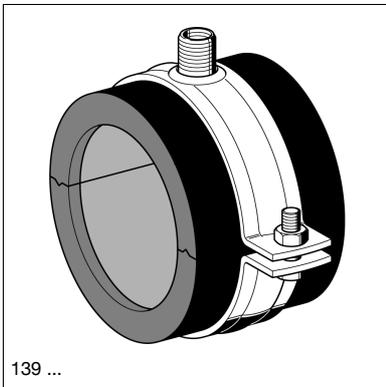
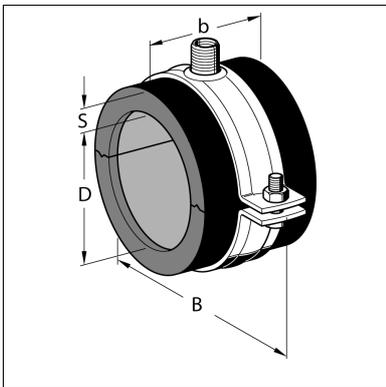


15 ... 133



139 ...



### Kälteschelle LKS 13

Gruppe: 1255

#### Einsatz

Geeignet zur sicheren Tauwassererhöhung im Bereich der Rohralterung bei Kälte- und Kaltwasserleitungen. Die problemlose, sichere stirnseitige Abschottungsverklebung mit handelsüblichen Isoliermaterialien garantiert eine optimale, diffusionsdichte Verbindung mit der weiteren Rohrisolierung. Empfohlen bis  $-0^{\circ}\text{C}$  bei üblichen Klimabedingungen.

#### Lieferumfang

Bestehend aus Rohrschelle und Rohrträger. Der einteilige Rohrträger aus zwei miteinander verbundenen PUR-Elementen stellt rund um das zu montierende Rohr eine vollflächige Verbindung zwischen dem Rohr, den PUR-Elementen und der Rohrschelle her.

Die PUR-Elemente sind an den äußeren Stoßkanten mit Elastomerschaum ausgerüstet und mit einer schwarzen Alu-Folie ummantelt.

Typ	Nennstärke Isolierung [mm]	Größe	Länge PUR-Element b [mm]
LKS 13	13	10 - 89	50
		102 - 168	100

#### Technische Daten

Für die Typen bis 168 dürfen die in der DIN 1988 genannten maximalen Stützweiten ausgenutzt werden.

Die Verlegevorschriften der DIN 4140 sind zu beachten (ggf. vorhandene Spalten sind mit Dichtungspaste zu verschließen). Dichtungspaste siehe Kapitel "Festpunkte".

Material Rohrschelle:  
Rohrträger:  
PUR-Kern:  
Wärmeleitfähigkeit:

Stahl, galvanisch verzinkt  
frei von Halogenen  
Raumgewicht 80 bzw. 120  $\text{kg}/\text{m}^3$   
 $\lambda = 0,024 - 0,026 \text{ W}/(\text{mK})$  bei  $0^{\circ}\text{C}$   
 $\lambda = 0,038 \text{ W}/(\text{mK})$  bei  $10^{\circ}\text{C}$   
 $\lambda = 0,040 \text{ W}/(\text{mK})$  bei  $40^{\circ}\text{C}$   
 $\mu \geq 7000$

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:  
Brandverhalten:  
Temperaturbereich:  
Einfügungsdämmung:  
Einlagerungstemperatur:  
Einlagerungszeit:

B2 nach DIN 4102  
 $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+105^{\circ}\text{C}$   
bis zu 18 dB(A)  
 $\geq 10^{\circ}\text{C}$   
1 Jahr

\* = Lieferzeit: 10 Arbeitstage

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