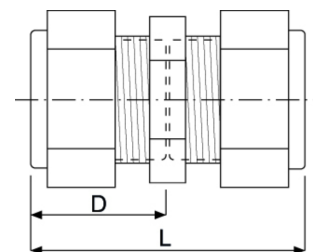


Suoraliittimet

LK 301 Suoraliitin

Tuote	Koko	D mm	L mm	Pakkaus
189 00 29	10	18	40	1/10/300
189 00 37	12	21	45	1/10/250
189 00 11	8	17	37	1/10/400
189 00 45	15	21	45	1/10/200
189 00 52	18	24	50	1/100/150
189 00 60	22	24	50	1/10/100
189 00 78	28	25	53	1/10/50
189 00 86	35	30	61	1/50
189 00 94	42	34	70	1/40
189 01 02	54	40	82	1/15
189 01 69	10 x 8	18	40	1/10/300
189 01 59	12 x 8	20/18	41	1/10/300
189 01 77	12 x 10	20/19	42	1/250/10
189 01 93	15 x 10	21/18	44	1/10/250
189 02 01	15 x 12	22/21	45	1/10/200
189 02 19	16 x 15	22	48	1/10/200
189 02 27	18 x 12	24/20	48	1/150/10
189 02 35	18 x 15	24/22	48	1/10/150
189 02 68	22 x 15	25/22	51	1/10/150
189 03 18	28 x 22	26/23	54	1/10/50



LK 301 Suoraliitin, kromattu

Mitat yllä olevan taulukon mukaan.

Tuote	Koko	Pakkaus
190 01 09	10	1/10/300
190 01 17	12	1/10/250
190 01 25	15	1/10/200
190 01 28	18	1/10/150
190 01 33	12 x 10	1/10/250
190 01 35	15 x 10	1/10/250

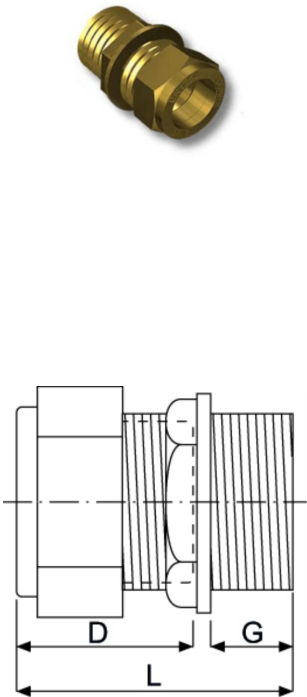


Tuote	Koko	Pakkaus
190 01 66	15 x 12	1/10/200
190 01 70	16 x 15	1/10/200

LK 302 Suoraliitin, ulkokierre

Lieriökierre.

Tuote	Koko	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 04 25	8 x ¼"	17	8	29	1/10/400
189 04 33	8 x ⅜"	17	10	31	1/300/10
189 04 41	8 x ½"	17	10	32	1/10/300
189 04 58	10 x ¼"	18	10	32	1/10/300
189 04 66	10 x ⅜"	18	10	32	1/10/300
189 04 74	10 x ½"	20	11	35	1/10/300
189 05 08	12 x ⅜"	20	10	34	1/10/250
189 05 16	12 x ½"	21	10	35	1/10/250
189 05 57	15 x ⅜"	22	10	36	1/10/200
189 05 65	15 x ½"	22	10	37	1/10/200
189 05 73	15 x ¾"	22	11	37	1/10/200
189 06 07	18 x ½"	24	11	43	1/200/10
189 06 15	18 x ¾"	24	11	43	1/10/150
189 06 31	22 x ½"	23	10	38	1/10/150
189 06 49	22 x ¾"	26	11	43	1/10/150
189 06 56	22 x 1"	26	12	43	1/10/100
189 06 98	28 x ¾"	26	12	42	1/10/100
189 07 06	28 x 1"	25	12	44	1/10/100
189 07 14	28 x 1¼"	27	15	48	1/50
189 07 30	35 x 1"	30	13	50	1/50
189 07 48	35 x 1¼"	30	15	52	1/50
189 07 71	42 x 1½"	34	16	57	1/40
189 07 97	54 x 2"	40	18	61	1/25



LK 302 Suoraliitin, ulkokierre kromattu

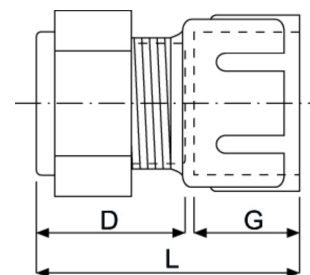
Mitat yllä olevan taulukon mukaan.

Tuote	Koko	Pakkaus
190 02 65	8 x ½"	1/10/300
190 02 24	10 x ½"	1/10/300
190 02 57	12 x ¾"	1/10/250
190 02 16		1/300/10
190 02 32	12 x ½"	1/250/10
190 02 40	15 x ½"	1/10/200



LK 303 Suoraliitin, sisäkierre

Tuote	Koko	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 08 62	10 x ¾"	18	13	34	1/10/300
189 08 70	10 x ½"	18	16	36	1/10/250
189 09 04	12 x ¾"	20	13	36	1/10/250
189 09 12	12 x ½"	20	15	39	1/10/250
189 09 53	15 x ¾"	21	12	35	1/10/200
189 09 61	15 x ½"	22	15	40	1/10/200
189 09 79	15 x ¾"	22	15	43	1/10/150
189 09 95	16 x ½"	22	15	42	1/10/200
189 10 01	18 x ½"	24	15	43	1/10/150
189 10 35	22 x ½"	24	14	39	1/10/150
189 10 43	22 x ¾"	23	17	44	1/10/100
189 10 50	22 x 1"	25	22	49	1/10/100
189 10 92	28 x ¾"	25	17	46	1/10/100
189 11 00	28 x 1"	26	18	48	1/10/50
189 11 34	35 x 1"	30	22	56	1/50
189 11 42	35 x 1¼"	29	22	56	1/50
189 11 75	42 x 1½"	34	24	63	1/30
189 11 91	54 x 2"	40	27	71	1/20



LK 303 Suoraliitin, sisäkierre kromattu

Mitat yllä olevan taulukon mukaan LK 303.

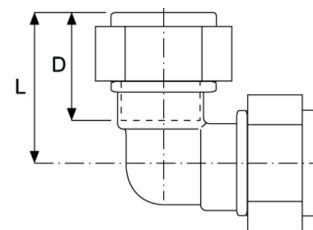
Tuote	Koko	Pakkaus
190 04 22	10 x ½"	1/10/250
190 04 55	12 x ¾"	1/10/250
190 04 30	12 x ½"	1/10/250
190 04 48	15 x ½"	1/10/200



Kulmaliittimet

LK 401 Kulmaliitin

Tuote	Koko	D mm	L mm	Pakkaus
189 20 17	8	17	25	1/10/400
189 20 25	10	19	28	1/10/300
189 20 33	12	20	29	1/10/250
189 20 41	15	22	31	1/10/200
189 20 58	18	23	34	1/10/150
189 20 66	22	25	37	1/10/100
189 20 74	28	26	42	1/10/50
189 20 82	35	30	49	1/40
189 20 90	42	35	56	1/25
189 21 08	54	39	66	1/10
189 21 65	15 x 12	22/20	34	1/10/200
189 21 73	18 x 15	23	33	1/10/150
189 22 07	22 x 15	25/21	33,35	1/10/150
189 22 49	28 x 22	25	40,42	1/10/150



LK 401 Kulmaliitin, kromattu

Mitat yllä olevan taulukon mukaan LK 401.

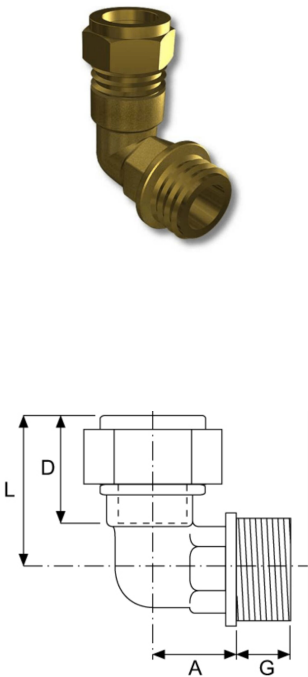
Tuote	Koko	Pakkaus
190 06 12	10	1/10/300
190 06 20	12	1/10/250
190 06 38	15	1/10/200
190 06 42	22	1/10/100
190 06 53	15 x 12	1/10/200



LK 402 Kulmaliitin, ulkokierre

Lieriökierre.

Tuote	Koko	A mm	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 23 22	8 x ¼"	12	17	9	27	1/10/400
189 23 48	10 x ⅜"	13	18	11	31	1/10/250
189 23 71	12 x ⅝"	9	20	9	30	1/10/250
189 23 89	12 x ½"	15	21	10	34	1/10/250
189 24 05	15 x ⅜"	15	23	10	36	1/10/200
189 24 13	15 x ½"	16	22	9	33	1/10/200
189 24 21	15 x ¾"	18	22	11	37	1/10/150
189 24 47	18 x ½"	17	23	10	35	1/10/150
189 24 54	18 x ¾"	18	23	12	35	1/10/150
189 24 70	22 x ½"	21	24	10	39	1/10/100
189 24 88	22 x ¾"	20	25	11	37	1/10/100
189 24 96	22 x 1"	21	25	13	41	1/10/50
189 25 12	28 x ¾"	27	25	11	41	1/10/50
189 25 20	28 x 1"	25	26	13	43	1/10/50
189 25 53	35 x 1¼"	31	31	14	51	1/40
189 25 79	42 x 1½"	32	34	16	57	1/25
189 25 95	54 x 2"	44	41	17	69	1/10



LK 402 Kulmaliitin, ulkokierre kromattu

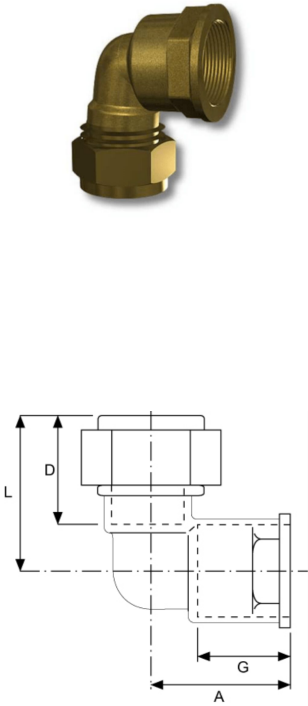
Mitat yllä olevan taulukon mukaan LK 402.

Tuote	Koko	Pakkaus
190 08 28	10 x ½"	1/10/250
190 08 36	12 x ⅝"	1/10/250
190 08 44	12 x ½"	1/10/250
190 08 69	15 x ½"	1/10/200



LK 403 Kulmaliitin, sisäkierre

Tuote	Koko	A mm	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 27 51	10 x ½"	22	18	15	33	1/10/250
189 27 28	8 x ¼"	16	17	10	27	1/10/300
189 27 77	12 x ⅜"	19	20	14	30	1/10/250
189 27 85	12 x ½"	23	20	16	33	1/10/250
189 28 01	15 x ⅜"	22	22	13	32	1/10/200
189 28 19	15 x ½"	24	22	16	35	1/10/200
189 28 27	15 x ¾"	26	22	17	38	1/10/150
189 28 43	18 x ½"	28	26	14	38	1/10/150
189 28 76	22 x ½"	32	24	15	39	1/10/100
189 28 84	22 x ¾"	29	24	18	39	1/10/100
189 29 26	28 x 1"	36	26	19	44	1/10/50
189 29 59	35 x 1 ¼"	43	30	22	53	1/40
189 29 75	42 x 1 ½"	48	35	24	57	1/25
189 29 91	54 x 2"	55	39	24	70	1/10



LK 403 Kulmaliitin, sisäkierre kromattu

Mitat edellisellä sivulla olevan taulukon mukaan LK 403.

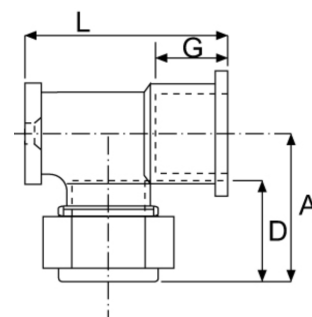
Tuote	Koko	Pakkaus
190 09 27	12 x ⅜"	1/10/250
190 09 50	15 x ½"	1/10/200



Hanakulmat

LK 403W Hanakulma, sisäkierre

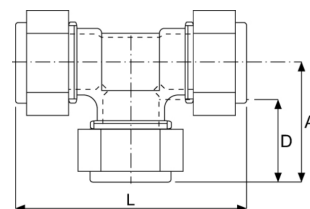
Tuote	Koko	A mm	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 75 37	15 x ½"	34	22	16	42	1/10/100
189 75 78	22 x ¾"	38	25	18	54	1/10/50



T-haarat

LK 601 T-haara

Tuote	Koko	A mm	D mm	L mm	Pakkaus
189 32 13	8	24	16	50	1/10/250
189 32 21	10	26	19	54	1/10/200
189 32 39	12	30	19	58	1/10/150
189 32 47	15	30	21	62	1/10/100
189 32 54	18	33	24	69	1/10/50
189 32 62	22	37	26	75	1/5/50
189 32 70	28	42	26	85	1/40
189 32 88	35	50	30	100	1/25
189 32 96	42	56	34	112	1/15
189 33 04	54	72	40	141	1/10
189 34 78	12 x 15 x 12	29	22	61	1/10/150
189 36 27	15 x 10 x 15	31	19	59	1/10/100
189 35 85	15 x 12 x 12	32	20	58	1/10/150
189 36 35	15 x 12 x 15	31	20	59	1/10/100
189 36 43	15 x 18 x 15	34	23	69	1/10/100
189 36 50	15 x 22 x 15	34	25	70	1/10/50
189 36 76	18 x 12 x 12	33	20	59	1/10/100
189 37 42	18 x 15 x 18	34	22	66	1/10/50
189 37 26	18 x 18 x 15	34	23	70	1/10/50
189 39 57	22 x 12 x 22	35	20	66	1/5/50
189 38 66	22 x 15 x 15	35	22	66	1/10/50
189 39 65	22 x 15 x 22	35	22	69	1/5/50
189 39 73	22 x 18 x 22	34	24	73	1/5/50
189 38 82	22 x 22 x 15	37	24	71	1/10/50
189 39 81	22 x 28 x 22	39	25	80	1/50
189 42 11	28 x 15 x 28	38	21	69	1/50
189 41 79	28 x 22 x 22	39	25	77	1/50
189 42 37	28 x 22 x 28	39	25	77	1/40



LK 601 T-haara, kromattu

Mitat yllä olevan taulukon mukaan LK 601.

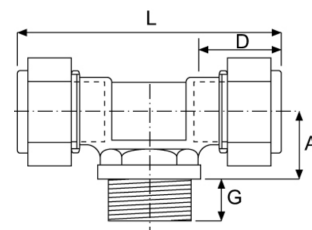
Tuote	Koko	Pakkaus
190 13 21	10	1/10/200
190 13 39	12	1/10/150
190 13 47	15	1/10/100
190 15 37	12 x 10 x 12	1/10/50
190 16 36	15 x 12 x 15	1/10/100
190 16 69	15 x 15 x 12	1/100
190 17 04	22 x 15 x 15	1/10/50



LK 615 T-haara, haarassa ulkokierre

Lieriökierre.

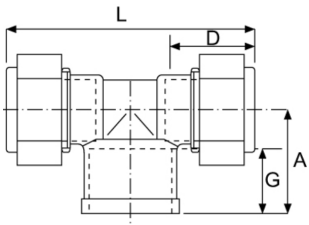
Tuote	Koko	A mm	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 51 19	15 x ½" x 15	16	22	10	68	1/10/100
189 52 26	22 x ½" x 22	21	25	11	78	1/5/50
189 52 34	22 x ¾" x 22	21	25	11	78	1/5/50



LK 617 T-haara, haarassa sisäkierre

Tuote	Koko	A mm	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 55 64	12 x ¾" x 12	20	19	13	60	1/10/100
189 55 72	12 x ½" x 12	24	20	14	66	1/10/150
189 56 14	15 x ½" x 15	24	22	15	65	1/10/100
189 57 21	22 x ½" x 22	28	25	15	72	1/5/50
189 57 39	22 x ¾" x 22	32	25	16	80	1/5/50
189 58 38	28 x 1" x 28	36	25	21	92	1/40

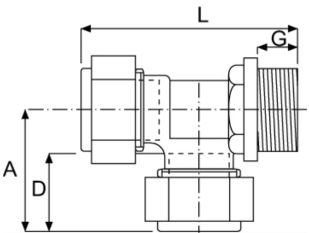




LK 631 T-haara, runko-osassa ulkokierre

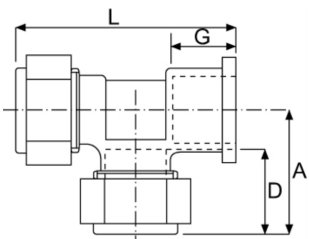
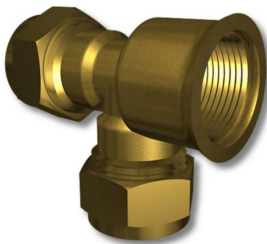
Lieriökierre.

Tuote	Koko	A mm	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 63 15	22 x 22 x 3/4"	38	24	12	73	1/5/50



LK 684 T-haara, runko-osassa sisäkierre

Tuote	Koko	A mm	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 65 62	15 x 15 x 1/2"	33	21	15	58	1/10/100

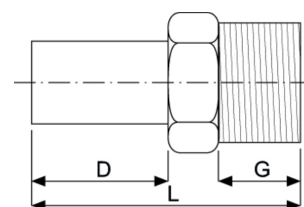
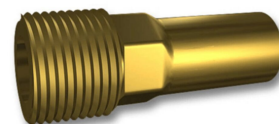


Adapterit ja jakotukit

LK 372 Adapteri ulkokierre

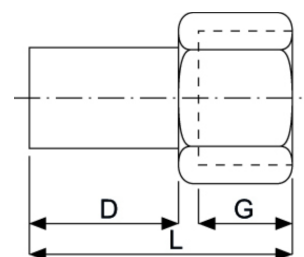
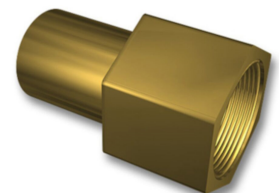
Kartiokierre.

Tuote	Koko	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 79 58	22 x 3/4"	19	15	44	1/10



LK 373 Adapteri sisäkierre

Tuote	Koko	D mm	G mm	L mm	Pakkaus
189 80 22	15 x 1/2"	17	14	34	1/10
189 80 55	22 x 3/4"	19	12	39	1/10



LK Jakotukki

Jakotukkeja voidaan liittää yhteen tarpeellisen liitantomäärän saavuttamiseksi.

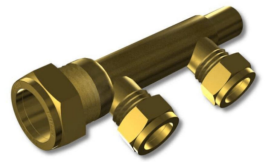
Kokonaispituus 120 mm, liitosten välinen k/k 48 mm.

Asennuspituus käsin kiristetyllä mutterilla: 100 mm

Runko-osan upotussyvyys: 24 mm

Lähdön upotussyvyys: 21 mm

Asennuspituus lähdöstä runko-osan keskustaan: 36 mm



Tuote	Pakkaus
195 40 16	1/50

Lisävarusteet

LK 63 Mutteri

Tuote	Koko	Pakkaus
189 85 76	10	1/100/1000
189 85 84	12	1/100/1000
189 85 92	15	1/50/500
189 85 93	16	1/50/500
189 86 00	18	1/50/500
189 86 18	22	1/50/400
189 86 26	28	1/25/300
189 86 34	35	1/10/150
189 86 42	42	1/10/100
189 86 59	54	5



LK 63 Mutteri, kromattu

Tuote	Koko	Pakkaus
190 12 22	12	1/100/1000
190 12 30	15	1/10/500
190 12 32	22	1/50/400



LK 65 Kaksoiskartio

Tuote	Koko	Pakkaus
189 88 65	8	1/100
189 88 73	10	1/100/4000
189 88 81	12	1/100/3000
189 88 99	15	1/100/2500
189 89 00	16	1/100/2500
189 89 07	18	1/100/2000
189 89 15	22	1/100/1500



Tuote	Koko	Pakkaus
189 89 23	28	1/50/800
189 89 31	35	1/10/500
189 89 49	42	1/10/250
189 89 56	54	1/10/100

LK 68 Supistus

Toimitetaan yhtenä palana halkaisijaan 35 mm asti ja korvaa vakituisen puserrusrenkaan. Kiristettäessä kuuluu pieni naksahdus, jonka jälkeen mutteria kiristetään vielä taulukon mukaan, supistuksen pienemmästä koosta lähtien.

42 mm ja suuremmat halkaisijat toimitetaan kolmena osana: sisäosat liitinosaan ja mutteriin sekä pieni puserrusrengas. Kiristys taulukon mukaan halkaisijasta/putkityypistä riippuen.



Tuote	Koko	Pakkaus
189 90 53	12 x 10	1/10/250
189 90 61	15 x 8	1/10
189 90 79	15 x 10	1/10/500
189 90 82	15 x 11	1/10
189 90 87	15 x 12	1/10/500
189 90 95	18 x 10	1/10
189 91 11	18 x 15	1/10/300
189 91 29	18 x 16	1/10/300
189 91 45	22 x 15	1/10/300
189 91 52	22 x 18	1/10/300
189 91 60	28 x 12	1/10/300
189 91 78	28 x 15	1/10/300
189 91 86	28 x 18	1/10/300
189 91 94	28 x 22	1/10/300
189 92 10	35 x 15	1/10/150
189 92 28	35 x 18	1/10/150
189 92 44	35 x 28	1/10/150
189 92 51	42 x 15	1/100
189 92 77	42 x 22	1/100
189 92 85	42 x 28	1/100
189 92 93	42 x 35	1/100
189 93 35	54 x 22	1/50

Tuote	Koko	Pakkaus
189 93 43	54 x 28	1/50
189 93 50	54 x 35	1/50
189 93 68	54 x 42	1/50

Tukiholkit

LK Tukiholkki SC

Tarkoitettu pehmeille kupariputkille. Kovien kupariputkien Conex-liittimiin ei tarvita tukiholkkia.

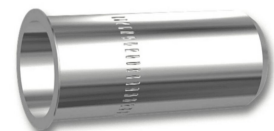
Tuote	Putkelle kokoa	Pakkaus
186 59 51	8 x 0,8	1/100/9000
186 59 54	10 x 0,8	1/100/6000
186 59 55	10 x 1,0	1/100/6000
186 59 57	12 x 1,0	1/100/4000
186 59 59	15 x 1,0	1/100/2000
186 59 61	16 x 1,0	1/100/800
186 59 62	18 x 1,0	1/100/1500
186 59 64	22 x 1,0	1/100/1000
186 59 66	28 x 1,2	1/100/500



LK Tukiholkki RA

Tarkoitettu ohutseinäiselle kupariputkelle.

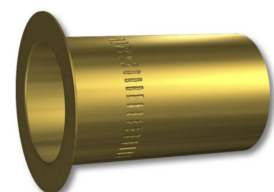
Tuote	Putkelle kokoa	Pakkaus
186 59 56	12 x 0,7	1/100/2500
186 59 58	15 x 0,8	1/100/1500



LK Tukiholkki WP

Tarkoitettu PE-X putkille. Tukiholkissa on levennys, joka estää holkin liukumisen PE-X putkeen.

Tuote	Putkelle kokoa	Pakkaus
186 59 68	10 x 1,8	1/100/3500
186 59 69	12 x 2,0	1/100/6000
186 59 70	15 x 2,5	1/100/3000
186 59 71	18 x 2,5	1/100/2000
186 59 72	22 x 3,0	1/100/1000
186 59 73	28 x 4,0	1/100/400

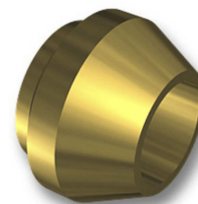


Päätykappale

LK 64 Tulppa

Asennetaan vastaavaan liitäntään puserrusrenkaan sijaan.

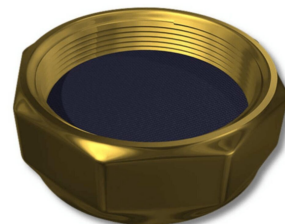
Tuote	Koko	Pakkaus
189 95 17	8	1/50
189 95 25	10	1/50
189 95 33	12	1/10
189 95 41	15	1/10
189 95 58	18	1/10
189 95 66	22	1/10
189 95 74	28	1/10
189 95 82	35	1



LK 63B Kansi

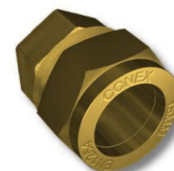
Asennetaan helmen ja mutterin tilalle.
Toimitetaan kumitiivisteiden kanssa.

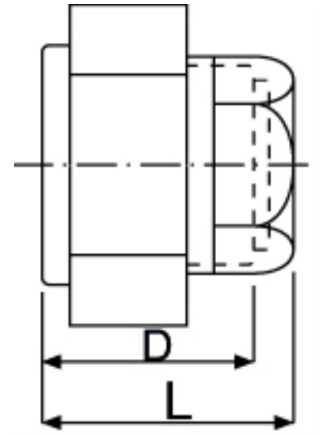
Tuote	Koko	Pakkaus
189 95 90	42	1/10
189 96 08	54	1/10



LK 323 Tulppa

Tuote	Koko	D mm	L mm	Pakkaus
189 82 20	10	17	23	1/10/500
189 82 38	12	19	24	1/10/400
189 82 46	15	23	26	1/10/300
189 82 53	18	23	27	1/10/250
189 82 61	22	23	27	1/10/200
189 82 79	28	25	30	1/10/150



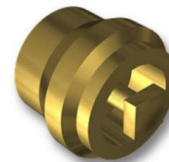


Ilmaaminen

LK 63V Ilmaruuvi

Asennetaan 15-liitäntään puserrusrenkaan sijaan.

Tuote	Koko	Pakkaus
189 95 45	15	1/10/500



LK 6706 Ilmantäyttöventtiili

Tuote	Pakkaus
560 83 77	25



LK Läpivientiholkki

Käytetään palkistojen ja seinien läpivienneissä. Holkki suojaa putkea lämpöliikkeiden aiheuttamalta hankaukselta sekä betoniveden ja eri lattiaaastien aiheuttamilta korroosioaurioilta. Valmistettu polyeteenistä.

Kaikkien kokojen pituus n. 375 mm. Koska holkki on venyvä, alla olevat halkaisijat voivat vaihdella $\pm 0,5$ mm.

Tuote	Koko sis./ulk.	Putkelle kokoa	CO ₂ -EKV. (Kg)	Pakkaus
195 54 51	14,0/19,0 mm	12 mm	0,1	1/100
195 54 47	16,5/21,5 mm	15 mm	0,15	1/100
195 54 48	20,5/25,5 mm	16-18 mm	0,15	1/50
195 54 49	23,5/28,5 mm	20-22 mm	0,21	1/50
195 54 50	28,5/35,0 mm	25-28 mm	0,21	1/50
188 21 47	36/42 mm	32 mm	0,33	1/20



Tuote	Koko sis./ulk.	Putkelle kokoa	CO ₂ -EKV. (Kg)	Pakkaus
188 21 48	48/54 mm	40 mm	0,4	1/10

CO₂-ekvivalentit edustavat EPD-ympäristöselosteessamme tuotettua GWP (A1-A3) -kokonaismäärää.



Työkalut

LK Viistetyökalu

12-54 mm muovi-, kupari- ja teräspanken sisäiseen ja ulkoiseen viistämiseen.

Huom! LK PAL -putkiin käytetään erityisiä kalibrointityökaluja.

Tuote	Putken koko	Pituus	Pakkaus
176 80 73	12-54 mm	85 mm	1

