

Sähköasennusputket

PIPELIFE 



Nopeaa ja tehokasta asennusta sähköasennusputkilla

Pipelife sähköasennusputkilla ja osilla asentaminen on nopeaa ja tehokasta. Valikoimassa on jäykät ja taipuisat sähköasennusputket, sekä halogeenivapaita ja UV-suojattuja sähköasennusputkia. Valittavanasi on myös valmiiksi johdotetut asennusputket, joilla säästät aikaa asennustyössä.

Pipelifen monipuolinen projektiosaaminen yhdistää vahvan teknisen asiantuntemuksen ja tuotteiden korkean laadun. Asiakslähtöisyys ja innovatiivisuus auttaa löytämään sopivat ratkaisut haastaviinkin kohteisiin.



PVC-sähköasennusputket

Kestävästä PVC-muovista valmistetut jäykät ja taipuisat sähköasennusputket soveltuvat hyvin pohjoismaiden vaativiin asennusolosuhteisiin. Taipuisa asennusputki soveltuu erinomaisesti muun muassa rakennus- ja saneerauskohteisiin. Jäykkä asennusputki soveltuu mekaanista jäykkyyttä vaativiin asennuskohteeseen kuten betonivaluihin.

JM LF Topspeed

JM LF Topspeed sähköasennusputket soveltuvat mekaanista jäykkyyttä vaativiin asennuskohteeseen. Jäykkää putkea voi taivuttaa taivutusjousella. Silikoninen sisäpinta vähentää vetovastusta helpottaen johtojen ja kaapelien asennusta sekä taivutusjousen käyttöä. Asennus- ja käyttölämpötila -25 - +60 °C. Puristuslujuus 750 N. JM LF Topspeed asennusputki soveltuu uppoasennukseen, betoniin, onteloihin ja kivirakenteeseen. Tuote valmistetaan standardin SFS-EN 61386-1 ja EN IEC 61386-21 vaatimusten mukaisesti ja tuote täyttää FI- ja S-sertifioinnin ehdot. Tuote on CE-merkitty.

TAM Topspeed

Taipuisa TAM Topspeed sähköasennusputki soveltuu erinomaisesti muun muassa rakennus- ja saneerauskohteisiin. PVC-materiaalin ja putken profiilin vuoksi tuote kestää hyvin johtojen jälkiasennuksen. Silikoninen sisäpinta vähentää vetovastusta helpottaen johtojen ja kaapelien asennusta sekä vetojousen käyttöä. Asennus- ja käyttölämpötila -25 - +60 °C. PVC TAM sähköasennusputki soveltuu uppoasennukseen, betoniin, onteloihin ja kivirakenteeseen. Tuote valmistetaan standardin SFS-EN 61386-1, 61386-21 ja 61386-22 vaatimusten mukaisesti.

Tuotteelta löytyy
EPD-ympäristöseloste!



Sähköasennusputket JM & TAM

SFS-EN 61386-1, EN 61386-21 ja EN 61386-22

- Materiaali PVC
- Puristuslujuus 750N

Sähkö-nro	Pipelife-nro	Tyyppi / tekniset tiedot
Asennusputki PVC JM LF 2,5 m		
1101016	70005376	JM LF 16 / 13,70 Topspeed 2,5 m
1101021	70005377	JM LF 20 / 16,90 Topspeed 2,5 m
1101025	70005378	JM LF 25 / 21,40 Topspeed 2,5 m
1101032	70005379	JM LF 32 / 27,80 Topspeed 2,5 m
1101040	70005380	JM LF 40 / 35,40 Topspeed 2,5 m
1101050	70005381	JM LF 50 / 44,30 Topspeed 2,5 m
Asennusputki PVC JM LF 3,0 m		
1101001	70005382	JM LF 16 / 13,70 Topspeed 3,0 m
1101002	70005383	JM LF 20 / 16,90 Topspeed 3,0 m
1101003	70005384	JM LF 25 / 21,40 Topspeed 3,0 m
1101004	70005385	JM LF 32 / 27,80 Topspeed 3,0 m
1101005	70005386	JM LF 40 / 35,40 Topspeed 3,0 m
1101006	70005387	JM LF 50 / 44,30 Topspeed 3,0 m
Asennusputki TAM		
1100016	70000752	TAM 16 / 11,20 Topspeed 100m
1100019	70005353	TAM 20 / 14,30 Topspeed 50m
1100021	70000753	TAM 20 / 14,30 Topspeed 100m
1100026	70000754	TAM 25 / 18,00 Topspeed 50m
1100032	70005354	TAM 32 / 24,00 Topspeed 25m

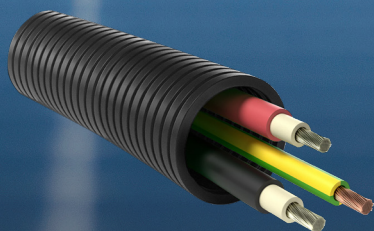
UV-suojatut asennusputket aurinkopaneelien asennukseen

**Kustannustehokas valinta aurinko-
energian asennuskohteisiin.**

Pipelifelta löydät laajan valikoiman UV-suojattuja sähköasennusputkia aurinkopaneelien ja julkisivujen pinta-asennuksiin. Oli valintasi taipuisa, jäykkä tai esijohdotettu asennusputki, Pipelifen UV-suojatuilla tuotteilla teet laadukkaat ja siistit pinta-asennukset. Asennusta nopeuttaa laaja asennustarvikkeiden valikoima, josta löydät putkiin sopivat jatkot, kaaret ja kannakkeet. UV-suojatuissa asennusputkissa on standardin EN 61386-1 mukainen paloa edistämätön rakenne.

Käyttökohteet

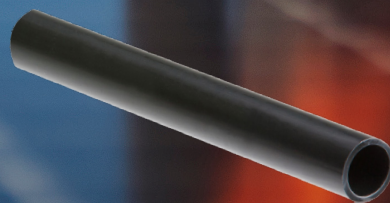
- Liike- ja asuinkiinteistöt
- Tasakatot ja kaltevat katot
- Uudisrakentaminen ja jälkiasennus



Taipuisat esijohdotetut putkijohdot

Jos haluat lyhentää asennusaikaa ja säästää kustannuksissa, taipuisat esijohdotetut Cca-putkijohdot ovat oikea valinta.

- + Ei manuaalista kaapelin syöttöä
- + Säästä materiaalikustannuksissa
- + Vähemmän jätettä käsiteltäväksi
- + Erilaisia esijohdotusvaihtoehtoja



Jäykät UV-suojatut sähköasennusputket

Putkien lisäksi Pipelifella on laaja valikoima UV-suojattuja asennustarvikkeita. Valikoimasta löydät putkiin sopivat jatkot, kaaret ja kannakkeet, joilla viimeistelet asennuksen.

- + Soveltuu pinta-asennuksiin ulkona
- + Helppo, vähän kitkaa aiheuttava kaapelin syöttö
- + UV-suojaus
- + Pitkä käyttöikä

UV-suojatut asennusputket

DIN EN 61386-1
• Puristuslujuus 750N



Tuotteelta löytyy
EPD-ympäristöseloste!



Sähkö-nro	Pipelife-nro	Tyyppi / tekniset tiedot
Asennusputki PVC UV TAM		
1100062	1396338016	UV TAM 16 / 10 50m
1100063	1396338020	UV TAM 20 / 13,5 50m
1100064	1396338025	UV TAM 25 / 18 50m
1100065	1396338032	UV TAM 32 / 23,3 25m
1100066	1196144100	UV TAM 40 / 30,7 25m
1100067	1196191400	UV TAM 50 / 39,8 25m
Asennusputki PP UV HF TAM		
1100031	1234003366	UV HF TAM 16 100m
1100033	1234003367	UV HF TAM 20 100m
1100034	1234003368	UV HF TAM 25 100m
Asennusputki PVC UV JM		
1100050	1196011900	UV JM 16 / 12,8 3,0m
1100051	1196041500	UV JM 20 / 16,8 3,0m
1100052	1196072500	UV JM 25 / 21,0 3,0m
1100053	1196113400	UV JM 32 / 27,6 3,0m
1100054	1196142800	UV JM 40 / 35,2 3,0m
1100055	1196183400	UV JM 50 / 44,7 3,0m
Asennusputki UV JM jatko		
1100056	1196901425	UV JM 16
1100057	1196901487	UV JM 20
1100058	1196901566	UV JM 25
1100059	1196901567	UV JM 32
1100060	1196901568	UV JM 40
1100061	1196901569	UV JM 50
Asennusputki UV JM kaari		
1100023	1196901978	UV JM 16
1100024	1196901979	UV JM 20
1100027	1196901980	UV JM 25
1100028	1196901983	UV JM 32
Asennusputki UV JM/TAM kannake		
1312500	1196901970	UV JM/TAM 16
1312501	1196901971	UV JM/TAM 20
1312502	1196901972	UV JM/TAM 25
1312503	1196901973	UV JM/TAM 32
1312504	1196901974	UV JM/TAM 40
1312505	1196901975	UV JM/TAM 50

Kustannustehokas Pipelife putkijohto

Valmiiksi kaapeloidulla ja taipuisalla Pipelife sähköasennusputkella asennat helpommin ja turvallisemmin. Putkijohtojen käyttö pienentää kustannuksia, sillä asennusmateriaalia kuluu vähemmän ja asennus hoituu nopeammin. Pipelifen valikoimasta löydät ML-, MMJ-, CAT6-, KLMA- ja Coax-kaapelit.

Pipelife putkijohdon suojaputki valmistetaan joustavasta ja kuormitusta kestävästä polypropeenista. Korkeatasoisen materiaalin ansiosta suojaputki säilyttää muotonsa eikä halkeile.

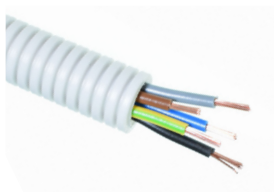
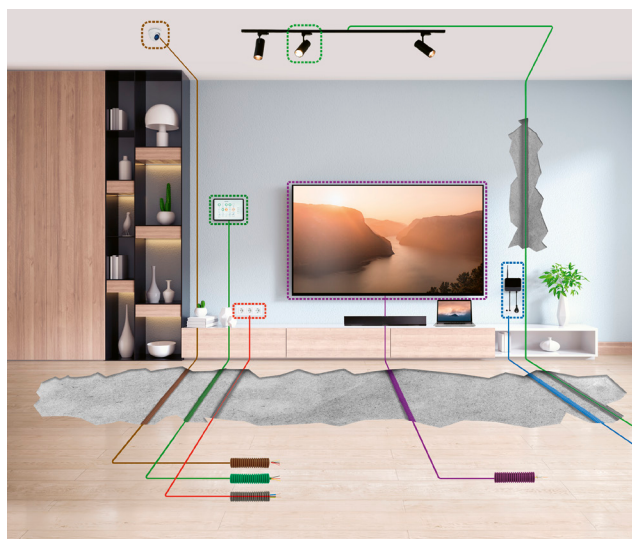
Jokaisesta putkijohtomallista löytyy myös halogeeniton versio. Halogeenivapaat putkijohdot eivät tuota palaessaan haitallisia palokaasuja ja ovat erinomainen valinta kohteisiin, joissa vaaditaan parempaa paloturvallisuutta.

Putkijohto soveltuu niin ala- ja yläpohjien kuin betoni- ja seinärakenteisiin tehtäviin sähköasennuksiin uudis- ja saneerauskohteissa. Putkien puristuslujuus on 750N. Sallittu käyttö- ja asennuslämpötila -5° – +90° välillä. Putkijohto toimitetaan kievillä.

Asennusta helpottavat Pipelife putkijohtojen värikoodit, joiden avulla tunnistat mikä kaapeli suojaputken sisällä on. Putkien värit auttavat löytämään oikean putkikiepin nopeasti varastosta. Värien ansiosta myös työmaalla sähkökeskukselle menevien putkijohtojen tarkastus ja tunnistus sujuu vaivatta. Tämä vähentää asennusvirheiden mahdollisuutta.

Putkijohdot täyttävät standardit:

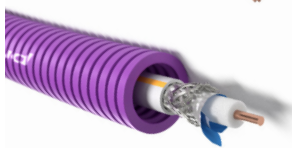
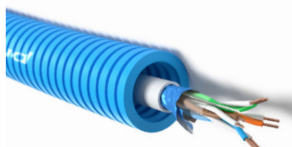
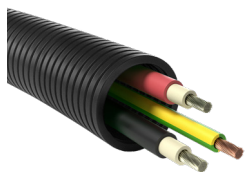
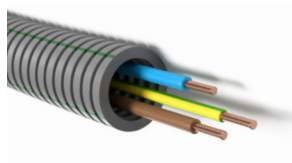
- EN 61386-1
- EN 61386-22



Putkijohdot

SFS-EN 61386-1, SFS EN 61386-22

Sähkö-nro	Pipelife-nro	Tyyppi / tekniset tiedot	Pakkaus M
ML-putkijohdot			
0428700	1234000727	16 / ML 3 x 1,5 S Eca	100 / 2800
0428702	1234000784	16 / ML 3 x 2,5 S Eca	100 / 2800
0428706	1234000771	16 / ML 5 x 1,5 S Eca	100 / 2800
0428701	1234000840	20 / ML 3 x 1,5 S Eca	100 / 2400
0428707	1234000852	20 / ML 5 x 1,5 S Eca	100 / 2400
0428703	1234000875	20 / ML 3 x 2,5 S Eca	100 / 2400
0428708	1234000890	20 / ML 5 x 2,5 S Eca	100 / 2400
0428709	1234000895	20 / ML 5 x 2,5 S Eca	50 / 1200



Sähkö-nro	Pipelife-nro	Tyyppi / tekniset tiedot	Pakkaus M
ML-HF-putkijohdot			
0428721	1234000580	16 / ML HF 3 x 1,5 S Cca	100 / 2800
0428722	1234000595	16 / ML HF 3 x 2,5 S Cca	100 / 2800
0428723	1234000585	16 / ML HF 5 x 1,5 S Cca	100 / 2800
0428724	1234000605	20 / ML HF 3 x 1,5 S Cca	100 / 2400
0428725	1234000622	20 / ML HF 3 x 2,5 S Cca	100 / 2400
0428727	1234000619	20 / ML HF 5 x 1,5 S Cca	100 / 2400
0428729	1234000625	20 / ML HF 5 x 2,5 S Cca	50 / 1200
0428726	1234001630	20 / ML HF 4 x 1,5 S Cca	100 / 2400
0428731	1234000615	20 / ML HF 7 x 1,5 S Cca	100 / 2400
UV-HF-putkijohdot			
0222647	1234003488	16 1x6mm MUST Cca	100 / 2400
0222648	1234003489	16 1x6mm PUN Cca	100 / 2400
0222649	1234003546	20 2x6mm M/M Cca	100 / 1200
0222650	1234003547	20 2x6mm P/P Cca	100 / 1200
0222643	1234003420	20 2xSOLAR 6 M/P Cca	100 / 2400
0222642	1234003421	20 2xSOLAR 6+1x6 M/P KeVi Cca	100 / 2400
0222645	1234003364	25 2xSOLAR 6 M/P Cca	100 / 2400
0222644	1234003365	25 2xSOLAR 6+1x6 M/P KeVi Cca	100 / 2400
MMJ-putkijohdot			
0411143	1234002907	20 / MMJ 3 x 1,5 S Eca	100 / 2400
0411144	1234002908	20 / MMJ 3 x 2,5 S Eca	100 / 2400
0411145	1234002909	20 / MMJ 5 x 1,5 S Eca	100 / 2400
0411146	1234002910	20 / MMJ 5 x 2,5 S Eca	50 / 1200
MMJ-HF-putkijohdot			
0411147	1234002912	20 / MMJ 3 x 1,5 S Dca	100 / 2400
0411148	1234002913	20 / MMJ 3 x 2,5 S Dca	100 / 2400
0411149	1234002914	20 / MMJ 5 x 1,5 S Dca	100 / 2400
0411151	1234002915	20 / MMJ 5 x 2,5 S Dca	100 / 2400
COAX & CAT-putkijohdot			
0222603	1234001281	20 / 2xCAT6 U/UTP	100 / 2400
0222633	1234003145	20 / 2xCAT6+COAX CU Eca	100 / 2400
COAX, CAT & KLMA HF-putkijohdot			
0222636	1234003148	20 / HF 2xCAT6+COAX CU Dca	100 / 2400
0222641	1234002911	20 / HF KLMA 4x0,8+0,8 Dca	100 / 2400
0222637	1234003150	16 HF COAX CU Cca	100 / 2400
0222636	1234003148	20 2xCAT6+COAX CU Dca	100 / 2400
0222646	1234003252	25 2xCAT6A+COAX CU Cca	100 / 2400
0222641	1234002911	20 KLMA 4x0,8+0,8 Dca	100 / 2400

Halogeenivapaat sähköasennusputket

Halogeenivapaat sähköasennusputket soveltuvat kaikkiin rakennuskohteisiin ja erityisesti tiloihin, joissa vaaditaan parempaa paloturvallisuutta. Halogeenivapaat asennusputket eivät tuota palaessaan haitallisia palokaasuja. Halogeenivapaita asennusputkia käytetään mm. sairaaloissa, hoivakodeissa, laivanrakennuksessa ja muissa kohteissa, jotka on suunniteltu isoille henkilö-määrille. Putket soveltuvat betonivaluun, uppo- ja pinta-asennuksiin sekä rakennusten sisäpuolisiin asennuksiin.

Halogeenivapaa JM LF 750N

Halogeenivapaa JM LF sähköasennusputki on valmistettu kestävästä PP-muovista. Jäykkää putkea voi taivuttaa taivutusjousella dimensioissa Ø16, Ø20 ja Ø25 mm. Silikoninen sisäpinta vähentää vetovastusta helpottaen johtojen ja kaapelien asennusta sekä taivutusjousen käyttöä. Putken luokitus on 3342. Puristuslujuus keskiluja 750N/5 cm. Iskunkestävyys keskiluja. Asennus- ja käyttölämpötila -25 - +90 °C. Tuote on CE-merkitty. Putki valmistetaan ja testataan standardien SFS-EN 61386-1 ja SFS-EN IEC 61386-21 vaatimusten mukaisesti.

Halogeenivapaa JM LF 320N

Halogeenivapaa JM LF sähköasennusputki on valmistettu kestävästä PP-muovista. Jäykkää putkea voi taivuttaa taivutusjousella dimensioissa Ø16, Ø20 ja Ø25 mm. Silikoninen sisäpinta vähentää vetovastusta helpottaen johtojen ja kaapelien asennusta sekä taivutusjousen käyttöä. Putken luokitus on 3342. Puristuslujuus keskiluja 750N/5 cm. Iskunkestävyys keskiluja. Asennus- ja käyttölämpötila -25 - +90 °C. Tuote on CE-merkitty. Putki valmistetaan ja testataan standardien SFS-EN 61386-1 ja SFS-EN IEC 61386-21 vaatimusten mukaisesti.

Halogeenivapaa TAM

Halogeenivapaa TAM sähköasennusputki on valmistettu kestävästä PP-muovista. Putken luokitus on 3342. Puristuslujuus keskiluja 750N/5 cm. Iskunkestävyys keskiluja. Asennus- ja käyttölämpötila -25 - +90 °C. Väri vaaleanharmaa. Tuote on CE merkitty. Putki valmistetaan standardien SFS-EN 61386-1, SFS-EN IEC 61386-21 ja SFS-EN IEC 61386-21/A11 vaatimusten mukaisesti.

Tuotteelta löytyy
EPD-ympäristöseloste!



Tuotteelta löytyy
EPD-ympäristöseloste!



Halogeenivapaat sähköasennusputket

SFS-EN 61386-1, SFS-EN 61386-21, SFS-EN 61386-22

- Korkealaatuisia halogeenivapaita tuotteita sähköputkitukseen.
- Sähköasennusputkien puristuslujuus 320N ja 750N.

Sähkö-nro	Pipeline-nro	Tyyppi / tekniset tiedot	Pakkaus M
HF JM LF 750N			
1100012	70021455	HF JM LF 16 3,0 m Halovolt	72 / 4320
1100013	70021456	HF JM LF 20 3,0 m Halovolt	72 / 2880
1100014	70021457	HF JM LF 25 3,0 m Halovolt	57 / 2280
1100015	70021458	HF JM LF 32 3,0 m Halovolt	30 / 1350
1100018	70021459	HF JM LF 40 3,0 m Halovolt	30 / 720
1100022	70021460	HF JM LF 50 3,0 m Halovolt	21 / 504
HF JM LF 320N			
1100035	70005347	HF JM LF 16 3,0 m Halovolt	4320
1100036	70000738	HF JM LF 20 3,0 m Halovolt	2880
1100037	70000739	HF JM LF 25 3,0 m Halovolt	2280
1100039	70000740	HF JM LF 32 3,0 m Halovolt	1350
1100040	70005348	HF JM LF 40 3,0 m Halovolt	720
1100041	70005349	HF JM LF 50 3,0 m Halovolt	504

Tuotteelta löytyy
EPD-ympäristöseloste!



Sähkö-nro	Pipelife-nro	Tyyppi / tekniset tiedot
HF TAM Halovolt PP (poistuva tuote)		
1105316	1234003187	HF TAM 16 / 10,45 Halovolt
1105320	1234003188	HF TAM 20 / 13,90 Halovolt
1105325	1234002594	HF TAM 25 / 17,60 Halovolt
1105332	1234002595	HF TAM 32 / 25,10 Halovolt
1105340	1234002596	HF TAM 40 / 32,32 Halovolt
HF TAM Halovolt PP • SFS-EN IEC 61386-21		
1100042	1234003598	HF TAM 16 / 10,45 Halovolt 100m
1100043	1234003599	HF TAM 20 / 13,90 Halovolt 100m
1100044	1234003600	HF TAM 25 / 17,60 Halovolt 100m
1100045	1234003601	HF TAM 32 / 25,10 Halovolt 50m
1100046	1234003602	HF TAM 40 / 32,32 Halovolt 25m
HF-kaaret ja -jatkot		
1100006	70017298	JM HF 16 kaari 90°
1100007	70017299	JM HF 20 kaari 90°
1100008	70017300	JM HF 25 kaari 90°
1100009	70017301	JM HF 32 kaari 90°
1100010	70017302	JM HF 40 kaari 90°
1100011	70017303	JM HF 50 kaari 90°
1105070	1196901976	HF 16 jatko, TAM putki
1105071	1196901961	HF 20 jatko, TAM putki
1105072	1196901962	HF 25 jatko, TAM putki
1105073	1196901963	HF 32 jatko, TAM putki
1105074	1196901964	HF 40 jatko, TAM putki
1105075	1196901965	HF 50 jatko, TAM putki

↪ Taivutettava asennusputki, vaatii sisämittaan sopivan taivutusjousen.
16mm jousen sähkönumero 6403072 ja 20mm jousen sähkönumero 6403071.



UUDET INNOVAATIOT APUNA KERROSTALON SÄHKÖURAKOINNISSA

Tampereelle, Näsijärven rantaan rakentuu parhaillaan kaksi YIT:n uudiskerrostaloa. Koelaitoksenkadulla toisessa rakennuksessa on meneillään rungonpystytys ja toisessa tehdään jo väliseinävaihetta.

Sähköurakoitsijana molempiin taloihin toimii Kaapelipojat Oy. Kaapelipojat toimii Kangasalta käsin Tampereen seudulla palvelen sekä yksityisasiakkaita että yrityksiä sähköasennusten parissa.

– Tällä hetkellä tehdään parhaillaan kovaa vauhtia holvia ja langoitusta, työkaveri tulee perässä ja tekee väliseiniä, kertoo Kaapelipojat Oy:llä asentajana työskentelevä Janne Lähtenmäki.

Monipuolisesti tuotteita

Sähköasennuksissa kohteessa käytetään Pipelifen tuotteita. Rakennusten välipohjiin ja seiniin vedetään sähköputkia, joihin vedetään myöhemmin varsinaiset sähköjohdot sekä putkijohdot, joissa johdot ovat valmiiksi sisällä. Käytössä on ollut muun muassa PVC JM ja TAM -putkia.

– Pipelifen hinta-laatusuhde on ollut niin hyvä, että olemme tehneet yhteistyötä jo vuosien ajan. Palvelualttius on heillä hyvä, eli palvelu pelaa, kertoo Kaapelipojat Oy:n toimitusjohtaja Miika Parkkonen.

Tuotekehitys saa myös Kaapelipojilta kiitosta. Toppspeed-putkien sisäpinnan silikonipinnoitus vähentää vetovastusta ja helpottaa johtojen sekä kaapeleiden asennusta. Uusimpana kehitysaskeleena on tullut putkijohtojen värikoodaus.

– Silikonipinta auttaa erityisesti tiukemmissa mutkissa. Ei tarvitse tehdä langoitusta liukastepurkki toisessa kädessä, Lähtenmäki hymyilee.

– Värikoodaus on todella hyvä juttu. Kun väliseinävaiheessa niitä joutuu kantamaan mukanaan kokonaisen nipun, ei tarvitse koko kasaa käydä yksitellen läpi vaan jo kuoresta näkee mitä sisällä kulkee. Se helpottaa ja nopeuttaa, Lähtenmäki jatkaa.

Yhteistyöstä kiitosta molemmiin puolin

Pipelifen sähköpuolen ratkaisumyyjä Tuomo Savolainen on tullut myös tutustumaan kohteisiin. Hänen mukaansa Kaapelipojat on ollut heille hyvä ja pitkäaikainen asiakas.

– Yhteistyö on ollut kyllä sujuvaa ja olemme saaneet arvokasta palautetta tuotteista Kaapelipojilta. Me tarvitsemme palautetta kentältä, jotta voimme kehittää tuotteistamme vielä parempia, kertoo Savolainen.

– Pipelifen tuotteet ovat olleet toimivia ja laadukkaita, eivätkä ne ole edes markkinoiden kalliimpia, päättää toimitusjohtaja Parkkonen.

Lue lisää
referenssejämme
osoitteessa
pipelife.fi/referenssit





05/2025

Pipelife Finland Oy, Kiviharjunlenkki 1 E, 90220 Oulu
Puh. +358 (0)30 600 2200, **E** asiakaspalvelu@pipelife.fi, **pipelife.fi**