



## Isoklammer LKS 13 / 19

### Undertittel

LKS-13 = 13-16 mm, og LKS-19 = 19-23 mm isolasjonstykkelse

### Bruksområde

Benyttes for å forhindre kondens på rørøpheng som bærer kjøle- og kulderør.

For eksempel kaldtvannsledninger og kjølerør knyttet til kjøleanlegg.

En sikker og diffusjonstett forbindelse ved at isolasjonsmateriale er limt til klammeret.

### Beskrivelse

LKS består av iso-skålen i PUR (Polyuretan) og et todelt skruklammer.

Den ytre delen av iso-skålen er med elastomer (cellegummi), og med en svart folie.

Type	Nominell tykkelse på isolasjon [mm]	Dimensjon Utv.rørdiam D [mm]	Bredde PUR innlegg b [mm]
LKS 13	13 - 16	15 - 89 102 - 168	50 100
LKS 19	19 - 23	15 - 89 102 - 273	50 100

### Tekniske data

Materiale: Klammer: Stål, elektroforinket ca 12 µm. Iso-skålen: Polyuretan

Spesifikk vekt: LKS-13: 80 kg/m<sup>3</sup> (15-42 mm) og 120 kg/m<sup>3</sup>, LKS-19: 80kg/m<sup>3</sup> (15-54 mm) og 120 kg/m<sup>3</sup>

Varmeledningsevne:  $\lambda = 0,024 - 0,026$  W/mK ved 0°C

$\lambda = 0,038$  W/mK ved 10°C

$\lambda = 0,040$  W/mK ved 40°C

Damp diffusj. motst.:  $\mu \geq 7000$

Brannmotstand: Brannklasse B2 iht DIN 4102

Temperaturområde: -40°C opp til 105°C

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

Holdb. lagringstid: 1 år

Type	Utv.dia. [mm]	Isolasjons-tykkelse [mm]	Ansl. [mm]	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
LKS 13-15	15.0	13.0	M8/M10	0,07	48	3444506
LKS 13-18	18.0	13.0	M8/M10	0,07	48	3444509
LKS 13-22	22.0	13.0	M8/M10	0,08	36	3444512
LKS 13-25	25.0	13.0	M8/M10	0,08	30	3444515 *
LKS 13-28	28.0	13.5	M8/M10	0,09	30	3444518
LKS 13-30	30.0	13.5	M8/M10	0,09	30	3444521 *
LKS 13-35	35.0	13.5	M8/M10	0,09	30	3444524
LKS 13-38	38.0	14.0	M8/M10	0,10	30	3444526 *
LKS 13-42	42.0	14.0	M8/M10	0,10	24	3444529
LKS 13-44	44.5	14.0	M8/M10	0,17	24	3444532 *
LKS 13-48	48.3	14.0	M8/M10	0,17	24	3444535
LKS 13-54	54.0	14.0	M8/M10	0,19	24	3444538
LKS 13-57	57.0	15.0	M8/M10	0,19	24	3444541 *
LKS 13-60	60.3	15.0	M8/M10	0,20	24	3444544
LKS 13-64	64.0	15.0	M8/M10	0,20	18	3444547 *
LKS 13-70	70.0	15.0	M8/M10	0,21	18	3444551 *
LKS 13-76	76.1	15.0	M8/M10	0,22	18	3444554
LKS 13-80	80.0	15.0	M8/M10	0,23	18	3444557 *
LKS 13-89	88.9	15.0	M8/M10	0,29	18	3444561
LKS 13-102	101.6	15.5	M8/M10	0,32	6	3444564 *
LKS 13-108	108.0	15.5	M8/M10	0,34	6	3444567 *
LKS 13-114	114.3	15.5	M8/M10	0,35	6	3444581
LKS 13-133	133.0	16.0	M8/M10	0,39	6	3444582 *

Type	Utv.dia. [mm]	Isolasjons- tykkelse [mm]	Ansl. [mm]	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
LKS 13-139	139.7	16.0	M12/M16/1/2"	1,02	6	3444583
LKS 13-160	159.0	16.0	M12/M16/1/2"	1,17	6	3444584 *
LKS 13-168	168.3	16.0	M12/M16/1/2"	1,22	6	3444585
LKS 19-15	15.0	19.0	M8/M10	0,08	42	3444606
LKS 19-18	18.0	19.5	M8/M10	0,09	42	3444607 *
LKS 19-22	22.0	19.5	M8/M10	0,10	42	3444608
LKS 19-25	25.0	19.5	M8/M10	0,09	42	3444609 *
LKS 19-28	28.0	20.0	M8/M10	0,10	36	3444611
LKS 19-30	30.0	20.0	M8/M10	0,10	36	3444612 *
LKS 19-35	35.0	20.0	M8/M10	0,17	24	3444613
LKS 19-38	38.0	21.5	M8/M10	0,17	24	3444614 *
LKS 19-42	42.0	21.5	M8/M10	0,18	24	3444615
LKS 19-44	44.5	21.5	M8/M10	0,20	24	3444616 *
LKS 19-48	48.3	21.5	M8/M10	0,20	18	3444617
LKS 19-54	54.0	21.5	M8/M10	0,20	18	3444618
LKS 19-57	57.0	22.0	M8/M10	0,22	18	3444619 *
LKS 19-60	60.3	22.0	M8/M10	0,22	18	3444621
LKS 19-64	64.0	22.0	M8/M10	0,22	18	3444622 *
LKS 19-70	70.0	22.0	M8/M10	0,24	18	3444623 *
LKS 19-76	76.1	22.0	M8/M10	0,30	18	3444624
LKS 19-80	80.0	22.0	M8/M10	0,30	18	3444625 *
LKS 19-89	88.9	22.0	M8/M10	0,30	10	3444626
LKS 19-102	110.6	22.5	M8/M10	0,39	10	3444627 *
LKS 19-108	108.0	22.5	M8/M10	0,40	10	3444628 *
LKS 19-114	114.3	22.5	M8/M10	0,41	8	3444631
LKS 19-133	133.0	23.0	M12/M16/1/2"	1,15	6	3444632 *
LKS 19-139	139.7	23.0	M12/M16/1/2"	1,19	6	3444634
LKS 19-160	159.0	23.0	M12/M16/1/2"	1,27	6	3444635 *
LKS 19-168	168.3	23.0	M12/M16/1/2"	1,29	6	3444691
LKS 19-219	219.0	23.0	M12/M16/1/2"	1,62	6	3444692
LKS 19-273	273.0	23.0	M16	2,77	6	3444693

\* Bestillingsvare