



Varastovalikoima

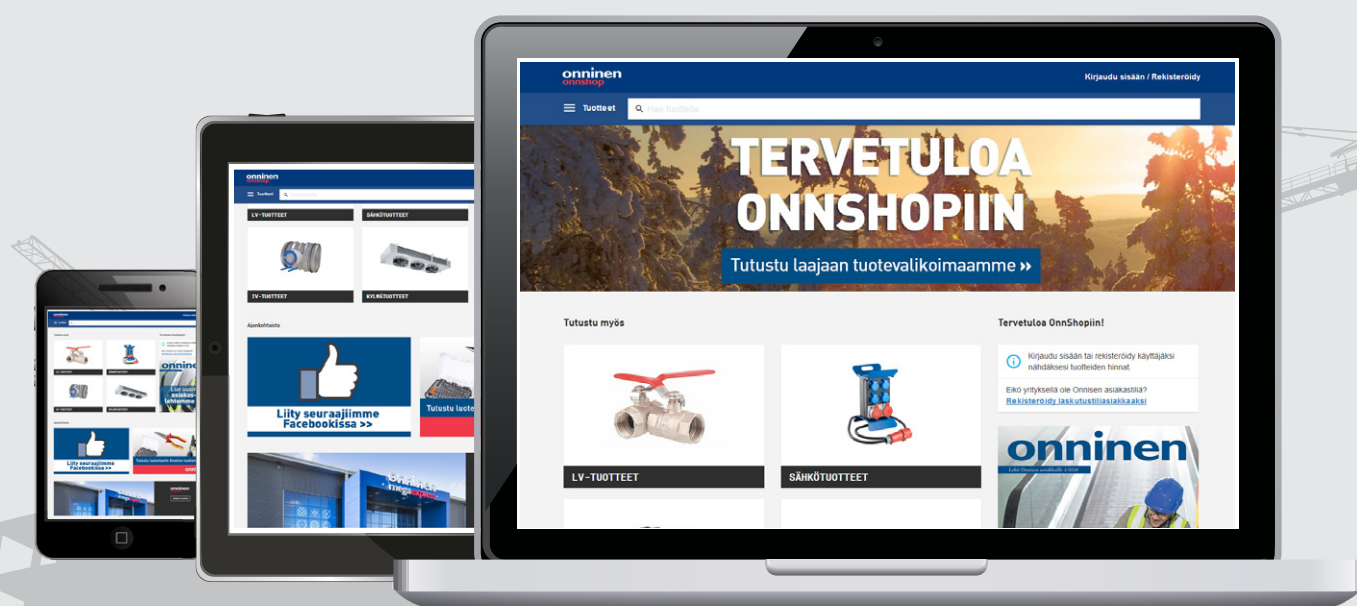
Roth-komposiittijärjestelmä

onninen



Missä tahansa, milloin tahansa.

Uusi verkkokauppa ammattilaisille



Onninen lähelläsi

onninen
onnshop

Uudistimme verkkokauppamme 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



01 ROTH KOMPOSIITTIJÄRJESTELMÄ PUTKET

28050040 KOMPOSIITTIPUTKET

KOMPOSIITTIPUTKI ROTH

Roth Alu-LaserPlus on helposti asennettava ja joustava yleisputki, jonka halkaisija on 16-63 mm. Sitä voidaan käyttää lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesiasennuksissa. Alu-LaserPlus-putkissa alumiinipinta on hitsattu laserilla. Tämä hitsausmenetelmä mahdollistaa erittäin suuren tarkkuuden, tasalaatuisuuden ja tekee putkesta jäykän sekä antaa sille hyvän diffuusiosuojan. Putken pinta on suojattu vaaleanharmaalla polyteenikerroksella ja myös sisäosa on valmistettu polyteenistä. Lämpötilankesto jatkuvaa 70 astetta ja lyhytaikaisesti 95 astetta. Paineluokka 10 baaria.



1745123



1745225

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1745130	16x2,0 3,2m ALU-LASER+ HOPEA	3,2	M	CDE804	A5S
	1745123	16x2,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/96	M	AIZ550	A5S
	1745124	20x2,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/64	M	AIZ549	A5S
	1745125	26x3,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/48	M	AIZ548	A5S
	1745126	32x3,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/18	M	AIZ547	A5S
	1745127	40x3,5 3,2m ALU-LASER+	3,2/16	M	AIZ546	A5S
	1745128	50x4,0 3,2m ALU-LASER+	3,2/9,6	M	AIZ545	A5S
	1745129	63x4,5 3,2m ALU-LASER+	3,2	M	AIZ544	A5S
	1745133	16x2,0 5m ALU-LASER+	5/150	M	AIZ543	A5S
	1745134	20x2,0 5m ALU-LASER+	5/80	M	AIZ542	A5S
	1745135	26x3,0 5m ALU-LASER+	5/50	M	AIZ541	A5S
	1745136	32x3,0 5m ALU-LASER+	5/45	M	AIZ540	A5S
	1745137	40x3,5 5m ALU-LASER+	5/25	M	AIZ539	A5S
	1745138	50x4,0 5m ALU-LASER+	5/15	M	AIZ538	A5S
	1745139	63x4,5 5m ALU-LASER+	5	M	AIZ537	A5S
	1745225	16x2,0 50m ERIST.ALU-LASER+	50	M	AIZ529	A5S
	1745228	20x2,0 50m ERIST.ALU-LASER+	50	M	AIZ377	A5S
	1745153	16x2,0 100m ALU-LASER+	100	M	AIZ535	A5S
	1745163	20x2,0 100m ALU-LASER+	100	M	AIZ532	A5S

02 ROTH KOMPOSIITTIJÄRJESTELMÄ OSAT JA TARVIKKEET

28040040 KOMPOSIITTILIITTIMET



1747113



1747029



1748072



KOMPO JATKOLIITIN ROTH

Roth PressCheck-komposiittiliittimet on kehitetty niin, että liitin vuotaa, jos sitä ei ole puristettu. Liittimet on omassa kuljetuspussissa ja siten suojattu lialta. Ne soveltuvat käytettäväksi Roth Alu-LaserPlus-putken kanssa ja ne on valmistettu joko PPSU-muovista tai sinkkikadonkestävästä messingistä. PPSU on luja muovi, jolla on kestävyys ja elinkaaren kannalta hyvät ominaisuudet. PPSU kestää messinkiä paremmin kaikkia korroosion muotoja, kuten käyttövedessä esiintyviä suoloja sekä jännite- ja syöttökorroosiota. Kaikki putkikierteillä varustetut liittimet on valmistettu messingistä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1747113	16x16 PPSU	10	KPL	AIZ170	A5S
	1747115	20x16 PPSU	10	KPL	AIZ169	A5S
	1747116	20x20 PPSU	10	KPL	AIZ168	A5S
	1747118	26x16 PPSU	5/10	KPL	AIZ167	A5S
	1747119	26x20 PPSU	5	KPL	AIZ166	A5S
	1747120	26x26 PPSU	10	KPL	AIZ165	A5S
	1747123	32x20 PPSU	5	KPL	AIZ164	A5S
	1747124	32x26 PPSU	5	KPL	AIZ163	A5S
	1747125	32x32 PPSU	5	KPL	AIZ162	A5S
	1747029	40x26 EM	2/5	KPL	AIZ179	A5S
	1747030	40x32 PPSU	1/5	KPL	AIZ178	A5S
	1747031	40x40 PPSU	2/5	KPL	AIZ177	A5S
	1747037	50x40 PPSU	2/5	KPL	AIZ175	A5S
	1747038	50x50 PPSU	2/5	KPL	AIZ174	A5S
	1747044	63x40 EM	1	KPL	AIZ173	A5S
	1747045	63x50 EM	1	KPL	AIZ172	A5S
	1747046	63x63 EM	1	KPL	AIZ171	A5S
	1748072	16x15 CU V-PURISTUS EM	10	KPL	AIY815	A5S
	1748075	16x18 CU V-PURISTUS EM	10	KPL	AIY814	A5S
	1748076	20x18 CU V-PURISTUS EM	10	KPL	AIY813	A5S
	1748077	20x22 CU V-PURISTUS EM	10	KPL	AIY812	A5S
	1748081	26x22 CU V-PURISTUS EM	5	KPL	AIY811	A5S

KOMPO KYTKENTÄLIITIN ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1748111	16x10 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY806	A5S
	1748112	16x12 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY805	A5S
	1748113	16x15 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY804	A5S
	1748114	20x18 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY803	A5S
	1748104	20x22 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY810	A5S
	1748115	26x22 CU-PUTKI EM	10	KPL	AIY802	A5S
	1747822	16x3/8 SK MUTTERILLA EM	10	KPL	AIY983	A5S
	1747824	16x1/2 SK MUTTERILLA EM	10	KPL	AIY982	A5S
	1747825	20x1 SK MUTTERILLA EM	10	KPL	AIY837	A5S
	2016345	20x22mm TT EM	1/10	KPL	CFG483	A5S

KOMPO KORJAUSLIITIN ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1748142	16mm	1	KPL	AIY653	A5S
	1748143	20mm	1	KPL	AIY652	A5S

**KOMPO SUORALIITIN UK ROTH**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1747802	16x3/8 EM	10	KPL	AIY988	A5S
	1747800	16x1/2 EM	10	KPL	AIY990	A5S
	1747808	16x3/4 EM	10	KPL	AIY987	A5S
	1747801	20x1/2 EM	10	KPL	AIY989	A5S
	1747809	20x3/4 EM	10	KPL	AIY986	A5S
	1747810	26x3/4 EM	10	KPL	AIY985	A5S
	1747818	26x1 EM	1/5	KPL	AHB566	A5S
	1747819	32x1 EM	1/5	KPL	AHA802	A5S
	1747827	32x1 1/4 EM	5	KPL	AIY836	A5S
	1747828	40x1 1/4 EM	2	KPL	AIY835	A5S
	1747837	50x1 1/2 EM	1/2	KPL	AIY834	A5S
	1747846	63x2 EM	1	KPL	AIY833	A5S

**KOMPO SUORALIITIN SK ROTH**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1747870	16x1/2 EM	10	KPL	AIY832	A5S
	1747878	16x3/4 EM	10	KPL	AIY830	A5S
	1747871	20x1/2 EM	10	KPL	AIY831	A5S
	1747879	20x3/4 EM	10	KPL	AIY829	A5S
	1747880	26x3/4 EM	5	KPL	AIY828	A5S
	1747888	26x1 EM	5	KPL	AIY827	A5S
	1747889	32x1 EM	5	KPL	AIY826	A5S
	1747897	32x1 1/4 EM	5	KPL	AIY825	A5S
	1747906	40x1 1/2 EM	1/2	KPL	AIY824	A5S
	1747907	50x1 1/2 EM	1/2	KPL	AIY823	A5S
	1747816	63x2 EM	1	KPL	AIY984	A5S
	1748116	16x3/4 SK MUTTERI EM	10	KPL	AIY801	A5S
	1748117	20x3/4 SK MUTTERI EM	10	KPL	AIY661	A5S
	1748171	26x3/4 SK MUTTERI EM	5/10	KPL	AIY639	A5S
	1748172	26x1 SK MUTTERI EM	5/10	KPL	AIY638	A5S
	1748173	32x1 1/4 SK MUTTERI EM	5/10	KPL	AIY637	A5S

**KOMPO KULMALIITIN ROTH**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1746120	45 26x26 PPSU	10	KPL	AIZ366	A5S
	1746125	45 32x32 PPSU	5	KPL	AIZ365	A5S
	1746031	45 40x40 PPSU	1/5	KPL	AIZ372	A5S
	1746037	45 50x50 EM	1/5	KPL	AIZ371	A5S





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1746044	45 63x63 EM	1	KPL	AIZ370	A5S
	1746153	90 16x16 PPSU	10	KPL	AIZ364	A5S
	1746156	90 20x20 PPSU	10	KPL	AIY452	A5S
	1746160	90 26x26 PPSU	10	KPL	AIZ363	A5S
	1746165	90 32x32 PPSU	1/5	KPL	AJH873	A5S
	1746071	90 40x40 PPSU	2/5	KPL	AIZ369	A5S
	1746077	90 50x50 PPSU	1/5	KPL	AIZ368	A5S
	1746084	90 63x63 EM	1/5	KPL	AIZ367	A5S

KOMPO KULMALIITIN UK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1747212	90 16x3/8 EM	1/10	KPL	ANF308	A5S
	1747220	90 16x1/2 EM	10	KPL	AIZ161	A5S
	1747221	90 20x1/2 EM	10	KPL	AIZ160	A5S
	1747229	90 20x3/4 EM	10	KPL	AIZ017	A5S
	1747230	90 26x3/4 EM	5	KPL	AIZ016	A5S
	1747238	90 26x1 EM	5	KPL	AIZ015	A5S
	1747239	90 32x1 EM	5	KPL	AIZ014	A5S
	1747247	90 32x1 1/4 EM	5	KPL	AIZ013	A5S
	1747248	90 40x1 1/4 EM	1/5	KPL	AIZ012	A5S



KOMPO KULMALIITIN SK ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1747290	90 16x1/2 EM	10	KPL	AIZ010	A5S
	1747291	90 20x1/2 EM	10	KPL	AIZ009	A5S
	1747299	90 20x3/4 EM	10	KPL	AIZ008	A5S
	1747300	90 26x3/4 EM	5	KPL	AIZ007	A5S
	1747309	90 32x1 EM	5	KPL	AIZ005	A5S
	1747326	90 40x1 1/2 EM	2	KPL	AIZ003	A5S
	1747327	90 50x1 1/2 EM	1/2	KPL	AIZ002	A5S



KOMPO PINTAHANAKULMA ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1748011	16x3/4/1/2 SULUIN EM	10	KPL	AIY822	A5S



KOMPO T-HAARALIITIN ROTH

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1746522	16x16x16 PPSU	10	KPL	AIZ346	A5S
	1746523	16x20x16 PPSU	10	KPL	AIZ345	A5S
	1746533	20x16x16 PPSU	10	KPL	AIZ344	A5S
	1746534	20x16x20 PPSU	10	KPL	AIZ343	A5S
	1746536	20x20x16 PPSU	10	KPL	AIZ342	A5S
	1746537	20x20x20 PPSU	10	KPL	AIZ341	A5S

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1746538	20x26x20 PPSU	5	KPL	AIZ196	A5S
	1746539	20x32x20 PPSU	5	KPL	AIZ195	A5S
	1746548	26x16x16 PPSU	5	KPL	AIZ194	A5S
	1746549	26x16x20 PPSU	5	KPL	AIZ193	A5S
	1746550	26x16x26 PPSU	5	KPL	AIZ192	A5S
	1746553	26x20x20 PPSU	5	KPL	AIZ191	A5S
	1746554	26x20x26 PPSU	5	KPL	AIZ190	A5S
	1746557	26x26x20 PPSU	5	KPL	AIZ189	A5S
	1746558	26x26x26 PPSU	5	KPL	AIZ188	A5S
	1746559	26x32x26 PPSU	5	KPL	AIZ187	A5S
	1746572	32x16x32 PPSU	5	KPL	AIZ186	A5S
	1746575	32x20x20 PPSU	5	KPL	AIZ185	A5S
	1746576	32x20x26 PPSU	5	KPL	AIZ184	A5S
	1746577	32x20x32 PPSU	5	KPL	AIZ183	A5S
	1746581	32x26x26 PPSU	5	KPL	AIZ182	A5S
	1746582	32x26x32 PPSU	5	KPL	AIZ181	A5S
	1746587	32x32x32 PPSU	5	KPL	AIZ180	A5S
	1746308	40x20x40 PPSU	1/5	KPL	AIZ362	A5S
	1746314	40x26x40 PPSU	1/5	KPL	AIZ361	A5S
	1746319	40x32x32 EM	1/5	KPL	AIZ360	A5S
	1746320	40x32x40 PPSU	1/5	KPL	AIZ359	A5S
	1746326	40x40x40 PPSU	1/5	KPL	AIZ358	A5S
	1746349	50x20x50 EM	2	KPL	AIZ357	A5S
	1746356	50x26x50 EM	2	KPL	AIZ356	A5S
	1746363	50x32x50 EM	1/5	KPL	AIZ355	A5S
	1746370	50x40x50 PPSU	2	KPL	AIZ354	A5S
	1746377	50x50x50 PPSU	1/5	KPL	AIZ353	A5S
	1746410	63x26x63 EM	1/5	KPL	AIZ352	A5S
	1746418	63x32x63 EM	1/5	KPL	AIZ351	A5S
	1746426	63x40x63 EM	1/5	KPL	AIZ350	A5S
	1746434	63x50x63 EM	1/5	KPL	AIZ348	A5S
	1746442	63x63x63 EM	1	KPL	AIZ347	A5S

KOMPO T-HAARALIITIN SK ROTH

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1747590	16x1/2x16 EM	10	KPL	AIY001	A5S
	1747591	20x1/2x20 EM	10	KPL	AIY000	A5S
	1747599	20x3/4x20 EM	10	KPL	AIY997	A5S
	1747592	26x1/2x26 EM	5	KPL	AIY999	A5S
	1747600	26x3/4x26 EM	1/5	KPL	AIY996	A5S
	1747593	32x1/2x32 EM	1/5	KPL	AIY998	A5S
	1747601	32x3/4x32 EM	1/5	KPL	AIY995	A5S
	1747602	40x3/4x40 EM	1/2	KPL	AIY994	A5S
	1747610	40x1x40 EM	1/2	KPL	AIY993	A5S
	1747611	50x1x50 EM	1/2	KPL	AIY992	A5S
	1747612	63x1x63 EM	1	KPL	AIY991	A5S



**KOMPO KOEPAINETULPPA ROTH**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1748161	16mm	1	KPL	AIY646	A5S
	1748162	20mm	1	KPL	AIY645	A5S

**KOMPO KUULASULKU ROTH**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1748151	16x10mm CU PUSERRUS EM	10	KPL	AIY647	A5S
	1748152	16x12mm CU PUSERRUS EM	1/10	KPL	CBW233	A5S

**KOMPO KALIBROINTITYÖKALU ROTH**

Roth Alu-LaserPlus-putken kalibrointiin ja viisteen tekoon

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1748978	16/20mm	1	KPL	AIY467	A5S
	1748972	26/32mm	1	KPL	AIY470	A5S

**SÄILYTYSLAATIKKO ROTH**

Roth säilytyslaatikko

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1748941	PURISTUSLEUOILLE	1	KPL	AIY481	A5S

onninen

Onninen Oy

Mittalinja 1
01260 Vantaa
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi