

KATEPAL



KATEPAL KATTOKAIVOT



KATEPAL KATTOKAIVOT

Loivilla bitumikatoilla oikein toteutettu vedenpoisto on katon toimivuuden kannalta erittäin tärkeää, sillä katolla seisova vesi voi aiheuttaa vuotoja ja rakenteellisia vaurioita. Kattokaivojen tulee olla oikein sijoitettuja ja niiden kapasiteetin tulee riittää odotettavissa olevaan sadevesimäärään.

Katepal-kattokaivot toimitetaan tehdasasenteisella bitumikermilaipalla, joka helpottaa asennustyötä katolla ja varmistaa kaivon vedenpitävyyden. Katepal Kattokaivojen vedenpaineenkesto on varmistettu tuotestandardin EN-1253-2 mukaisella testauksella. Valikoimaan kuuluvat Kattokaivo, allasmallin Kattokaivo, Sanearauskattokaivo, Höyrynsulkukaivo sekä avoräystäille tarkoitetut ulosheittäjät ja putkimallinen ulosheittäjä. Lisäksi saatavilla ovat eri kaivomalleihin tarvittavat tarvikkeet. Katepal-kattokaivot ovat kotimaisia ja laadukkaita. Kaivojen kaikki teräsosat on valmistettu haponkestävästä AISI 316 -teräksestä.

Kattokaivojen valmistuksessa on sitouduttu korkeaan laatuun ja ympäristövastuulliseen toimintaan. Toiminta perustuu **ISO 9001 -laadunhallintajärjestelmään** ja **ISO 14001 -ympäristöjärjestelmään**. ISO 9001 tukee valmistusprosessien johdonmukaista laadunhallintaa ja jatkuvaa kehittämistä. ISO 14001 puolestaan ohjaa ympäristövaikutusten järjestelmällistä hallintaa ja ympäristönsuojelun tason jatkuvaa parantamista. Valmistuksessa kiinnitetään huomiota muun muassa jätteen vähentämiseen, käytetyn energian vähäpäästöisyyteen ja kierätyksen edistämiseen.

Kattokaivoihin on saatavana myös erillinen, kaivon sisään asennettava palokatko, jolla voidaan parantaa rakenteen paloturvallisuutta. Järjestelmä on testattu, ja se täyttää EI 60 -palonkestävyysluokan vaatimukset.

EDUT JA HYÖDYT

- Katepal-kattokaivoissa on valmiiksi tehdasasennettubitumikermilaippa kaivon HST-teräslaipan pinnassa ja tiiveys on varmistettu HST-teräksisellä kiristysholkilla.
- Kattokaivojen vedenpitävyys on varmistettu vedenpaine-kokeella EN-1253-2.
- Kaivojen teräslaipassa esirei'itys kiinnikkeille sekä erillinen mallisuoja turvauritus bitumiselle kiinnittymiselle.
- Kaivon pystysihti on lukittavissa ilman erillisiä työkaluja – ei enää irronneita ja kadonneita sihtejä.



Katepal Kattokaivo

Katepal Kattokaivo on korkealaatuinen AISI 316 HST -teräksestä valmistettu kattokaivo bitumikermikatoille.

Putkikoot ovat 50, 75, 110 ja 160 mm ja putkipituudet jopa 1 500 mm. Vakiomittojen lisäksi muita putkikokoja ja -pituuksia on saatavilla tilauksesta.

Pakkaus sisältää kermilaipallisen kaivon ja lukittavan pystysihdin. Lisätarvikkeina ovat saatavilla erillinen sulanapitokaapeli ja kondenssieriste.

Kaikki kaivot sisältävät lukittavan pystysihdin.

PITUUS 100–250 MM

72684	ø 50	100–250 mm	106,07 €
72688	ø 75	100–250 mm	110,35 €
72691	ø 110	100–250 mm	117,92 €
72695	ø 160	100–250 mm	192,45 €

PITUUS 251–350 MM

72684	ø 50	100–250 mm	111,50 €
72688	ø 75	100–250 mm	117,05 €
72691	ø 110	100–250 mm	127,20 €
72695	ø 160	100–250 mm	211,00 €

PITUUS 351–400 MM

72684	ø 50	100–250 mm	116,93 €
72688	ø 75	100–250 mm	123,75 €
72691	ø 110	100–250 mm	136,48 €
72695	ø 160	100–250 mm	229,55 €

PITUUS 401–500 MM

72684	ø 50	100–250 mm	125,20 €
72688	ø 75	100–250 mm	133,30 €
72691	ø 110	100–250 mm	148,05 €
72695	ø 160	100–250 mm	257,15 €

PITUUS 501–600 MM

72684	ø 50	100–250 mm	136,05 €
72688	ø 75	100–250 mm	146,70 €
72691	ø 110	100–250 mm	166,60 €
72695	ø 160	100–250 mm	249,25 €

PITUUS 601–800 MM

72684	ø 50	100–250 mm	155,17 €
72688	ø 75	100–250 mm	169,65 €
72691	ø 110	100–250 mm	196,72 €
72695	ø 160	100–250 mm	358,95 €

PITUUS 801–1200 MM

72684	ø 50	100–250 mm	193,41 €
72688	ø 75	100–250 mm	215,55 €
72691	ø 110	100–250 mm	256,96 €
72695	ø 160	100–250 mm	488,35 €

PITUUS 1201–1500 MM

72684	ø 50	100–250 mm	222,09 €
72688	ø 75	100–250 mm	249,98 €
72691	ø 110	100–250 mm	302,14 €
72695	ø 160	100–250 mm	590,16 €

Katepal Kattokaivo allasmalli

Katepal Kattokaivo allasmalli on korkealaatuinen AISI 316 HST -teräksestä valmistettu allasmallinen kattokaivo bitumikermikatoille.

Putkikoot ovat 50, 75, 110 ja 160 mm ja putkipituudet jopa 1 500 mm. Vakiomittojen lisäksi muita putkikokoja ja -pituuksia on saatavilla tilauksesta.

Pakkaus sisältää kermilaipallisen kaivon ja lukittavan pystysihdin. Lisätarvikkeina ovat saatavilla erillinen sulanapitokaapeli ja kondenssieriste.

Kaikki kaivot sisältävät lukittavan pystysihdin.

PITUUS 100–250 MM

72831	ø 50	100–250 mm	194,26 €
72832	ø 75	100–250 mm	198,54 €
72833	ø 110	100–250 mm	198,54 €
72834	ø 160	100–250 mm	216,05 €

PITUUS 251–350 MM

72831	ø 50	251–350 mm	206,38 €
72832	ø 75	251–350 mm	211,93 €
72833	ø 110	251–350 mm	219,14 €
72834	ø 160	251–350 mm	250,56 €

PITUUS 351–400 MM

72831	ø 50	351–400 mm	211,81 €
72832	ø 75	351–400 mm	218,63 €
72833	ø 110	351–400 mm	228,41 €
72834	ø 160	351–400 mm	264,46 €

PITUUS 401–500 MM

72831	ø 50	401–500 mm	220,31 €
72832	ø 75	401–500 mm	228,41 €
72833	ø 110	401–500 mm	246,95 €
72834	ø 160	401–500 mm	292,27 €

PITUUS 501–600 MM

72831	ø 50	501–600 mm	231,15 €
72832	ø 75	501–600 mm	241,80 €
72833	ø 110	501–600 mm	265,49 €
72834	ø 160	501–600 mm	331,41 €

PITUUS 601–800 MM

72831	ø 50	100–250 mm	264,10 €
72832	ø 75	100–250 mm	278,58 €
72833	ø 110	100–250 mm	312,57 €
72834	ø 160	100–250 mm	419,14 €

PITUUS 801–1200 MM

72831	ø 50	100–250 mm	310,00 €
72832	ø 75	100–250 mm	332,14 €
72833	ø 110	100–250 mm	386,73 €
72834	ø 160	100–250 mm	576,25 €

PITUUS 1201–1500 MM

72831	ø 50	100–250 mm	344,42 €
72832	ø 75	100–250 mm	372,31 €
72833	ø 110	100–250 mm	442,35 €
72834	ø 160	100–250 mm	693,67 €

Katepal Saneeraus-kattokaivo

Katepal Saneerauskattokaivo on korkealaatuinen AISI 316 HST -teräksestä valmistettu saneerauskattokaivo bitumikermikatoille.

Putkikoot ovat 50 (42,4), 75 (63,5), 90 (75), 100 (88,9), 110 (101,6) ja 160 (154) mm. Putken pituus on 200 mm. Varastokokojen putkipituus on 200 mm. Muut putkikoot ja -pituudet ovat saatavilla tilauksesta.

Pakkaus sisältää kermilaipallisen kattokaivon, lukittavan pystysihdin sekä putkeen asennettavan saneeraustiiviteen.



VAKIOMITTA

72699	ø 50 (42,2) / 200 mm	134,85 €
72825	ø 75 (63,5) / 200 mm	134,85 €
72825	ø 100 (88,9) / 200 mm	134,85 €
72682	ø 110 (101,6) / 200 mm	134,85 €
72828	ø 160 (154) / 200 mm	212,50 €

Ilmoitetut mitat tarkoittavat vanhan kattokaivon putken halkaisijaa. Suluissa on ilmoitettu uuden saneerauskattokaivon putken halkaisija ja putkipituus.

Kaikki kaivot sisältävät lukittavan pystysihdin.

Katepal Höyrinsulku-kaivo

Katepal Höyrinsulkukaivo on korkealaatuinen AISI 316 HST -teräksestä valmistettu höyrinsulkukaivo bitumikermikatoille.

Höyrinsulkukaivo toimii väliaikaisena vedenpoistona, ja se voidaan myöhemmin liittää varsinaiseen kattokaivoon. Putkikoot ovat 75 ja 110 mm ja putkipituudet 200–600 mm. Varastomittojen lisäksi muita putkikokoja ja -pituuksia on saatavilla tilauksesta.

Pakkaus sisältää kermilaipallisen kaivon, putken tiiviteen ja vedonpoistajan.



VAKIOMITTA

72821	ø 75 / 200 mm	187,20 €
72821	ø 75 / 300 mm	189,20 €
72821	ø 75 / 400 mm	190,20 €
72821	ø 75 / 500 mm	192,20 €
72821	ø 75 / 600 mm	193,20 €

VAKIOMITTA

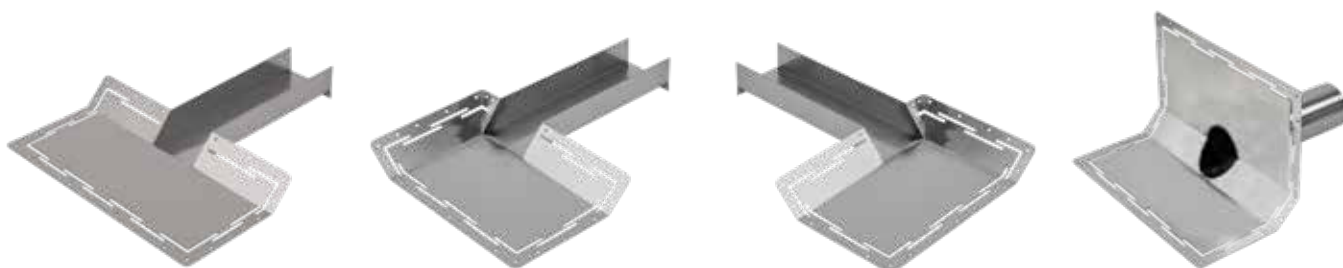
72822	ø 110 / 200 mm	202,20 €
72822	ø 110 / 300 mm	204,60 €
72822	ø 110 / 400 mm	205,80 €
72822	ø 110 / 500 mm	208,20 €
72822	ø 110 / 600 mm	210,60 €

Ulosheittäjät

Katepal Ulosheittäjät toimivat varmistavana vedenpoistoreittinä, mikäli varsinainen kattokaivo tukkeutuu. Ulosheittäjien viisteosa on suunniteltu 50 mm holkkaloivenukselle. Pakkaus sisältää yhden ulosheittäjän. Ulosheittäjän laippaosa on esirei'itetty kiinnikkeitä varten. Laipassa on lisäksi turvauritus, joka varmistaa bitumikermikerrosten välisen kiinnittymisen.

tuotekoodit	laippa	ovh (alv 0 %)
3015920-450	Ulosheittäjä avo-malli 100/450 hst	62,00 €
3015930-450	Ulosheittäjä kulma-malli vasen 100/450 hst	68,00 €
3015940-450	Ulosheittäjä kulma-malli oikea 100/450 hst	68,00 €
3015910-450	Ulosheittäjä putki-malli 100/450 hst	220,00 €

HUOM! Saatavilla myös poikkeavilla mitoilla ja pituuksilla.



Tarvikkeet

Kondenssieristeet

Ø 50 mm	2,1 € / 100 mm
Ø 75 mm	2,4 € / 100 mm
Ø 110 mm	3,0 € / 100 mm
Ø 160 mm	4,8 € / 100 mm



Vastukset 20 W / 230 V, itsesäätyvä

Ø 50–110 mm, 1,5 m	100,00 €
Ø 160 mm, 1,5 m	100,00 €

Sihdit

Kattokaivo pystysihti lukittava Ø 50 mm	29,00 €
Kattokaivo pystysihti lukittava Ø 75 mm	29,00 €
Kattokaivo pystysihti lukittava Ø 110 mm	38,00 €
Kattokaivo pystysihti lukittava Ø 160 mm	55,00 €
Saneerauskattokaivon pystysihti lukittava Ø 50 mm	24,00 €
Saneerauskattokaivon pystysihti lukittava Ø 75 mm	29,00 €
Saneerauskattokaivon pystysihti lukittava Ø 110 mm	38,00 €
Saneerauskattokaivon pystysihti lukittava Ø 160 mm	55,00 €
Allasmalli kattokaivo pystysihti D110	42,00 €
Allasmalli kattokaivo pystysihti D220	55,00 €



Palokatkot

Palokatko	50 mm	24,00 €
Palokatko	75 mm	24,00 €
Palokatko	100 mm	24,00 €





Katepal on yksi Suomen johtavista bitumisten kateaineiden ja bitumituotteiden valmistajista. Suojaamme rakennuksesi veden ja kosteuden aiheuttamilta vahingoilta pitkäikäisillä ja kotimaisilla vedeneristystuotteilla.

Tuotteemme ovat CE-merkittyjä, eli ne täyttävät tuotestandardien ja rakennustuoteasetuksen vaatimukset. Noudatamme ISO 9001 -standardin mukaista laatujärjestelmää. Huomioimme ympäristöarvot kaikessa toiminnassamme, josta todisteena meillä on ISO 14001 -sertifikaatti.

www.katepal.fi