60	60,3	151,0	22,0	M8/M10	0,22	18	114751
LKS 19-64	64,0	151,0	22,0	M8/M10	0,22	18	114752
LKS 19-70	70,0	159,5	22,0	M8/M10	0,24	18	114753
LKS 19-76	76,1	173,0	22,0	M8/M10	0,30	18	114754
LKS 19-80	80,0	173,0	22,0	M8/M10	0,30	18	114755
LKS 19-89	88,9	186,0	22,0	M8/M10	0,30	10	114756
LKS 19-102	101,6	203,0	22,5	M8/M10	0,39	10	114757
LKS 19-108	108,0	203,0	22,5	M8/M10	0,40	10	114758
LKS 19-110	110,0	203,0	22,5	M8/M10	0,40	10	114759
LKS 19-114	114,3	215,0	22,5	M8/M10	0,41	8	114760
LKS 19-125 *	125,0	229,0	23,0	M8/M10	0,45	6	114761
LKS 19-133	133,0	229,0	23,0	M8/M10	0,47	6	114762
LKS 19-139	139,7	265,0	23,0	M12/M16 ^{1/2} "	1,19	6	114763
LKS 19-160	159,0	276,0	23,0	M12/M16 ^{1/2} "	1,27	6	114764
LKS 19-168	168,3	287,0	23,0	M12/M16 ^{1/2} "	1,29	6	114765
LKS 19-180	180,0	307,0	25,0	M12/M16 ^{1/2} "	1,35	6	114766
LKS 19-200	200,0	321,0	25,0	M12/M16 ^{1/2} "	1,44	6	114767
LKS 19-219	219,0	344,0	23,0	M12/M16 ^{1/2} "	1,62	6	114768
LKS 19-225	225,0	355,0	25,0	M12/M16 ^{1/2} "	1,64	6	114769
LKS 19-250	250,0	374,0	25,0	M12/M16 ^{1/2} "	1,69	2	114770
LKS 19-273	273,0	440,0	23,0	M16	2,77	2	114771