

### Abraçadeira de Refrigeração LKS 32 (T)

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.

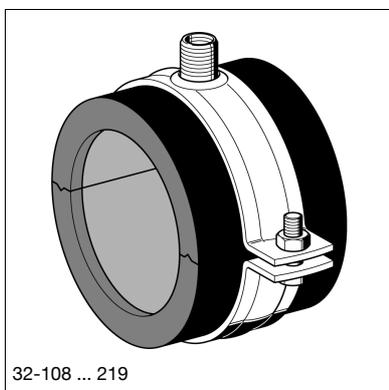
É possível a união fácil e segura com outros materiais isolantes através da fixação com material adesivo.

Recomendada até -0° C em condições ambientais normais.

#### Configuração

Abraçadeira com isolamento inserido. Isolamento de uma só peça composto por dois elementos de poliuretano unidos, que permite uma ligação completa entre o isolamento e a abraçadeira em volta do tubo.

As bordas exteriores dos elementos de poliuretano são equipadas com espuma elastomérica e revestidas por uma película de PVC preto.

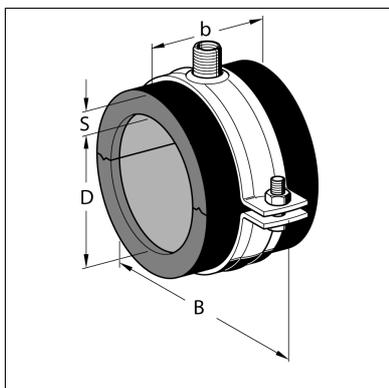


Tipo	Espessura nominal revestimento [mm]	Tamanho	Comprimento do PUR b [mm]
LKS 32	32	15 - 70	50
		76 - 273	100

#### Dados Técnicos

Os tamanhos máximos de suportes listados na norma DIN 1988 podem ser utilizados até LKS 32-168.

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:

Insonorização:

Espuma de poliuretano:

Condutividade térmica:

Factor de resistência à difusão de vapor:

Resistência ao fogo:

Resistência à temperatura:

Revestimento de insonorização:

Temperatura de armazenamento:

Período de armazenamento:

Aço, electro-galvanizado

Livre de halogéneos

Gravidade específica 80 ou 120 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda = 0,024 - 0,026$  W/(mK) a 0°C

$\lambda = 0,038$  W/(mK) a 10°C

$\lambda = 0,040$  W/(mK) a 40°C

$\mu \geq 7000$

B2 (DIN 4102)

-40°C até +105°C

Até 18 dB(A)

$\geq 10^\circ\text{C}$

1 ano

Tipo	Tubo Ø D [mm]	B [mm]	Espessura revestimento S [mm]	Conexão roscada	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
LKS 32-15	15,0	125	31	M8/M10	0,17	24	<b>114772</b>
LKS 32-18	18,0	125	31	M8/M10	0,17	24	<b>114774</b>
LKS 32-22	22,0	134	31	M8/M10	0,18	24	<b>114776</b>
LKS 32-25	25,0	134	31	M8/M10	0,18	24	<b>114777</b>
LKS 32-28	28,0	141	31	M8/M10	0,19	24	<b>114780</b>
LKS 32-30	30,0	146,5	34	M8/M10	0,20	18	<b>114781</b>
LKS 32-35	35,0	151	34	M8/M10	0,21	18	<b>114783</b>
LKS 32-38	38,0	159,5	36	M8/M10	0,22	18	<b>114784</b>
LKS 32-42	42,0	159,5	36	M8/M10	0,23	18	<b>114786</b>
LKS 32-44	44,5	173	37	M8/M10	0,28	18	<b>114788</b>
LKS 32-48	48,3	173	37	M8/M10	0,29	18	<b>114789</b>
LKS 32-54	54,0	186	38	M8/M10	0,31	12	<b>114791</b>
LKS 32-57	57,0	186	38	M8/M10	0,31	12	<b>114792</b>
LKS 32-60	60,3	186	38	M8/M10	0,31	12	<b>114793</b>
LKS 32-64	64,0	193	39	M8/M10	0,33	10	<b>114794</b>
LKS 32-70	70,0	203	39	M8/M10	0,35	10	<b>114795</b>
LKS 32-76	76,1	215	42	M8/M10	0,50	8	<b>114797</b>
LKS 32-80	80,0	215	42	M8/M10	0,50	8	<b>114798</b>
LKS 32-89	88,9	229	42	M8/M10	0,54	6	<b>114799</b>
LKS 32-108	108,0	265	42	M12/M16 <sup>1/2</sup> "	1,25	6	<b>114801</b>
LKS 32-114	114,0	276	43	M12/M16 <sup>1/2</sup> "	1,31	6	<b>114804</b>
LKS 32-133	133,0	296	44	M12/M16 <sup>1/2</sup> "	1,44	6	<b>114806</b>
LKS 32-139	139,7	296	43	M12/M16 <sup>1/2</sup> "	1,45	6	<b>114807</b>
LKS 32-160	159,0	321	45	M12/M16 <sup>1/2</sup> "	1,58	4	<b>114808</b>
LKS 32-168	168,3	332	45	M12/M16 <sup>1/2</sup> "	1,73	4	<b>114809</b>
LKS 32-219	219,0	387	46	M12/M16 <sup>1/2</sup> "	1,93	2	<b>114813</b>
LKS 32-273	273,0	482	45	M16	3,53	2	<b>114816</b>