

Roth MultiPex® käyttövesijärjestelmä

s.2-7



Roth Lattialämmitysjärjestelmä

s.8-15

Roth X-PERT S5® - putki, johon voi luottaa.



Roth Alu-LaserPlus® komposiittijärjestelmä

s.16-21



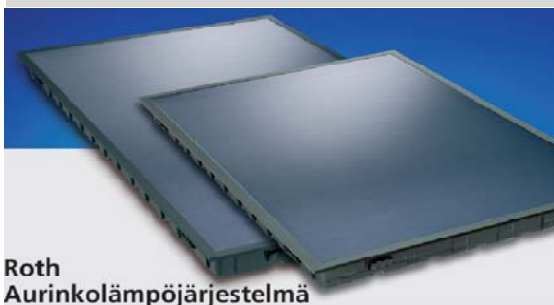
Roth Öljysäiliöt

s.22



Roth Solar Aurinkolämmitys

s.23-24



Roth Aurinkolämpöjärjestelmä



Roth Snowflex lumensulatus

s.25

Roth MultiPex® putkijärjestelmä, Käyttövesi- ja lämmitysputki

Tuoteluettelo 01.10.2009

Roth MultiPex® putki	LVI nro	pakkaus
Roth MultiPex® putki 12 x 2,0 mm 60m	2011212	1/6
Roth MultiPex® putki 12 x 2,0 mm 120m	2011214	1/6
Roth MultiPex® putki 15 x 2,5 mm 60m	2011222	1/6
Roth MultiPex® putki 15 x 2,5 mm 120m	2011224	1/4
Roth MultiPex® putki 15 x 2,5 mm 610m	2011225	1/3
Roth MultiPex® putki 18 x 2,5 mm 120m	2011234	1/4
Roth MultiPex® putki 18 x 2,5 mm 610m	2011235	1/3
Roth MultiPex® putki 22 x 3,0 mm 120m	2011244	1/4
Roth MultiPex® putki 28 x 4,0 mm 60m	2011252	1/6
Roth MultiPex® putki 32 x 4,4 mm 60m	2011262	1/6

Roth MultiPex® putki, salkoina

Roth MultiPex® putki 12x2,0 mm,salkoina. 5m	2011133	1/30
Roth MultiPex® putki 15x2,5 mm,salkoina. 5m	2011135	1/22
Roth MultiPex® putki 18x2,5 mm,salkoina. 5m	2011137	1/20
Roth MultiPex® putki 22x3,0 mm,salkoina. 5m	2011139	1/13
Roth MultiPex® putki 28x4,0 mm,salkoina. 5m	2011141	1/8
Roth MultiPex® putki 32x4,4 mm,salkoina. 5m	2011143	1/6

Roth MultiPex® putki suoja-putkessa

Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 12 x 2,0- 20/16 mm 60m	2011311	1/6
Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 12 x 2,0-25/20 mm 60m	2011312	1/6
Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 15 x 2,5-25/20 mm 15m	2011320	1/1
Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 15 x 2,5-25/20 mm 60m	2011322	1/6
Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 15 x 2,5-25/20 mm 180m	2011324	1/4
Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 18 x 2,5-28/23 mm 60m	2011332	1/6
Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 22 x 3,0-34/29 mm 60m	2011342	1/6
Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 28 x 4,0-42/36 mm 60m	2011352	1/6
Roth MultiPex® putki suoja-putkessa 32 x 4,4-54/48 mm 60m	2011362	1/6

Roth MultiPex® putki eristetty

Roth MultiPex® putki 12x2,0 /9 mm,eristetty 60m	2011412	1/4
Roth MultiPex® putki 15x2,5 /9 mm,eristetty 60m	2011422	1/4
Roth MultiPex® putki 18x2,5 /9 mm,eristetty 60m	2011432	1/4
Roth MultiPex® putki 22x3,0 /9 mm,eristetty 60m	2011442	1/4
Roth MultiPex® putki 28x4,0 /9 mm, eristetty 60m	2011453	1/4
Roth MultiPex® putki 28x4,0 /20 mm, eristetty 60m	2011454	1/1
Roth MultiPex® putki 32x4,4 /9 mm, eristetty 60m	2011463	1/4
Roth MultiPex® putki 32x4,4 /20 mm, eristetty 60m	2011464	1/1

Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa

Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 12 x 2,0-25/20/9 60m	2011512	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 15 x 2,5-25/20/9 60m	2011522	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 15 x 2,5-25/21/20 60m	2011524	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 18 x 2,5-28/23/9 60m	2011532	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 18 x 2,5-28/23/20 60m	2011534	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 22 x 3,0-34/29/9 60m	2011542	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 22 x 3,0-34/28/20 60m	2011544	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 28 x 4,0-42/36/15 60m	2011553	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 28 x 4,0-42/36/20 60m	2011554	1/1
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 32 x 4,4-54/48/15 60m	2011563	1/4
Roth MultiPex® eristetty, suoja-putkessa 32 x 4,4-54/48/20 60m	2011564	1/1

Roth Suoja-putki

Roth Suoja-putki, 25/20 mm 60m, valk.	2011712	1/6
Roth Suoja-putki, 28/23mm 50m, pun.	2011723	Tilaustuote
Roth Suoja-putki, 28/23mm 50m, sin.	2011724	Tilaustuote
Roth Suoja-putki, 28/23 mm 60m, valk.	2011722	1/6
Roth Suoja-putki, 34/29 mm 60m, valk.	2011732	1/6
Roth Suoja-putki, 42/36 mm 60m, valk.	2011742	1/6
Roth Suoja-putki, 54/48 mm, 50m valk.	2011752	1/6

Roth Jakotukki (Rungossa pistoliitin)	LVI nro	pakkaus
---------------------------------------	---------	---------

Roth Jakotukki 1 x 12 mm TT	2016147	1/10
Roth Jakotukki 1 x 15 mm TT	2016148	1/10
Roth Jakotukki 1 x 18 mm TT	2016149	1/10
Roth Jakotukki 2 x 15 mm TT	2016150	1/10
Roth Jakotukki 3 x 15 mm TT	2016151	1/10
Roth Jakotukki 2 x 2 15 mm TT	2016152	1/10
Roth Tulppa 22 mm TT(Hattu)	2016354	1/5/50
Roth Tulppa 15 mm TT	2016190	1/10
Roth Tulppa 22 mm TT	2016189	1/10

Roth Kuulasulkuventtiili

Roth Kuulasulku 15 mm TT	2016360	1/10
Roth Kuulasulku 18 mm TT	2016361	1/10
Roth Kuulasulku 22 mm TT	2016365	1/10

Roth Kuulasulkuventtiili

Kuulasulku15mm TT x 10 mm pus.	2016358	1/10
--------------------------------	---------	------

Roth Jakotukki Euro

Roth Jakotukki Euro 2 x 3/4"	2016177	1/10
Roth Jakotukki Euro 3 x 3/4"	2016178	1/10
Roth Jakotukki Euro 4 x 3/4"	2016179	1/10
Jakotukinliitinsarja 12 mm Pex euro	2070971	1/10
Jakotukinliitinsarja 15 mm Pex euro	2016205	1/10
Jakotukinliitinsarja 18 mm Pex euro	2016206	1/10

Roth Jakotukin sulkuventtiili sisä-/ulkokierre

Roth Jakotukin Sulkuventtiili 3/4" suora	2016192	1/40
Roth Jakotukin Sulkuventtiili 3/4" kulma	2016193	1/20

Roth Jakotukin tulppa 3/4"

Roth Jakotukin tulppa 3/4"	2016188	1/10
----------------------------	---------	------

Roth Jakotukin teline

Roth Jakotukin teline 3/4"	2016182	1/10
----------------------------	---------	------

Roth jakotukin hattu

Roth jakotukin hattu tiivisteellä 3/4"	2016187	1/10
--	---------	------

Roth Suora liitin TT		LVI nro	pakkaus
Roth Suora liitin 12 mm, TT		2016251	1/5/50
Roth Suora liitin 15 mm, TT		2016252	1/5/50
Roth Suora liitin 18 mm, TT		2016253	1/5/50
Roth Suora liitin 22 mm, TT		2016254	1/5/50

Roth Suora liitin sisäkierre			
Roth Suora liitin sk 12 x 1/2" TT		2016272	1/5/50
Roth Suora liitin sk 15 x 1/2" TT		2016273	1/5/50
Roth Suora liitin sk 18 x 3/4" TT		2016277	1/5/50
Roth Suora liitin sk 22 x 3/4" TT		2016276	1/5/50
Roth Suora liitin sk 22 x 1" TT		2016782	1/5/50
Roth Suora liitin sk 28 x 1" TT		2016278	1/5/50

Roth Tulppa			
Roth Tulppa 12 mm, TT		2016351	1/5/50
Roth Tulppa 15 mm, TT		2016352	1/5/50
Roth Tulppa 18 mm, TT		2016353	1/5/50
Roth Tulppa 22 mm, TT		2016354	1/5/50


Roth Suora liitin ulkokierre			
Roth Suora liitin uk 12 x 3/8" TT		2016281	1/5/50
Roth Suora liitin uk 12 x 1/2" TT		2016282	1/5/50
Roth Suora liitin uk 15 x 3/8" TT		2016285	1/5/50
Roth Suora liitin uk 15 x 1/2" TT		2016283	1/5/50
Roth Suora liitin uk 18 x 3/4" TT		2016287	1/5/50
Roth Suora liitin uk 22 x 3/4" TT		2016286	1/5/50
Roth Suora liitin uk 22 x 1" TT		2016290	1/5/50
Roth Suora liitin uk 28 x 1" TT		2016288	1/5/50

Roth Kulmaliitin TT			
Roth Kulmaliitin 12 mm, TT		2016291	1/5/50
Roth Kulmaliitin 15 mm, TT		2016292	1/5/50
Roth Kulmaliitin 18 mm, TT		2016293	1/5/50
Roth Kulmaliitin 22 mm, TT		2016294	1/5/50

Roth Kulmaliitin sisäkierre			
Roth Kulmaliitin sk 15 x 1/2" TT		2016303	1/5/50
Roth Kulmaliitin sk 18 x 3/4" TT		2016305	1/5/50
Roth Kulmaliitin sk 22 x 3/4" TT		2016306	1/5/50

Roth Kulmaliitin ulkokierre			
Roth Kulmaliitin uk 15 x 1/2", TT		2016313	1/5/50
Roth Kulmaliitin uk 18 x 3/4", TT		2016315	1/5/50
Roth Kulmaliitin uk 22 x 3/4", TT		2016316	1/5/50

Roth T-liitin			
Roth T-liitin 22 mm, TT		2016325	1/5/50
Roth T-liitin 28-22-28 mm, TT		2016740	1/5/50


Roth Supistusosa			
Roth Supistusosa 15 x 12 mm, TT		2016333	1/5/50
Roth Supistusosa 22 x 18 mm, TT		2016337	1/5/50
Roth Supistusosa 28 x 22 mm, TT		2016340	1/5/50

Roth Tukiholkki		LVI nro	pakkaus
Roth Tukiholkki 12 x 2,0 mm, TT		2016346	1/5/50
Roth Tukiholkki 15 x 2,5 mm, TT		2016347	1/5/50
Roth Tukiholkki 18 x 2,5 mm, TT		2016348	1/5/50
Roth Tukiholkki 22 x 3,0 mm, TT		2016349	1/5/50
Roth Tukiholkki 28 x 4,0 mm, TT		2016350	1/5/50

Roth TT-liittimen avaustyökalu

Roth TT-liittimen avaustyökalu 12 mm		2016533	1
Roth TT-liittimen avaustyökalu 15 mm		2016534	1
Roth TT-liittimen avaustyökalu 18 mm		2016535	1
Roth TT-liittimen avaustyökalu 22 mm		2016536	1
Roth TT-liittimen avaustyökalu 28 mm		2016537	1

Avarus- ja karhennustyökalu

Avarus- ja karhennustyökalu 10, 12, 15, 18, 22, 28mm		2016554	1/5/50
--	--	---------	--------

Roth Quickbox Hanakulmarasia + Tarvikkeet (25mm suojaputkelle)

Roth QuickBox Kiviseinä 12mm TT		2016367	1/20
Roth QuickBox Kiviseinä 15mm TT		2016368	1/20
Roth QuickBox Kiviseinä 18mm TT		2016370	1/20

Roth QuickBox levyseinä 12mm TT		2016375	1/12
Roth QuickBox levyseinä 15mm TT		2016376	1/12
Roth QuickBox levyseinä 18mm TT		2016377	1/12

Roth ylivuotokansi QB, jakotukkikaappiin		2016428	1/10
--	---	---------	------

Roth QuickBox kiviseinän kiinnityskisko c/c 150mm		2016379	1/40
---	--	---------	------

Roth QuickBox asennuskisko		2016381	1/10
----------------------------	---	---------	------

Roth QuickBox tiivistysmansetti		2016385	1/10 uusi
---------------------------------	---	---------	-----------

Roth QuickBox asennussarja(kiristysrengas)		2016384	1/10
--	---	---------	------

Roth Suoraliitin

Roth Suora liitin suluin 3/4" x 1/2" uk/uk		2016392	1/40
Roth Suora liitin 3/4" x 1/2" uk/uk		2016393	1/40

Roth Suora liitin 1/2" x 1/2" sk/uk		2016395	1/40
Roth Suora liitin 1/2" x 1/2" uk/uk		2016396	1/40

Roth Kulmaliitin

Roth Kulmaliitin suluin 1/2" x 10 mm uk		2016398	1/40
Roth Kulmaliitin 1/2" x 10 mm uk/pus.liit		2016399	1/40

Roth Jakotukkikaappi, syvyys: 98-123 leveys: 500mm	LVI nro	pakkaus
---	---------	---------

Roth Jakotukkikaappi uppoasennus 350
Leveys 350mm, (5kv ja 5lv)



2016407

1/32

Roth Jakotukkikaappi uppoasennus 550
Leveys 550mm, (9kv ja 9lv)

2016408

1/24

Roth Jakotukkikaappi uppoasennus 800
Leveys 800mm, (12kv ja 12lv)

2016409

1/16

Roth Jakotukkikaapin läpivienti ja tulppa
--

Roth Jakotukkikaapin läpivienti, 25 mm



2016422

1/10

Roth Jakotukkikaapin läpivienti, 28 mm

2016423

1/10

Roth Jakotukkikaapin läpivienti, 34 mm

2016424

1/10

Roth Jakotukkikaapin läpivienti, 42 mm

2016425

1/10

Roth jakotukkikaapin tulppa

2016426

1/10

Roth Lattialäpivienti

Roth Lattialäpivienti



2016433

1/20

Roth rst Peitelaippa

Roth rst Peitelaippa 25 mm suojaputkelle

2016435

1/10

Roth rst Peitelaippa 25 mm suojaputkelle 150 mm

2016436

1/10

Roth rst Peitelaippa 25 mm suojaputkelle 800 mm

2016437

1/10



Roth kahden putken kytkentärasia

Roth kahden putken kytkentärasia 1/2" x 15 mm PX



2016402

1/10

Roth Taivutuskulma, muovia

Roth Taivutuskulma, muovia 25 mm



2016451

1/50

Roth Taivutuskulma, teräs

Roth Taivutuskulma, teräs 12 mm



2016453

1/50

Roth Taivutuskulma, teräs 15 mm

2016454

1/60

Roth Taivutuskulma, teräs 18 mm

2016455

1/40

Roth Taivutuskulma, teräs 25 mm

2016456

1/20

Roth Taivutuskulma, teräs 34 mm

2016457

1/20

Roth Taivutuskulma, teräs 42 mm

2016458

Roth Taivutuskulma, PVC

Roth Taivutuskulma, PVC 25/29 mm



2016459

1/20

Roth Taivutuskulma, PVC 33/37 mm

2016460

1/20

Roth Multi läpivienti		LVI nro	pakkaus
Roth Multi läpivienti		2016443	1/10



Roth Suojaputken jatkomuhvi

Roth Suojaputken jatkomuhvi 25 mm		2016474	1/10
Roth Suojaputken jatkomuhvi 28 mm		2016475	1/10
Roth Suojaputken jatkomuhvi 34 mm		2016476	1/10



Roth Suojaputken päätymansetti

Roth Päätymansetti, punainen		2016478	1/10
Roth Päätymansetti, sininen		2016479	1/10



Roth Pex-putken suojatulppa

		LVI nro	pakkaus
Roth Pex-putken suojatulppa 12 mm		2016482	1/100
Roth Pex-putken suojatulppa 15 mm		2016483	1/100
Roth Pex-putken suojatulppa 18 mm		2016484	1/100
Roth Pex-putken suojatulppa 22 mm		2016485	1/100



Roth Hanakulmarasian jyrsin

Roth Hanakulmarasian jyrsin		2016506	1
-----------------------------	--	---------	---



Roth Vaihtonivel 15 mm pex-putkelle

Roth Vaihtonivel 15 mm pex-putkelle		2016513	1
-------------------------------------	--	---------	---



Roth Pex-putkileikkuri.

Roth Pex-putkileikkuri.		2016517	1
-------------------------	--	---------	---



Roth Pex-putkileikk

Roth Putkikiinnike 25mm		2016465	
Roth Putkikiinnike 28mm		2016466	
Roth Putkikiinnike 34mm		2016467	



Roth Suojaputk. kiinnityslevy 20 - 34 mm

2016472

