



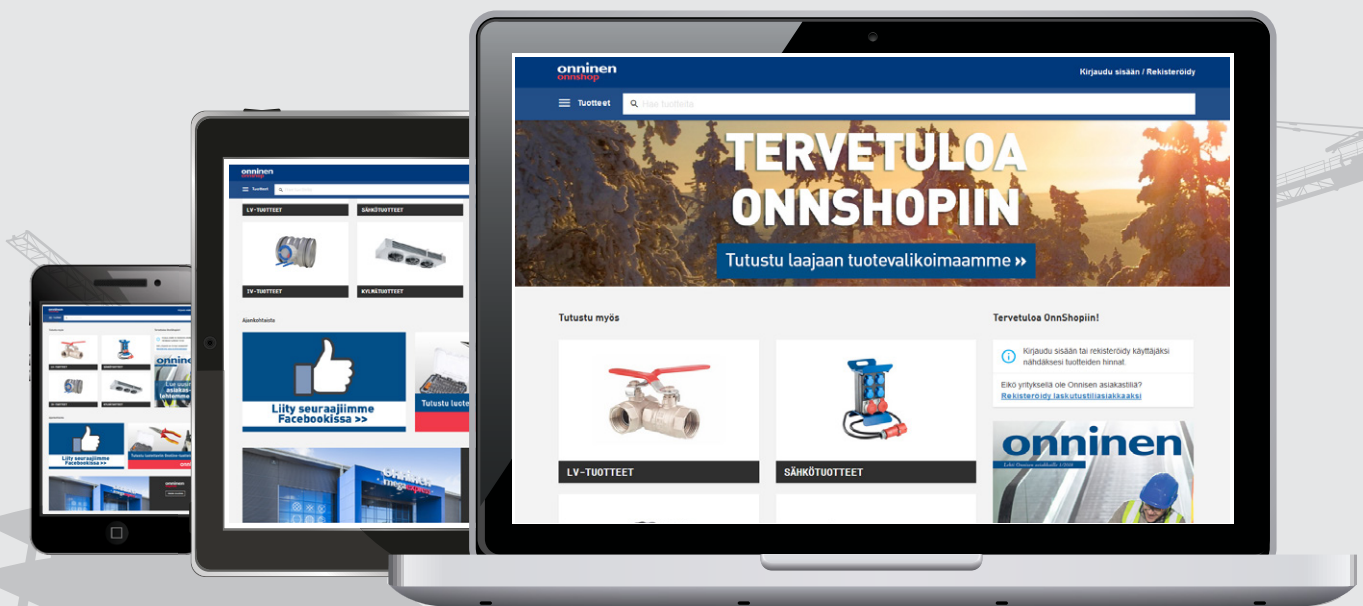
**Varastovalikoima**  
Roth PEX-putkijärjestelmä

**onninen**



# Missä tahansa, milloin tahansa.

Uusi verkkokauppa ammattilaisille



Onninen lähelläsi

**onninen**  
onnshop

Uudistimme verkkokaupamme ja tuplasimme tuotevalikoiman. Uuden verkkokaupan kattavien tuotetietojen ja tehokkaiden hakuominaisuuksien ansiosta löydät nopeasti etsimäsi. Nyt hankintojen tekeminen on entistä helpompaa ja nopeampaa. Tervetuloa ostoksille sinun tarpeisiisi suunniteltuun ja jatkuvasti kehittyvään verkkokauppaamme.

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)



### 28050020 PEX PUTKET

#### MULTIPEX PUTKI ROTH

Roth Multipexputki on PEX-C putkea joka on valmistettu Rothin tehtaalla Saksassa. Lämpötilankesto jatkuvaa 70 astetta ja lyhytakaisesti 95 astetta. Paineluokka 10 baria. Putki soveltuu käyttövesi-, lämmitys-, ja jäähdytysasennuksiin.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2011212	12x2,0 60 m PN10	60	M	ASR425	A03
	2011222	15x2,5 60m PN10	60	M	ALR636	A03
	2011224	15x2,5 120m PN10	120	M	AHB355	A03
	2011234	18x2,5 120m PN10	120	M	AME149	A03
	2011244	22x3,0 120m PN10	120	M	AME150	A03
	2011322	15x2,5/25 SUOJAPUTKESSA 60m	60/360	M	AHA053	A03
	2011324	15x2,5/25 SUOJAPUTKESSA 180m	180	M	AHB814	A03
	2011332	18x2,5/28 SUOJAPUTKESSA 60m	60	M	AME151	A03
	2011342	22x3,0/34 SUOJAPUTKESSA 60m	60	M	AHB540	A03
	2011352	28x4,0/42 SUOJAPUTKESSA 60m	60	M	AM0441	A03
	2011362	32x4,4/42 SUOJAPUTKESSA 60m	60	M	ASC496	A03
	2011173	15x2,5/25 SUOJAP. PUN 60m	60	M	CEX178	A03
	2011174	15x2,5/25 SUOJAP. SIN 60m	60	M	CEX179	A03
	2011161	15x2,5/28 SUOJAP. PUN 100m	100	M	ASF883	A03
	2011162	15x2,5/28 SUOJAP. SIN 100m	100	M	ASF884	A03
	2011171	15x2,5/25 SUOJAP. PUN 180m	180	M	CGC530	A03
	2011172	15x2,5/25 SUOJAP. SIN 180m	180	M	CGC529	A03
	2011522	15x2,5/25 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF878	A03
	2011168	15x2,5/25 SUOJAP. ER. 9mm 100m	100	M	CGB268	A03
	2011532	18x2,5/28 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF879	A03
	2011542	22x3,0/34 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF880	A03
	2011553	28x4,0/42 SUOJAP. ER. 9mm 60m	60	M	ASF881	A03

#### SUOJAPUTKI ROTH

NORDTEST NT VVS 129 on putki putkessa-järjestelmille tarkoitettu yhteinen pohjoismainen testimenetelmä. Se tarkoittaa, että putket, asennusputket, seinäkotelot, seinäläpiviennit, jakotukkikaapit jne. testataan täydellisenä järjestelmänä, jossa kaikki komponentit toimivat yhdessä ja muodostavat täydellisen putki putkessa -järjestelmän. Kaapin ja kaikkien läpiviennin on oltava vesitiiviit, jotta mahdollinen vuoto ohjautuu takaisin kaapin poistoputkeen tai tilaan, jossa on viemäri. Putki putkessa-järjestelmän on myös oltava vaihdettavissa Nordtest-menetelmän mukaan. Asentamalla Rothin putki putkessa-järjestelmän vähennät helposti vesivahinkojen vaaraa.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2011712	25x20mm 60m VALKOINEN PE-HD	60	M	CFY311	A03
	2011722	28x23mm 60m VALKOINEN PE-HD	60	M	CFY312	A03



### JATKOMUHVI ROTH

Jatkomuhvia käytetään, kun jatketaan suojaputkia.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016474	SUOJAPUTKELLE 25mm	1/10	KPL	GDI193	A03
		2016475	SUOJAPUTKELLE 28mm	1/10	KPL	GDI169	A03
		2016476	SUOJAPUTKELLE 34mm	1/10	KPL	GCI930	A03



### ASENNUSKIINNIKE ROTH

Asennuskiinnike 25 mm suojaputkelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016497	25mm SUOJAPUTKELLE	1/25	KPL	GDF702	A03



2016452

2016460

### TAIVUTUSKULMA ROTH

Putken taivutukseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016453	12mm TERÄS	1/25	KPL	ANF309	A03
		2016452	28mm PVC	1/50	KPL	ASK033	A03
		2016460	33/37mm PVC	1/60	KPL	AIM134	A03
		2016458	42mm TERÄS	1/20	KPL	ASC497	A03
		2016464	54mm TERÄS	1/20	KPL	ASK034	A03



2016458

### PUTKIKIINNIKE ROTH

Rothin muovinen putkikiinnike ruuvilla.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016465	25mm	1/100	KPL	AME155	A03
		2016466	28mm	1/100	KPL	AME156	A03



### VIISTETYÖKALU ROTH

Viistetyökalu pistoliittimelle 10-28 mm

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016554	10-28mm TT	1/5	KPL	AIL908	A5U



### VAIHTONIVEL ROTH

Uusi putki voidaan vetää vanhan tilalle suojaputkeen vanhaa putkea käyttäen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016513	15mm PEX-PUTKELLE	1/10	KPL	ANF311	A03

## 28040080 PISTOLIITTIMET

### PISTOLIITIN SUORA ROTH

Pistoliittimet asennetaan ilman työkaluja ja ne soveltuu käytettäväksi osana Roth MultiPex-putkijärjestelmää

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		15mm TT	1/10	KPL	AME162	A03
		18mm TT	1/5	KPL	AME163	A03
		22mm TT	1/5	KPL	CAG869	A03
		28x22mm TT	1/2	KPL	CDY679	A03



### PISTOLIITIN SUORA UK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		15mm x 1/2 TT	1/10	KPL	AME167	A03
		15mm x 3/8 TT	1/10	KPL	AME166	A03
		18mm x 3/4 TT	1/5	KPL	AME168	A03
		22mm x 3/4 TT	5	KPL	AM0442	A03
		22mm x 1 TT	5	KPL	AM0443	A03
		28mm x 1 TT	2	KPL	AM0444	A03



### PISTOLIITIN SUORA SK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		15mm x 1/2 TT	1/10	KPL	AME164	A03
		18mm x 3/4 TT	1/5	KPL	CDY682	A03
		22mm x 3/4 TT	1/5	KPL	AME165	A03
		22mm x 1 TT	1/5	KPL	CDY698	A03
		28mm x 1 TT	1/2	KPL	CDY699	A03



### PISTOLIITIN KULMA ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		15mm TT	1/10	KPL	AM0445	A03
		18mm TT	1/5	KPL	AM0446	A03
		22x15mm TT	1/5	KPL	CBI481	A03
		22x18mm TT	1/5	KPL	CBI480	A03
		22mm TT	1/5	KPL	AM0447	A03
		15mm S/U TT	1/10	KPL	CDY692	A03
		18mm S/U TT	1/5	KPL	CDY694	A03
		22mm S/U TT	1/5	KPL	CAG882	A03



2016292

2016327

### PISTOLIITIN KULMA UK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		15mm x 1/2 TT	1/10	KPL	CDY680	A03
		18mm x 3/4 TT	1/5	KPL	CDY683	A03
		22mm x 3/4 TT	1/5	KPL	AMQ005	A03





### PISTOLIITIN KULMA SK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016303	15mm x 1/2 TT	1/10	KPL	CDY685	A03
		2016305	18mm x 3/4 TT	1/5	KPL	CDY688	A03
		2016306	22mm x 3/4 TT	1/5	KPL	ANF310	A03



### PISTOLIITIN T-HAARA ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016330	15x15x15mm TT	1/10	KPL	CDY700	A03
		2016498	15x22x22mm TT	1/5	KPL	CDY686	A03
		2016499	18x22x22mm TT	1/5	KPL	CDY689	A03
		2016325	22x22x22mm TT	1/5	KPL	CDY691	A03
		2016740	28x22x28mm TT	1/2	KPL	CDY695	A03



### PISTOLIITIN T-HAARA SK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016507	22 x 1/2 x 22mm TT	1/5	KPL	CDY681	A03
		2016508	22 x 3/4 x 22mm TT	1/5	KPL	CDY684	A03



### PISTOLIITIN SUPISTUS ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016336	22x15mm TT	1/5	KPL	CAG872	A03
		2016337	22x18mm TT	1/5	KPL	AMO448	A03
		2016340	28x22mm TT	1/5	KPL	AMO449	A03



### PISTOLIITIN TULPPA ROTH

Pistoliitinjakotukin yhteen tai pistoliittimen tulpaksi. Voidaan myös käyttää tulppana painekokeiden aikana.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016190	15mm TT	1	KPL	AME161	A03
		2016416	18mm TT	1/100	KPL	CCB585	A03
		2016189	22mm TT	1/10	KPL	AHB446	A03



### PISTOLIITIN HATTU ROTH

Jakotukin tai yhteyden tulppaamiseksi Roth pistojakotukilla sekä koepainetulpaksi MultiPex-putken päähän.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016352	15mm TT	1/10	KPL	AIV601	A03
		2016353	18mm TT	1/5	KPL	AME160	A03
		2016354	22mm TT	1/5	KPL	AHA729	A03

## VESIMITTARILIITIN SUORA ROTH

Roth vesimittariliitin pyörivällä mutterilla

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016297	22x3/4 PYÖRIVÄ MUTTERI TT	1/10	KPL	CDE378	A03



## VESIMITTARILIITIN KULMA ROTH

Roth vesimittariliitin pyörivällä mutterilla

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016298	22x3/4 PYÖRIVÄ MUTTERI TT	1/10	KPL	CDE379	A03



## PISTOLIITIN SULUIN ROTH

Pistoliitin asennetaan ilman työkaluja ja soveltuu Roth Multipexjärjestelmään

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016358	15x10mm TT/PUSERRUS	1/10	KPL	AME158	A03
	2016792	22mm x 3/4 MUTTERI SUORA TT	1/5	KPL	CDY687	A03
	2016793	22mm x 3/4 MUTTERI KULMA TT	1/5	KPL	CDY690	A03



## TUKIHOLKKI ROTH

Kehitetty erityisesti Pex-putkien ja pistoliittimien yhteiskäyttöön. Tukihylsyä on aina käytettävä pistoliittimissä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016347	15x2,5mm TT	100	KPL	AMO450	A03
	2016348	18x2,5mm TT	1/100	KPL	AMO451	A03
	2016349	22x3,0mm TT	1/100	KPL	AMO452	A03
	2016350	28x4,0mm TT	1/50	KPL	AMO453	A03



## PISTOLIITIN AVAUSTYÖKALU ROTH

12mm pistoliittimen avaukseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016533	12mm TT-LIITIN	1	KPL	AIQ529	A03
	2016534	15mm TT-LIITIN	5	KPL	AHA758	A03
	2016535	18mm TT-LIITIN	1	KPL	AIQ246	A03
	2016536	22mm TT-LIITIN	5	KPL	AHB593	A03
	2016537	28mm TT-LIITIN	1	KPL	AIR635	A03



## 28040060 JAKOTUKIT JA HANAKULMARASIAT

### PISTOLIITIN JAKOTUKKI ROTH

Täydellinen jakotukki valmistettu sinkkikadon kestävästä messingistä 22 mm sileäpäällä/pistoliitin ja kytkentäliitin kiinteällä pistoliitoksella. Jakotukin pääputki on varustettu pistoliitoksella, jonka ansiosta joustavuus on suurin mahdollinen, koska se voidaan kääntää niin, että yhteydet tulevat ylhäältä tai alhaalta. Pistoliittimet on tarkoitettut Roth MultiPex-putkille. Toimitetaan MultiPex-putkien tukihylsillä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016147	12mm 1-OSAINEN TT	1/20	KPL	AIR400	A03
	2016148	15mm 1-OSAINEN TT	1/20	KPL	AHB344	A03
	2016149	18mm 1-OSAINEN TT	1/20	KPL	AIQ011	A03
	2016150	15mm 2-OSAINEN TT	1/20	KPL	AHA058	A03



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016151	15mm 3-OSAINEN TT	1/20	KPL	AHB342	A03
		2016154	15mm 1+1-OSAINEN TT	1/20	KPL	CDY693	A03
		2016152	15mm 2+2-OSAINEN TT	1/20	KPL	AHA148	A03



### KUULASULKU ROTH

Kuulaventtiili, jonka toisessa päässä on pistoliitin ja toisessa sileä pää. Käytetään yhdessä pistoliitinjakotukin kanssa. Kuulaventtiilikulma syntyy yhdessä kulmapistoliittimen kanssa.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016360	15mm TT	5	KPL	AHA422	A03
		2016361	18mm TT	1/5	KPL	AIO669	A03
		2016365	22mm TT	1/10	KPL	AHA110	A03



### JAKOTUKKITELINE ROTH

Roth käyttövesitukin seinäasennukseen. Toimitetaan pareina.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016183	3/4 TT	1/15	KPL	AJA300	A03



### HANAKULMARASIA ROTH

QuickBox hanakulmarasiaa käytetään, jotta seinäläpivienni saadaan vuotovarmaksi ja asennus vaihdettavaksi, erityisesti märkätiloissa. QuickBox toimitetaan tehdasvalmiina painekoetulpalla ja pistoliittimellä MultiPex-putki putkessa 12/20, 15/25 tai 18/28 kokoja varten. QuickBox toimitetaan tiivistyslaipalla, asennuskonsolilla ja tukihylsällä MultiPex-putkea varten. Seinäverhoilun maksimipaksuus saa olla 45 mm. Seinäläpiviennin halkaisija 52 mm. Pistoliittimen kytkentämitta R15, 1/2" sisäkierre.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016368	15mm TT QUICKBOX KIVISEINÄ	1/20	KPL	AHB797	A03
		2016376	15mm TT QUICKBOX LEVYSEINÄ	1/20	KPL	AHB315	A03
		2016377	18mm TT QUICKBOX LEVYSEINÄ	1/20	KPL	AHL859	A03



### MUURAUSTUKI ROTH

Hanakulmarasioiden suihkusekottaja asennuksiin kiviseinään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016406	QUICKBOX HANAKULMARASIAAN	1/20	KPL	ATE192	A03



### KIINNITYSKISKO ROTH

Hanakulmarasioiden suihkusekottaja asennuksiin kiviseinään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016379	150mm QUICKBOX KIVISEINÄ	1/40	KPL	AHA799	A03



### ASENNUSKISKO ROTH

Hanakulmarasian asenukseen puurakenteessa

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		2016381	QUICKBOX SOIROSEINÄ	1/10	KPL	AHB917	A03



## JYRSIN ROTH

Roth QuickBox seinärasian kauluksen jyrsimiseksi seinäpinnan tasolle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016506	HANAKULMARASIALLE	1	KPL	AMQ006	A03



## TYÖKALU ROTH

Roth QuickBox työkalu

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016529	QUICKBOX	1	KPL	CDY697	A03



## SUORALIITIN SULUIN ROTH

Hanakulma asennukseen

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016392	1/2x3/4 QUICKBOX	1/10	KPL	AME152	A03



## KULMALIITIN SULUIN ROTH

QuickBox seinärasian päätteeksi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016415	1/2x3/8 LAIPOIN QUICKBOX	1/40	KPL	CCB595	A03
	2016398	1/2x10 UK LAIPOIN QUICKBOX	40	KPL	AMX411	A03
	2016405	1/2x12 UK LAIPOIN QUICKBOX	1/40	KPL	ANI293	A03



## PEITELAIPPA ROTH

Kromattu peitekehys hanakulma-asennuksiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016400	1/2x75mm MATALA KROMI	1/50	KPL	CAG816	A03
	2016411	1/2x80mm KROMI	1/50	KPL	CAG800	A03



## SULKUVENTTIILI ROTH

Kuulaventtiili 3/4" sis. ja ulkokierre.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016192	3/4 SK/UK SUORA	1/20	KPL	CCM666	A03
	2016193	3/4 SK/UK KULMA	1	KPL	CCM667	A03



## JAKOTUKKIKAAPPI ROTH

Roth muovinen vesitiivis jakotukkikaappi Quick täyttää kovat Nordtest VVS 129 vaatimukset. Jakotukkikaapissa on valmiit suojaputkiläpiviennit kaapin pohjassa ja yläosassa. Läpiviennit ovat vesitiiviit ja lukitsevat suojaputken kaappiin.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016487	550x400x96 UPPO QUICK	1	KPL	AME063	A03
	2016488	550x550x96 UPPO QUICK	1	KPL	AME064	A03
	2016489	550x800x96 UPPO QUICK	1	KPL	AME065	A03





### KEHYS JA OVI ROTH

Roth ovi Quickkaapille 400 mm. Ovi on tarkoitettu asennuksiin jossa vaaditaan metallinen ja lukittava ovi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016493	400mm QUICK	1	KPL	AME069	A03
	2016494	550mm QUICK	1	KPL	AME070	A03
	2016495	800mm QUICK	1/4	KPL	AME071	A03



### LÄPIVIENTI ROTH

Roth läpivienti 10-25mm putkille Quick kaappiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016490	10-25mm QUICK	1/10	KPL	AME066	A03
	2016491	25-34mm QUICK	1/10	KPL	AME067	A03



### LÄPIVIENTIKUMI ROTH

Läpivientikumi jakotukkikaappiin

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2070561	10,5-34mm	10/200	KPL	CGB267	A5U



### LÄPIVIENTIKAPPALE ROTH

Jakotukkikaapin läpivientikappaletta käytetään lattialämmitysputken tai suojaputken tiivistämiseen kaapin pohjan läpi.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016481	42mm JAKOTUKKIKAAPPIIN	1/40	KPL	GCI919	A5U



### KYTKENTÄLAATIKKO ROTH

Vesitiivis asennuslaatikko jossa valmiit läpiviennit kylmälle ja lämpimälle vedelle.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016496	KEITTIÖKAAPPIIN QUICK	1/5	KPL	AME072	A03



### YLIVUOTOKANSI ROTH

Ylivuotoputki ohjaa mahdollisen vuotoveden ylivuotokannen kautta lattiakaivolliseen tilaan. Quickbox liitäntä Roth 25mm suojaputki. Toimitetaan valkoisella peitekannella

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	2016428	JAKOTUKKIKAAPPIIN	1/20	KPL	AIN682	A03



### VUOTOHÄLYTIN ROTH

Koostuu langattomasta kosteusanturista, keskusyksiköstä ja magnetiventtilistä joka katkaisee vedenjaakelun mikäli anturi havaitsee kosteutta

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	4579410	QUICKSTOP SIS. 3/4 MAGN.VENT.	1/10	KPL	ATE190	A03

**LANGATON ANTURI ROTH**

Langaton anturi Roth Quickstop järjestelmään.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	4579413	QUICKSTOP	1	KPL	ATE191	A03



# onninen

**Onninen Oy**

Mittalinja 1

01260 Vantaa

puh. 0204 85 5111

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)