



## Koude beugel LKS 32

### Toepassing

Ter voorkoming van condensvorming van buisbevestigingen bij koel- en koud waterleidingen. De probleemloze afschotverlijming aan de kopse kant met de in de handel beschikbare isolatiematerialen garandeert een optimale, diffusiedichte verbinding met de andere isoleringen. Advies tot -0° bij normale klimaatomstandigheden.

### Levering

Bestaat uit beugel en een schuimkern als buisdrager. De eendelige buisdrager uit twee met elkaar verbonden PUR-elementen sluit volledig rondom de te monteren leiding, de PUR-elementen en de beugel aan. De PUR-elementen zijn aan beide kopse kanten uitgevoerd met een elastomeerschium en omwikkeld met een zwarte ALU-folie.

Type	Nominale dikte van de isolatie [mm]	Klembereik	Lengte van het PUR-element b [mm]
LKS 32	32	15 - 70 76 - 273	50 100

### Technische gegevens

Voor alle afmetingen tot en met Ø 168 mogen met de in de DIN 1988 genoemde maximale montageafstanden toegepast worden.

De aanbreng voorschriften van de DIN 4140 dienen aangehouden te worden (eventuele openingen/spleten zijn met afdichtingspasta dicht te maken). Voor het datasheet van de [afdichtingspasta](#) volgt u de aangegeven link.

Materiaal beugel:

Staal, elektrolytisch verzinkt.

Buisdrager:

Vrij van Halogenen

PUR-kern:

Volumegewicht 80 – 120 kg/m<sup>3</sup>

Warmtegeleidingscoëfficiënt:

$\lambda = 0,024 - 0,026 \text{ W/(mK)}$  bij 0°C

$\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$  bij 10°C

$\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$  bij 40°C

Waterdampdiffusieweerstandfactor :

$\mu \geq 7000$

Brandgedrag:

B2 volgens DIN 4102

Temperatuurbereik:

-40°C tot +105°C

Geluiddemping:

tot 18 dB(A)

Opslagtemperatuur:

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

Opslagtijd

1 jaar

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