



Kjøle- og kuldeklammer LKS.

Bruksområde

Benyttet for å forhindre kondens på røroppheng 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 skum belagt og med en svart folie.

Flere adapter baserte anslutningsmuligheter, se s.0 og s.0

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

Tekniske data

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

$\mu \geq 7000$ Iht DIN 4102 Brannklasse B2 0°C opp til 105°C $\geq 10^\circ\text{C}$ 1 år

Brannmotstand:

Temperaturområde:

Lagringstemperatur: Holdbarhet
 lagringstid:

Type	Utv.dia. [mm]	Isolasjons-tykkelse [mm]	Ansl.	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
LKS H-15	15.0	13.0	M8/M10	0,68	48	3444506
LKS H-18	18.0	13.0	M8/M10	0,07	48	3444509
LKS H-22	22.0	13.0	M8/M10	0,08	36	3444512
LKS H-25	25.0	13.0	M8/M10	0,08	30	3444515
LKS H-28	28.0	13.5	M8/M10	0,09	30	3444518
LKS H-30	30.0	13.5	M8/M10	0,09	30	3444521
LKS H-35	35.0	13.5	M8/M10	0,09	30	3444524
LKS H-38	38.0	14.0	M8/M10	0,10	30	3444526
LKS H-42	42.0	14.0	M8/M10	0,10	24	3444529
LKS H-44	44.5	14.0	M8/M10	0,17	24	3444532
LKS H-48	48.3	14.0	M8/M10	0,17	24	3444535
LKS H-54	54.0	14.0	M8/M10	0,19	24	3444538
LKS H-57	57.0	15.0	M8/M10	0,19	24	3444541
LKS H-60	60.3	15.0	M8/M10	0,20	24	3444544
LKS H-64	64.0	15.0	M8/M10	0,20	18	3444547
LKS H-70	70.0	15.0	M8/M10	0,21	18	3444551
LKS H-76	76.1	15.0	M8/M10	0,22	18	3444554
LKS H-80	80.0	15.0	M8/M10	0,23	18	3444557
LKS H-89	88.9	15.0	M8/M10	0,29	18	3444561
LKS H-102	101.6	15.5	M8/M10	0,32	6	3444564
LKS H-108	108.0	15.5	M8/M10	0,34	6	3444567
LKS H-114	114.3	15.5	M8/M10	0,35	6	3444581
LKS H-133	133.0	16.0	M8/M10	0,39	6	3444582
LKS H-139	139.7	16.0	M12/M16/1/2"	1,02	6	3444583
LKS H-160	159.0	16.0	M12/M16/1/2"	1,17	6	3444584
LKS H-168	168.3	16.0	M12/M16/1/2"	1,22	6	3444585
LKS M-15	15.0	19.0	M8/M10	0,08	42	3444606
LKS M-18	18.0	19.5	M8/M10	0,09	42	3444607
LKS M-22	22.0	19.5	M8/M10	0,10	42	3444608
LKS M-25	25.0	19.5	M8/M10	0,09	42	3444609 *
LKS M-28	28.0	20.0	M8/M10	0,10	36	3444611
LKS M-30	30.0	20.0	M8/M10	0,10	36	3444612 *
LKS M-35	35.0	20.0	M8/M10	0,17	24	3444613
LKS M-38	38.0	21.5	M8/M10	0,17	24	3444614 *
LKS M-42	42.0	21.5	M8/M10	0,18	24	3444615
LKS M-44	44.5	21.5	M8/M10	0,20	24	3444616 *
LKS M-48	48.3	21.5	M8/M10	0,20	18	3444617
LKS M-54	54.0	21.5	M8/M10	0,20	18	3444618

Type	Utv.dia. [mm]	Isolasjons- tykkelse [mm]	Ansl.	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
LKS M-57	57.0	22.0	M8/M10	0,22	18	3444619 *
LKS M-60	60.3	22.0	M8/M10	0,22	18	3444621
LKS M-64	64.0	22.0	M8/M10	0,22	18	3444622 *
LKS M-70	70.0	22.0	M8/M10	0,24	18	3444623 *
LKS M-76	76.1	22.0	M8/M10	0,30	18	3444624
LKS M-80	80.0	22.0	M8/M10	0,30	18	3444625 *
LKS M-89	88.9	22.0	M8/M10	0,30	10	3444626
LKS M-102	110.6	22.5	M8/M10	0,39	10	3444627 *
LKS M-108	108.0	22.5	M8/M10	0,40	10	3444628 *
LKS M-114	114.3	22.5	M8/M10	0,41	8	3444631
LKS M-133	133.0	23.0	M12/M16/1/2"	1,15	6	3444632 *
LKS M-139	139.7	23.0	M12/M16/1/2"	1,19	6	3444634
LKS M-160	159.0	23.0	M12/M16/1/2"	1,27	6	3444635 *
LKS M-168	168.3	23.0	M12/M16/1/2"	1,29	6	3444691
LKS M-219	219.0	23.0	M12/M16/1/2"	1,62	6	3444692
LKS M-273	273.0	23.0	M16	2,77	6	3444693

* Bestillingsvare