

onninen 

Puristusjärjestelmät ja medical-kapillaarit

Tuotevalikoima 1/2022



SANHA®

SANHA TUOTEVALIKOIMA

PURISTUSJÄRJESTELMÄN TERÄSPUTKET Zn



TERÄSPUTKI Zn

SANHA-Therm sarja 24000 putket on valmistettu sinkitystä teräksestä. Sopivat yhteen SANHA-Therm tai NiroTherm puristusliittimien kanssa. Voidaan käyttää esim. lämmitys-, ja jäähdytysvesijärjestelmissä, paineilmaverkostoissa, teollisuudessa ja laivoissa. SANHA-Therm puristusliitinjärjestelmän sertifikaatit ovat esim. DNV GL, VdS, ja TÜV. Putken ulkopinta on galvanoitu. Tunnistat helposti SANHA-Therm putken ulkonaisesta punaisesta tuotemerkinnästä. Ei sovellu juomavesikäyttöön

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0478580	12x1,2x6000 SANHA	6	M	APM333	C5X
	0478581	15x1,2x6000 SANHA	6	M	APM334	C5X
	0478582	18x1,2x6000 SANHA	6	M	APM335	C5X
	0478502	22x1,2x6000 SANHA	6	M	APM336	C5X
	0478503	28x1,2x6000 SANHA	6	M	APM337	C5X
	0478504	35x1,5x6000 SANHA	6	M	APM338	C5X
	0478505	42x1,5x6000 SANHA	6	M	APM150	C5X
	0478506	54x1,5x6000 SANHA	6	M	APM151	C5X
	0478507	76,1x2,0x6000 SANHA	6	M	APM152	C5X
	0478508	88,9x2,0x6000 SANHA	6	M	APM153	C5X
	0478509	108x2,0x6000 SANHA	6	M	APM154	C5X
H	0478560	12x1,2x3000 SANHA	3	M	COW031	C5X
H	0478561	15x1,2x3000 SANHA	3	M	COW032	C5X
H	0478562	18x1,2x3000 SANHA	3	M	COW033	C5X
H	0478563	22x1,2x3000 SANHA	3/210	M	APO542	C5X
H	0478564	28x1,2x3000 SANHA	3/120	M	APO543	C5X
H	0478565	35x1,5x3000 SANHA	3/90	M	APO538	C5X
H	0478566	42x1,5x3000 SANHA	3/30	M	CCP512	C5X
H	0478567	54x1,5x3000 SANHA	3/60	M	CCP511	C5X



SPRINKLER PUTKI Zn

SANHA-Therm sarja 24000 putket on valmistettu sinkitystä teräksestä. Sopivat yhteen SANHA-Therm tai NiroTherm puristusliittimien kanssa. Voidaan käyttää sprinkleriasennuksissa. SANHA-Therm puristusliitinjärjestelmän sertifikaatit ovat esim. DNV GL, VdS, ja TÜV. Putken ulkopinta ja sisäpinta on galvanoitu. Ei sovellu juomavesikäyttöön

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	0478522	18x1,2x6000 SANHA	6	M	CMB347	C5X
H	0478510	22x1,5x6000 SANHA	6	M	CMB352	C5X
H	0478511	28x1,5x6000 SANHA	6	M	CMB353	C5X
H	0478512	35x1,5x6000 SANHA	6	M	CMB354	C5X
H	0478513	42x1,5x6000 SANHA	6	M	CMB355	C5X
H	0478514	54x1,5x6000 SANHA	6	M	CMB348	C5X
H	0478515	76,1x2,0x6000 SANHA	6	M	CMB349	C5X
H	0478516	88,9x2,0x6000 SANHA	6	M	CMB350	C5X
H	0478517	108x2,0x6000 SANHA	6	M	CMB351	C5X

PURISTUSLIITTIMET Zn

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U ZN

SANHA-Therm sarja 24000 puristusosat on valmistettu sinkitty teräksestä. O-rengas: EPDM. Käyttölämpötila: -30°C ..+120 °C, maksimi käyttöpain: 16 bar, Voidaan puristaa M, V ja SA originaali profiilin työkalulla 54 mm saakka, Push & Stay toiminto, vuotoilmais. Sopivat putket ovat SANHA-Therm tai NiroTherm putket. Voidaan käyttää lämmitysjärjestelmissä, jäähdytysvesijärjestelmissä, sprinklerilaitteistoissa, sammutusvesiputkistoissa, paineilmaverkostoissa, teollisuudessa ja laivoissa. SANHA-Therm puristusliitinjärjestelmän sertifikaatit ovat esim. DNV GL, VdS, ja TüV. SANHA-Therm osat tunnustat helposti mustasta EPDM tiivisteestä ja liittimien kyljessä olevasta punaisesta tuotemerkinnästä. Ei sovellu juomavesikäyttöön.



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486000	12 SANHA	1/10	KPL	APM174	C5X
	0486001	15 SANHA	1/10	KPL	APM175	C5X
	0486002	18 SANHA	1/10	KPL	APM176	C5X
	0486003	22 SANHA	1/10	KPL	APM177	C5X
	0486004	28 SANHA	1/5	KPL	APM178	C5X
	0486005	35 SANHA	1/2	KPL	APM179	C5X
	0486006	42 SANHA	1/2	KPL	APM180	C5X
	0486007	54 SANHA	1/2	KPL	APM181	C5X
	0486008	76,1 SANHA	1/5	KPL	APM182	C5X
	0486009	88,9 SANHA	1/3	KPL	APM183	C5X
	0486010	108 SANHA	1/1	KPL	APM184	C5X

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486011	12 SANHA	1/10	KPL	APM185	C5X
	0486012	15 SANHA	1/10	KPL	APM186	C5X
	0486013	18 SANHA	1/10	KPL	APM187	C5X
	0486014	22 SANHA	1/10	KPL	APM188	C5X
	0486015	28 SANHA	1/5	KPL	APM189	C5X
	0486016	35 SANHA	1/2	KPL	APM190	C5X
	0486017	42 SANHA	1/2	KPL	APM191	C5X
	0486018	54 SANHA	1/2	KPL	APM192	C5X
	0486019	76,1 SANHA	1/4	KPL	APM193	C5X
	0486020	88,9 SANHA	1/2	KPL	APM194	C5X
	0486021	108 SANHA	1/1	KPL	APM195	C5X



PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486022	12 SANHA	1/10	KPL	APM196	C5X
	0486023	15 SANHA	1/10	KPL	APM197	C5X
	0486024	18 SANHA	1/10	KPL	APM198	C5X
	0486025	22 SANHA	1/10	KPL	APM199	C5X
	0486026	28 SANHA	1/5	KPL	APM200	C5X





H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486027	35 SANHA	1/2	KPL	APM201	C5X
	0486028	42 SANHA	1/2	KPL	APM202	C5X
	0486029	54 SANHA	1/2	KPL	APM203	C5X
	0486030	76,1 SANHA	1/6	KPL	APM324	C5X
	0486031	88,9 SANHA	1/3	KPL	APM325	C5X
	0486032	108 SANHA	1/2	KPL	APM326	C5X

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486034	15 SANHA	1/10	KPL	APM328	C5X
	0486035	18 SANHA	1/10	KPL	APM329	C5X
	0486036	22 SANHA	1/10	KPL	APM330	C5X
	0486037	28 SANHA	1/5	KPL	APM331	C5X
	0486038	35 SANHA	1/2	KPL	APM332	C5X
	0486039	42 SANHA	1/2	KPL	APM339	C5X
	0486040	54 SANHA	1/2	KPL	APM340	C5X
	0486041	76,1 SANHA	1/6	KPL	APM341	C5X
	0486042	88,9 SANHA	1	KPL	APM342	C5X
	0486043	108 SANHA	1	KPL	APM343	C5X



PURISTUSKÄYRÄ 90 UK ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	0486062	3/8x12 SANHA	1	KPL	CMB334	C5X
	0486064	1/2x15 SANHA	1/10	KPL	APM358	C5X
	0486065	1/2x18 SANHA	1/10	KPL	CMB329	C5X
	0486066	3/4x22 SANHA	1/10	KPL	APM359	C5X
	0486067	1x28 SANHA	1/5	KPL	APM360	C5X
	0486068	1 1/4x35 SANHA	1/2	KPL	APM361	C5X
	0486069	1 1/2x42 SANHA	1/2	KPL	APM362	C5X
	0486070	54x2 SANHA	1/2	KPL	APM363	C5X



PURISTUS T-YHDE ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486071	12 SANHA	1/10	KPL	APM364	C5X
	0486072	15 SANHA	1/10	KPL	APM365	C5X
	0486073	18 SANHA	1/10	KPL	APM366	C5X
	0486074	22 SANHA	1/10	KPL	APM367	C5X
	0486075	28 SANHA	1/5	KPL	APM368	C5X
	0486076	35 SANHA	1/2	KPL	APM369	C5X
	0486077	42 SANHA	1/2	KPL	APM370	C5X
	0486078	54 SANHA	1/2	KPL	APM371	C5X
	0486079	76,1 SANHA	1/3	KPL	APM372	C5X
	0486080	88,9 SANHA	1/2	KPL	APM373	C5X

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486081	108 SANHA	1/1	KPL	APM374	C5X

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486082	12x15x12 SANHA	1/10	KPL	APM375	C5X
	0486083	15x12x15 SANHA	1/10	KPL	APM376	C5X
	0486086	18x15x18 SANHA	1/10	KPL	APM379	C5X
	0486092	22x15x22 SANHA	1/10	KPL	APM385	C5X
	0486094	22x18x22 SANHA	1/10	KPL	APM205	C5X
	0486099	28x15x28 SANHA	1/5	KPL	APM210	C5X
	0486101	28x18x22 SANHA	1/5	KPL	APM212	C5X
	0486104	28x22x28 SANHA	1/5	KPL	APM215	C5X
	0486109	35x15x35 SANHA	1/2	KPL	APM219	C5X
	0486110	35x18x35 SANHA	1/2	KPL	APM220	C5X
	0486113	35x22x35 SANHA	1/2	KPL	APM223	C5X
	0486115	35x28x35 SANHA	1/2	KPL	APM225	C5X
	0486119	42x22x42 SANHA	1/2	KPL	APM228	C5X
	0486120	42x28x42 SANHA	1/2	KPL	APM229	C5X
	0486122	42x35x42 SANHA	1/2	KPL	APM230	C5X
	0486123	54x22x54 SANHA	1/2	KPL	APM231	C5X
	0486124	54x28x54 SANHA	1/2	KPL	APM232	C5X
	0486125	54x35x54 SANHA	1/2	KPL	APM233	C5X
	0486126	54x42x54 SANHA	1/2	KPL	APM234	C5X
H	0486127	76,1x22x76,1 SANHA	1	KPL	CMB325	C5X
H	0486128	76,1x28x76,1 SANHA	1	KPL	CMB328	C5X
H	0486129	76,1x35x76,1 SANHA	1	KPL	CMB330	C5X
H	0486130	76,1x42x76,1 SANHA	1	KPL	CMB331	C5X
	0486131	76x54x76 SANHA	1/5	KPL	APM235	C5X
H	0486132	88,9x54x88,9 SANHA	1	KPL	AQZ808	C5X
H	0486133	88,9x76,1x88,9 SANHA	1	KPL	APM236	C5X
H	0486134	108x54x108 SANHA	1	KPL	CMB323	C5X
H	0486135	108x76,1x108 SANHA	1	KPL	CMB322	C5X
H	0486136	108x88,9x108 SANHA	1	KPL	APM237	C5X



PURISTUS T-YHDE SK ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486138	15x1/2x15 SANHA	1/10	KPL	APM239	C5X
	0486139	18x1/2x18 SANHA	1/10	KPL	APM240	C5X
	0486140	22x1/2x22 SANHA	1/10	KPL	APM241	C5X
H	0486320	22x3/4x22 SANHA	1	KPL	CMB318	C5X
	0486141	28x1/2x28 SANHA	1/5	KPL	APM242	C5X
H	0486142	28x3/4x28 SANHA	1	KPL	CMB321	C5X
H	0486321	28x1x28 SANHA	1	KPL	CMB319	C5X
	0486143	35x1/2x35 SANHA	1/2	KPL	APM243	C5X



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486322	35x3/4x35 SANHA	1/18	KPL	CHW337	C5X
H	0486144	35x1x35 SANHA	1	KPL	CMB320	C5X
	0486145	42x1/2x42 SANHA	1/2	KPL	APM244	C5X
	0486323	42x3/4x42 SANHA	1/12	KPL	CHW339	C5X
	0486146	54x1/2x54 SANHA	1/2	KPL	APM245	C5X
	0486374	54x3/4x54 SANHA	1/8	KPL	CHW334	C5X
	0486303	76x3/4x76 SANHA	1/4	KPL	CFT708	C5X
H	0486304	88,9x3/4x88,9 SANHA	1	KPL	CMB324	C5X
H	0486305	108x3/4x108 SANHA	1	KPL	CMB327	C5X



PURISTUSMUHVI ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486209	12 SANHA	1/10	KPL	APM155	C5X
	0486210	15 SANHA	1/10	KPL	APM156	C5X
	0486211	18 SANHA	1/10	KPL	APM157	C5X
	0486212	22 SANHA	1/10	KPL	APM158	C5X
	0486213	28 SANHA	1/5	KPL	APM159	C5X
	0486214	35 SANHA	1/2	KPL	APM160	C5X
	0486215	42 SANHA	1/2	KPL	APM161	C5X
	0486216	54 SANHA	1/2	KPL	APM162	C5X
	0486217	76,1 SANHA	1/10	KPL	APM163	C5X
	0486218	88,9 SANHA	1/6	KPL	APM164	C5X
	0486219	108 SANHA	1/4	KPL	APM165	C5X



PURISTUS LIUKUMUHI ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	0486237	12 SANHA	1/10	KPL	APM166	C5X
	0486238	15 SANHA	1/10	KPL	APM167	C5X
	0486239	18 SANHA	1/10	KPL	APM168	C5X
	0486240	22 SANHA	1/10	KPL	APM169	C5X
	0486241	28 SANHA	1/5	KPL	APM170	C5X
	0486242	35 SANHA	1/2	KPL	APM171	C5X
	0486243	42 SANHA	1/2	KPL	APM172	C5X
	0486244	54 SANHA	1/2	KPL	APM173	C5X
	0486290	76,1 SANHA	1/10	KPL	CGT506	C5X
H	0486291	88,9 SANHA	1	KPL	CMB316	C5X
H	0486292	108 SANHA	1	KPL	CMB317	C5X



PURISTUS SUIPUSTUSYHDE U/S ZN

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486164	15x12 SANHA	1/10	KPL	APM262	C5X
	0486165	18x12 SANHA	1/10	KPL	APM263	C5X
	0486166	18x15 SANHA	1/10	KPL	APM264	C5X

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486167	22x15 SANHA	1/10	KPL	APM265	C5X
	0486168	22x18 SANHA	1/10	KPL	APM266	C5X
	0486169	28x15 SANHA	1/5	KPL	APM267	C5X
	0486170	28x18 SANHA	1/5	KPL	APM268	C5X
	0486171	28x22 SANHA	1/5	KPL	APM269	C5X
	0486172	35x22 SANHA	1/2	KPL	APM270	C5X
	0486173	35x28 SANHA	1/2	KPL	APM271	C5X
	0486174	42x22 SANHA	1/2	KPL	APM272	C5X
	0486175	42x28 SANHA	1/2	KPL	APM273	C5X
	0486176	42x35 SANHA	1/2	KPL	APM274	C5X
	0486177	54x35 SANHA	1/2	KPL	APM275	C5X
	0486178	54x42 SANHA	1/2	KPL	APM276	C5X
	0486181	76,1x54 SANHA	1/15	KPL	APM278	C5X
	0486182	88,9x54 SANHA	1/10	KPL	APM279	C5X
	0486183	88,9x76,1 SANHA	1/10	KPL	APM280	C5X
	0486186	108x76,1 SANHA	1/4	KPL	APM281	C5X
	0486187	108x88,9 SANHA	1/4	KPL	APM282	C5X

PURISTUSLIITIN UK ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486188	12x3/8 SANHA	1/10	KPL	APM294	C5X
	0486189	15x3/8 SANHA	1/10	KPL	APM295	C5X
	0486190	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APM296	C5X
	0486191	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	APM297	C5X
	0486192	18x3/4 SANHA	1/10	KPL	APM298	C5X
	0486297	22x1/2 SANHA	1/10	KPL	CMB345	C5X
	0486193	22x3/4 SANHA	1/10	KPL	APM299	C5X
	0486298	22x1 SANHA	1/10	KPL	CMB346	C5X
	0486194	28x3/4 SANHA	1/5	KPL	APM300	C5X
	0486195	1x28 SANHA	1/5	KPL	APM301	C5X
	0486196	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	APM302	C5X
	0486197	42x 1 1/2 SANHA	1/2	KPL	APM303	C5X
	0486198	54x2 SANHA	1/2	KPL	APM304	C5X
	0486199	76,1x2 1/2 SANHA	1	KPL	APM305	C5X
	0486201	88,9x3 SANHA	1/1	KPL	CMB340	C5X
	0486202	108x4 SANHA	1/1	KPL	CMB343	C5X


PURISTUSLIITIN SK ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486221	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APM313	C5X
	0486222	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	APM314	C5X
	0486223	18x3/4 SANHA	1/10	KPL	APM315	C5X
H	0486332	22x1/2 SANHA	1	KPL	CMB341	C5X
	0486224	22x3/4 SANHA	1/10	KPL	APM316	C5X





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	0486300	22x1 SANHA	1	KPL	CMB342	C5X
H	0486333	28x1/2 SANHA	1	KPL	CMB344	C5X
	0486225	28x3/4 SANHA	1/5	KPL	APM317	C5X
	0486226	1x28 SANHA	1/5	KPL	APM318	C5X
	0486228	35x1 SANHA	1/2	KPL	CMB335	C5X
	0486232	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	APM320	C5X
	0486234	54x2 SANHA	1/2	KPL	APM321	C5X

PURISTUSYHDISTÄJÄ UK ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	0486269	15x1/2 SANHA	1/5	KPL	CMB326	C5X
	0486301	18x1/2 SANHA	1/5	KPL	CMB332	C5X
	0486302	22x3/4 SANHA	1/5	KPL	CMB333	C5X
	0486271	28x1 SANHA	1/5	KPL	CMB338	C5X
	0486272	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	CMB339	C5X
	0486273	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	CMB336	C5X
	0486274	54x2 SANHA	1/2	KPL	CMB337	C5X



PURISTUSHATTU ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	0486251	12 SANHA	1/10	KPL	APM283	C5X
	0486252	15 SANHA	1/10	KPL	APM284	C5X
	0486253	18 SANHA	1/10	KPL	APM285	C5X
	0486254	22 SANHA	1/10	KPL	APM286	C5X
	0486255	28 SANHA	1/5	KPL	APM287	C5X
	0486256	35 SANHA	1/2	KPL	APM288	C5X
	0486257	42 SANHA	1/2	KPL	APM289	C5X
	0486258	54 SANHA	1/2	KPL	APM290	C5X
	0486259	76,1 SANHA	1/20	KPL	APM293	C5X
H	0486260	88,9 SANHA	1	KPL	APM291	C5X
H	0486261	108 SANHA	1	KPL	APM292	C5X



PURISTUSYLIMENÄ S/U ZN

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	0486049	12x12 SANHA	1/10	KPL	APM345	C5X
	0486050	15x15 SANHA	1/10	KPL	APM346	C5X
	0486051	18x18 SANHA	1/10	KPL	APM347	C5X
	0486052	22x22 SANHA	1/10	KPL	APM348	C5X
H	0486053	28x28 SANHA	1/5	KPL	APM349	C5X

PURISTUS PALLOVENTTIILI MS

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3704700	22mm CW617 SANHA	1/20	KPL	CGT508	A4A
	3704701	28mm CW617 SANHA	1/15	KPL	CGT507	A4A
	3704703	35mm CW617 SANHA	1/5	KPL	CHW338	A4A
	3704704	42mm CW617 SANHA	1/4	KPL	CHW336	A4A
	3704702	54mm CW617 SANHA	1/5	KPL	CGT509	A4A
	3704705	76,1mm CW617 SANHA	1/2	KPL	CHW335	A4A



O-RENGAS FKM ÖLJY/SOLAR

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3263350	12 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI825	A4A
	3263351	15 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI831	A4A
	3263352	18 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI833	A4A
	3263353	22 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI823	A4A
	3263354	28 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI827	A4A
	3263355	35 PUNAINEN SANHA	1/20	KPL	CAI824	A4A
	3263356	42 PUNAINEN SANHA	1	KPL	CAI814	A4A
	3263357	54 PUNAINEN SANHA	1	KPL	CAI821	A4A
H	3263358	76,1 PUNAINEN SANHA	5	KPL	CAI826	C5X
H	3263359	88,9 PUNAINEN SANHA	5	KPL	CAI820	C5X
H	3263360	108 PUNAINEN SANHA	5	KPL	CAI836	C5X



PURISTUSJÄRJESTELMÄN TERÄSPUTKET HST/RST

PUTKI HST

Sanha NiroSan® putket (EN10302) valmistetaan haponkestävästä materiaalista 1.4404/ 316L ja ovat TIG hitsattuja ja kiiltohehkutettuja putkia. Korkea molybdeenipitoisuus (=2.3%) lisää korroosionkestoa. Putkia voidaan käyttää yhdessä NiroSan, NiroTherm ja Purapress puristusosien kanssa. NiroSan® puristusliitinjärjestelmän sertifikaatit ovat esim. DVGW, DNV GL, LR, Ghost ja ABS. Putket toimitetaan tulpattuna tehtaalta.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1130114	15x1,0x6000 316L SANHA	6/600	M	APM003	ABA
	1130117	18x1,0x6000 316L SANHA	6/240	M	APM004	ABA
	1130119	22x1,2x6000 316L SANHA	6/420	M	APM005	ABA
	1130121	28x1,2x6000 316L SANHA	6/240	M	APM006	ABA
	1130123	35x1,5x6000 316L SANHA	6/180	M	APM007	ABA
	1130125	42x1,5x6000 316L SANHA	6/120	M	APL757	ABA
	1130126	54x1,5x6000 316L SANHA	6/60	M	APL934	ABA
	1130127	64x2,0x6000 316L SANHA	6/60	M	CEC114	ABA
	1130128	76,1x2,0x6000 316L SANHA	6	M	CEC107	ABA
	1130129	88,9x2,0x6000 316L SANHA	6/30	M	APL935	ABA
	1130130	108x2,0x6000 316L SANHA	6/30	M	CEC103	ABA





PUTKI RST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1128106	54x1,2x6000 304 SANHA	6	M	CFT709	ABA
	1128107	76,1x1,5x6000 304 SANHA	6	M	CFT706	ABA

PURISTUSLIITTIMET HST

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U HST

NiroSan® 9000 sarjan puristusosa on valmistettu haponkestävästä teräksestä. Materiaali: 1.4404/ 316L tai 1.4408 mikäli kierreosa. O-rengas: EPDM, Käyttölämpötila: -30°C ..+120 °C, maksimi käyttöpain: 16 bar, Voidaan puristaa M,V ja SA työkalulla 54 mm saakka, Push&Stay toiminto, vuotoilmais. Sopivat putket ovat NiroSan® tai NiroTherm putket. Voidaan käyttää teollisuudessa, laivoissa, sprinkleri, inertti kaasut, jäähdytysvesi, lämmitys ja käyttövesi. NiroSan® puristusliitinjärjestelmän sertifikaatit ovat esim. DVGW, DNV GL, LR, Ghost ja ABS. Osan tunnistat helposti mustasta EPDM tiivisteestä ja liittimien kyljessä olevasta mustasta tuotemerkinnästä.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270003	15 SANHA	1/10	KPL	APL955	ABA
	1270004	18 SANHA	1/10	KPL	APL956	ABA
	1270005	22 SANHA	1/10	KPL	APL957	ABA
	1270006	28 SANHA	1/5	KPL	APL958	ABA
	1270007	35 SANHA	1/2	KPL	APL959	ABA
	1270008	42 SANHA	1/2	KPL	APL960	ABA
	1270009	54 SANHA	1/2	KPL	APL961	ABA
	1270013	64 SANHA	1/8	KPL	CEC121	ABA
	1270010	76,1 SANHA	1/4	KPL	APL962	ABA
	1270011	88,9 SANHA	1/2	KPL	CEC108	ABA
	1270012	108 SANHA	1/1	KPL	CEC104	ABA

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270043	15 SANHA	1/10	KPL	APL963	ABA
	1270044	18 SANHA	1/10	KPL	APL964	ABA
	1270045	22 SANHA	1/10	KPL	APL965	ABA
	1270046	28 SANHA	1/5	KPL	APL966	ABA
	1270047	35 SANHA	1/2	KPL	APL967	ABA
	1270048	42 SANHA	1/2	KPL	APL968	ABA
	1270049	54 SANHA	2/10	KPL	APL969	ABA
	1270053	64 SANHA	1/8	KPL	CEC127	ABA
	1270050	76,1 SANHA	1/4	KPL	CEC138	ABA
	1270051	88,9 SANHA	1/2	KPL	APL970	ABA
	1270052	108 SANHA	1	KPL	CEC123	ABA



PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270263	15 SANHA	1/10	KPL	APL971	ABA
	1270264	18 SANHA	1/10	KPL	APL972	ABA
	1270265	22 SANHA	10/120	KPL	APL973	ABA
	1270266	28 SANHA	1/5	KPL	APL974	ABA
	1270267	35 SANHA	1/2	KPL	APL975	ABA
	1270268	42 SANHA	1/2	KPL	APL976	ABA
	1270269	54 SANHA	1/2	KPL	APL977	ABA
	1270273	64 SANHA	1/8	KPL	CEC133	ABA
	1270270	76,1 SANHA	1/5	KPL	CEC143	ABA
	1270271	88,9 SANHA	1/3	KPL	CEC141	ABA
	1270272	108 SANHA	1/2	KPL	CEC139	ABA


PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270283	15 SANHA	1/10	KPL	APL978	ABA
	1270284	18 SANHA	1/10	KPL	APL979	ABA
	1270285	22 SANHA	1/10	KPL	APL980	ABA
	1270286	28 SANHA	5/40	KPL	APL981	ABA
	1270287	35 SANHA	1/2	KPL	APL982	ABA
	1270288	42 SANHA	1/2	KPL	APL983	ABA
	1270289	54 SANHA	1/2	KPL	APL984	ABA
	1270293	64 SANHA	1/8	KPL	CEC142	ABA
	1270290	76,1 SANHA	1/4	KPL	CEC124	ABA
	1270291	88,9 SANHA	1/3	KPL	AQZ700	ABA
	1270292	108 SANHA	1	KPL	CEC122	ABA


PURISTUSKÄYRÄ 90 UK HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1270074	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	CEC128	ABA
H	1270077	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	CEC126	ABA
H	1270080	54x2 SANHA	1/2	KPL	CEC117	ABA


PURISTUSKÄYRÄ 90 SK HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1270092	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC115	ABA
H	1270095	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC129	ABA
H	1270098	22x3/4 SANHA	1/10	KPL	CEC119	ABA
H	1270101	28x1 SANHA	1/10	KPL	CEC118	ABA



**PURISTUS T-YHDE HST**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270433	15 SANHA	1/10	KPL	APL995	ABA
	1270434	18 SANHA	1/10	KPL	APL996	ABA
	1270435	22 SANHA	1/10	KPL	APL997	ABA
	1270436	28 SANHA	5/40	KPL	APL998	ABA
	1270437	35 SANHA	1/2	KPL	APL999	ABA
	1270438	42 SANHA	1/2	KPL	APM001	ABA
	1270439	54 SANHA	1/2	KPL	APM002	ABA
	1270553	64 SANHA	1/5	KPL	CEC120	ABA
	1270440	76,1 SANHA	1/3	KPL	CEC112	ABA
	1270441	88,9 SANHA	1/2	KPL	AQZ701	ABA
	1270442	108 SANHA	1/1	KPL	CEC111	ABA

**PURISTUS T-SUPISTUSYHDE HST**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270462	18x15x18 SANHA	10/80	KPL	APM008	ABA
	1270474	22x15x22 SANHA	10/70	KPL	APM009	ABA
	1270478	22x18x22 SANHA	1/10	KPL	CEC136	ABA
	1270487	28x15x28 SANHA	1/5	KPL	APM010	ABA
H	1270491	28x18x28 SANHA	1/5	KPL	CEC134	ABA
	1270495	28x22x28 SANHA	1/5	KPL	APM011	ABA
H	1270502	35x15x35 SANHA	1/30	KPL	APM012	ABA
H	1270503	35x18x35 SANHA	1/2	KPL	CEC144	ABA
	1270507	35x22x35 SANHA	1/2	KPL	APM013	ABA
	1270510	35x28x35 SANHA	1/2	KPL	APM014	ABA
H	1270520	42x22x42 SANHA	1/18	KPL	APM015	ABA
	1270521	42x28x42 SANHA	1/2	KPL	APM016	ABA
H	1270523	42x35x42 SANHA	1/16	KPL	APM017	ABA
	1270524	54x22x54 SANHA	2/12	KPL	APM018	ABA
H	1270525	54x28x54 SANHA	1/2	KPL	CEC140	ABA
H	1270526	54x35x54 SANHA	1/8	KPL	APM019	ABA
H	1270527	54x42x54 SANHA	1/2	KPL	CEC125	ABA
H	1270552	64x54x64 SANHA	1/1	KPL	CEC113	ABA
H	1270535	76x54x76 SANHA	1/1	KPL	CEC130	ABA
H	1270554	76x64x76 SANHA	1/1	KPL	CEC106	ABA
H	1270540	88x54x88 SANHA	1/1	KPL	CEC116	ABA
H	1270546	108x54x108 SANHA	1/1	KPL	CEC102	ABA

**PURISTUS T-YHDE SK HST**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270564	15x1/2x15 SANHA	1/10	KPL	APM020	ABA
	1270567	18x1/2x18 SANHA	1/10	KPL	CEC230	ABA
H	1270568	18x3/4x18 SANHA	1/10	KPL	CEC240	ABA

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270570	22x1/2x22 SANHA	5/40	KPL	APM021	ABA
H	1270571	22x3/4x22 SANHA	1/50	KPL	APM022	ABA
	1270574	28x1/2x28 SANHA	1/5	KPL	APM023	ABA
H	1270575	28x3/4x28 SANHA	1/40	KPL	APM024	ABA
	1270579	35x1/2x35 SANHA	1/2	KPL	CEC237	ABA
H	1270580	35x3/4x35 SANHA	1/2	KPL	CEC235	ABA
	1270584	42x1/2x42 SANHA	1/2	KPL	APM025	ABA
H	1270585	42x3/4x42 SANHA	1/2	KPL	CEC222	ABA
	1270589	54x1/2x54 SANHA	1/2	KPL	APM026	ABA
H	1270590	54x3/4x54 SANHA	1/2	KPL	CEC220	ABA
H	1270594	54x2x54 SANHA	1/2	KPL	CEC228	ABA
H	1270599	76x2x76 SANHA	1/1	KPL	CEC226	ABA
H	1270604	88x2x88 SANHA	1/1	KPL	CEC212	ABA
H	1270609	108x2x108 SANHA	1/1	KPL	CEC210	ABA

PURISTUSMUHVI HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1271013	15 SANHA	1/10	KPL	APL940	ABA
	1271014	18 SANHA	1/10	KPL	APL941	ABA
	1271015	22 SANHA	1/10	KPL	APL942	ABA
	1271016	28 SANHA	1/5	KPL	APL943	ABA
	1271017	35 SANHA	1/2	KPL	APL944	ABA
	1271018	42 SANHA	1/2	KPL	APL945	ABA
	1271019	54 SANHA	1/2	KPL	APL946	ABA
	1271023	64 SANHA	1/9	KPL	CEC147	ABA
	1271020	76,1 SANHA	1/10	KPL	CEC234	ABA
	1271021	88,9 SANHA	1/6	KPL	APL947	ABA
	1271022	108 SANHA	1	KPL	CEC233	ABA


PURISTUSLIUKUMUHVIT HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1271033	15 SANHA	1/10	KPL	APL948	ABA
	1271034	18 SANHA	1/10	KPL	APL949	ABA
	1271035	22 SANHA	10/100	KPL	APL950	ABA
	1271036	28 SANHA	1/5	KPL	APL951	ABA
	1271037	35 SANHA	1/2	KPL	APL952	ABA
	1271038	42 SANHA	1/2	KPL	APL953	ABA
	1271039	54 SANHA	1/2	KPL	APL954	ABA
H	1271024	64 SANHA	1/1	KPL	CEC145	ABA
H	1271040	76,1 SANHA	1/1	KPL	CEC232	ABA
H	1271041	88,9 SANHA	1/1	KPL	CEC231	ABA
H	1271042	108 SANHA	1/1	KPL	CEC241	ABA



**PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S HST**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270863	18x15 SANHA	1/10	KPL	APM049	ABA
	1270865	22x15 SANHA	1/10	KPL	APM050	ABA
	1270866	22x18 SANHA	1/10	KPL	CEC189	ABA
H	1270868	28x15 SANHA	1/120	KPL	APM052	ABA
H	1270869	28x18 SANHA	1/5	KPL	CEC188	ABA
	1270870	28x22 SANHA	5/80	KPL	APM051	ABA
H	1270872	35x18 SANHA	1/2	KPL	CEC187	ABA
H	1270873	35x22 SANHA	1/70	KPL	APM053	ABA
	1270874	35x28 SANHA	1/2	KPL	APM054	ABA
H	1270876	42x22 SANHA	1/2	KPL	CEC192	ABA
H	1270877	42x28 SANHA	1/2	KPL	CEC191	ABA
	1270878	42x35 SANHA	2/40	KPL	APM055	ABA
H	1270880	54x28 SANHA	1/2	KPL	CEC167	ABA
H	1270881	54x35 SANHA	1/2	KPL	CEC155	ABA
	1270882	54x42 SANHA	1/2	KPL	AQZ702	ABA
	1270896	64x54 SANHA	1/9	KPL	CEC190	ABA
	1270886	76,1x54 SANHA	1/16	KPL	CEC153	ABA
H	1270889	88,9x54 SANHA	1/2	KPL	CEC152	ABA
	1270890	88,9x76,1 SANHA	1/5	KPL	CEC150	ABA
H	1270892	108x54 SANHA	1/2	KPL	CEC161	ABA
H	1270893	108x76,1 SANHA	1/2	KPL	CEC158	ABA
	1270894	108x88,9 SANHA	1/2	KPL	CEC157	ABA

**PURISTUSLIITIN UK HST**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1270905	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APM034	ABA
	1270906	15x3/4 SANHA	1/10	KPL	APM035	ABA
	1270908	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC217	ABA
	1270909	18x3/4 SANHA	1/10	KPL	CEC215	ABA
	1270911	22x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC214	ABA
	1270912	22x3/4 SANHA	10/150	KPL	APM036	ABA
H	1270913	22x1 SANHA	1/10	KPL	CEC206	ABA
H	1270916	28x3/4 SANHA	1/5	KPL	CEC205	ABA
	1270917	28x1 SANHA	1/5	KPL	APM037	ABA
H	1270922	35x1 SANHA	1/2	KPL	CEC204	ABA
	1270923	35x1 1/4 SANHA	2/40	KPL	APM038	ABA
	1270929	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	APM039	ABA
	1270935	54x2 SANHA	1/2	KPL	APM040	ABA
H	1270938	64x21/2 SANHA	1/1	KPL	CEC173	ABA
H	1270941	76,1x2 1/2 SANHA	1/1	KPL	CEC203	ABA
H	1270945	88,9x3 SANHA	1/1	KPL	CEC208	ABA

PURISTUSLIITIN SK HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1271105	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APM041	ABA
	1271108	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC193	ABA
H	1271109	18x3/4 SANHA	1/170	KPL	APM043	ABA
H	1271111	22x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC199	ABA
	1271112	22x3/4 SANHA	10/100	KPL	APM044	ABA
H	1271113	22x1 SANHA	1/10	KPL	CEC198	ABA
	1271116	28x3/4 SANHA	1/5	KPL	CEC196	ABA
	1271117	28x1 SANHA	1/5	KPL	APM045	ABA
	1271123	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	APM046	ABA
	1271129	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	APM047	ABA
	1271135	54x2 SANHA	1/2	KPL	APM048	ABA
H	1271456	15X3/4 MUTTERILLA SANHA	1/5	KPL	CEC239	ABA
H	1271459	18X3/4 MUTTERILLA SANHA	1/5	KPL	CEC238	ABA
H	1271463	22X1 MUTTERILLA SANHA	1/5	KPL	CEC236	ABA
H	1271468	28X1 1/4 MUTTERILLA SANHA	1/5	KPL	CEC224	ABA
H	1271474	35X1 1/2 MUTTERILLA SANHA	1/2	KPL	CEC223	ABA
H	1271479	42X1 3/4 MUTTERILLA SANHA	1/2	KPL	CEC160	ABA


PURISTUSYHDISTÄJÄ UK HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1271355	15x1/2 SANHA	1/5	KPL	CEC249	ABA
H	1271356	15x3/4 SANHA	1/5	KPL	CEC248	ABA
	1271358	18x1/2 SANHA	1/5	KPL	CEC247	ABA
	1271362	22x3/4 SANHA	1/5	KPL	CEC246	ABA
	1271367	28x1 SANHA	1/5	KPL	CEC245	ABA
	1271373	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	CEC244	ABA
	1271378	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	CEC243	ABA
	1271383	54x2 SANHA	1/2	KPL	CEC242	ABA


PURISTUSHATTU HST

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1271213	15 SANHA	1/10	KPL	APM027	ABA
H	1271214	18 SANHA	1/300	KPL	APM028	ABA
H	1271215	22 SANHA	1/200	KPL	APM029	ABA
H	1271216	28 SANHA	1/150	KPL	APM030	ABA
H	1271217	35 SANHA	1/80	KPL	APM031	ABA
H	1271218	42 SANHA	1/50	KPL	APM032	ABA
H	1271219	54 SANHA	1/30	KPL	APM033	ABA



**PURISTUS HANAKULMA SK HST**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1271542	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	CEC162	ABA

**PURISTUS SOVITUSKÄYRÄ 90 HST**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1270143	15 SANHA	1/10	KPL	CEC110	ABA
H	1270144	18 SANHA	1/10	KPL	CEC109	ABA
H	1270145	22 SANHA	1/10	KPL	CEC105	ABA
H	1270146	28 SANHA	1/5	KPL	CEC137	ABA
H	1270147	35 SANHA	1/2	KPL	CEC135	ABA
H	1270148	42 SANHA	1/2	KPL	CEC132	ABA
H	1270149	54 SANHA	1/2	KPL	CEC131	ABA

**PURISTUS LAIPPALIITIN HST**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1271562	DN12 15mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC175	ABA
H	1271563	DN15 18mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC174	ABA
H	1271564	DN20 22mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC171	ABA
H	1271565	DN25 28mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC170	ABA
H	1271566	DN32 35mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC182	ABA
H	1271567	DN40 42mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC180	ABA
H	1271568	DN50 54mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC179	ABA
	1271572	DN65 64mm PN10/PN16 SANHA	1/3	KPL	CEC218	ABA
	1271569	DN65 76,1mm PN10/PN16 SANHA	1/2	KPL	CEC177	ABA
	1271570	DN80 88,9mm PN10/PN16 SANHA	1/2	KPL	CEC166	ABA
	1271571	DN100 108mm PN10/PN16 SANHA	1/1	KPL	CEC164	ABA

**PURISTUS PALJETASAIN HST**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1271575	15 SANHA	1	KPL	CEC159	ABA
H	1271576	18 SANHA	1	KPL	CEC156	ABA
H	1271577	22 SANHA	1	KPL	CEC154	ABA
H	1271578	28 SANHA	1	KPL	CEC151	ABA
H	1271579	35 SANHA	1	KPL	CEC169	ABA
H	1271580	42 SANHA	1	KPL	CEC168	ABA
H	1271581	54 SANHA	1	KPL	CEC165	ABA
H	1271582	64 SANHA	1	KPL	CEC163	ABA
H	1271583	76,1 SANHA	1	KPL	CEC149	ABA
H	1271584	88,9 SANHA	1	KPL	CEC148	ABA
H	1271585	108 SANHA	1	KPL	CEC146	ABA

PURISTUSLIITTIMET Cu

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/U CU

Kuparinen puristusliitinjärjestelmä joka voidaan asentaa 54 mm saakka M,V ja SA profiilin työkalulla. Paineluokka PN16, Musta EPDM O-rengas joka kestää glykolia. Käyttölämpötila: -30°C ..120°C. Osat sopivat EN1057 kupariputkille. Kierreosat valmistetaan piipronssista (CuSi) joka on sinkkikadonkestävä ja lyijytön materiaali. Piipronssiset osat voidaan asentaa Sanha haponkestävien putkien kanssa. Vuotaa puristamatta. Suorita aina tiiveydentesti ennen koeponnistusta.



1543002



1548102

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543002	12 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN078	A4A
	1543003	15 KROMI SANHA	10/180	KPL	AMN079	A4A
	1543006	18 KROMI SANHA	10/120	KPL	AMN080	A4A
	1543004	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN721	A4A
	1548102	12 SANHA	10/500	KPL	AMN121	A4A
	1548103	15 SANHA	10/350	KPL	AMN122	A4A
	1548104	18 SANHA	10/250	KPL	AMN123	A4A
	1548105	22 SANHA	10/130	KPL	AMN124	A4A
	1548106	28 SANHA	5/75	KPL	AMN125	A4A
	1548107	35 SANHA	2/40	KPL	AMN126	A4A
	1548108	42 SANHA	2/22	KPL	AMN127	A4A
	1548109	54 SANHA	2/12	KPL	AMN128	A4A
	1548113	64 SANHA	1/8	KPL	CMN294	A4A
	1548110	76,1 SANHA	1/5	KPL	APL585	A4A
	1548111	88,9 SANHA	1	KPL	APL586	A4A
	1548112	108 SANHA	1	KPL	APL587	A4A

PURISTUSKÄYRÄ 90 S/S CU

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543012	12 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN081	A4A
	1543013	15 KROMI SANHA	10/170	KPL	AMN082	A4A
	1543016	18 KROMI SANHA	10/120	KPL	AMN083	A4A
	1543014	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN724	A4A
	1548122	12 SANHA	10/500	KPL	AMN129	A4A
	1548123	15 SANHA	10/300	KPL	AMN130	A4A
	1548124	18 SANHA	10/200	KPL	AMN131	A4A
	1548125	22 SANHA	5/130	KPL	AMN132	A4A
	1548126	28 SANHA	5/80	KPL	AMN133	A4A
	1548127	35 SANHA	2/40	KPL	AMN134	A4A
	1548128	42 SANHA	2/24	KPL	AMN135	A4A
	1548129	54 SANHA	2/12	KPL	AMN136	A4A
	1548133	64 SANHA	1/8	KPL	CMN293	A4A
	1548130	76,1 SANHA	1/4	KPL	APL588	A4A
	1548131	88,9 SANHA	1/2	KPL	APL589	A4A
	1548132	108 SANHA	1/1	KPL	APL590	A4A



1543012



1548122



1543022



1548142

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/U CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543022	12 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN084	A4A
	1543023	15 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN085	A4A
	1543026	18 KROMI SANHA	10/130	KPL	AMN086	A4A
	1543024	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN804	A4A
	1548142	12 SANHA	10/600	KPL	AMN137	A4A
	1548143	15 SANHA	10/400	KPL	AMN138	A4A
	1548144	18 SANHA	10/300	KPL	AMN139	A4A
	1548145	22 SANHA	10/180	KPL	AMN140	A4A
	1548146	28 SANHA	5/90	KPL	AMN141	A4A
	1548147	35 SANHA	2/50	KPL	AMN142	A4A
	1548148	42 SANHA	2/30	KPL	AMN143	A4A
	1548149	54 SANHA	2/18	KPL	AMN144	A4A
	1548153	64 SANHA	1/10	KPL	CMN292	A4A
	1548150	76,1 SANHA	1/6	KPL	APL591	A4A
	1548151	88,9 SANHA	1/3	KPL	APL592	A4A
	1548152	108 SANHA	1/2	KPL	APL593	A4A



1543032



1548162

PURISTUSKÄYRÄ 45 S/S CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543032	12 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN087	A4A
	1543033	15 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN088	A4A
	1543036	18 KROMI SANHA	10/150	KPL	AMN089	A4A
	1543034	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN751	A4A
	1548162	12 SANHA	10/600	KPL	AMN145	A4A
	1548163	15 SANHA	10/350	KPL	AMN146	A4A
	1548164	18 SANHA	10/250	KPL	AMN147	A4A
	1548165	22 SANHA	10/160	KPL	AMN148	A4A
	1548166	28 SANHA	5/100	KPL	AMN149	A4A
	1548167	35 SANHA	2/50	KPL	AMN150	A4A
	1548168	42 SANHA	2/30	KPL	AMN151	A4A
	1548169	54 SANHA	2/18	KPL	AMN152	A4A
	1548173	64 SANHA	1/10	KPL	CMN290	A4A
	1548170	76,1 SANHA	1/6	KPL	APL574	A4A
	1548171	88,9 SANHA	1/3	KPL	APL575	A4A
	1548172	108 SANHA	1/2	KPL	APL576	A4A

PURISTUSKÄYRÄ 90 UK CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548462	12x3/8 SANHA	10/250	KPL	AMN249	A4A
	1548463	12x1/2 SANHA	10/250	KPL	AMN250	A4A
	1548465	15x1/2 SANHA	10/200	KPL	AMN252	A4A
	1548467	18x1/2 SANHA	10/160	KPL	AMN253	A4A

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548468	18x3/4 SANHA	10/120	KPL	AMN254	A4A
	1548470	22x3/4 SANHA	10/80	KPL	AMN255	A4A
	1548472	28x1 SANHA	5/50	KPL	AMN256	A4A
	1548473	35x1 1/4 SANHA	2/30	KPL	AMN257	A4A
	1548474	42x1 1/2 SANHA	2/12	KPL	AMN258	A4A
	1548475	54x2 SANHA	2/10	KPL	AMN259	A4A

PURISTUSKÄYRÄ 90 SK CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548432	12x3/8 SANHA	10/150	KPL	AMN237	A4A
	1548433	12x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN238	A4A
	1548434	15x3/8 SANHA	10/150	KPL	AMN239	A4A
	1548435	15x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN240	A4A
	1548437	18x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN241	A4A
	1548438	18x3/4 SANHA	10/100	KPL	AMN242	A4A
	1548439	22x1/2 SANHA	10/100	KPL	AMN243	A4A
	1548440	22x3/4 SANHA	10/80	KPL	AMN244	A4A
	1548442	28x1 SANHA	5/30	KPL	AMN245	A4A
	1548443	35x1 1/4 SANHA	2/20	KPL	AMN246	A4A
	1548444	42x1 1/2 SANHA	2/12	KPL	AMN247	A4A
	1548445	54x2 SANHA	2/6	KPL	AMN248	A4A



PURISTUS T-YHDE CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543052	12 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN095	A4A
	1543053	15 KROMI SANHA	10/120	KPL	AMN096	A4A
	1543056	18 KROMI SANHA	10/80	KPL	AMN097	A4A
	1543054	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN739	A4A
	1548202	12 SANHA	10/350	KPL	AMN156	A4A
	1548203	15 SANHA	10/200	KPL	AMN157	A4A
	1548204	18 SANHA	10/150	KPL	AMN158	A4A
	1548205	22 SANHA	10/80	KPL	AMN159	A4A
	1548206	28 SANHA	5/60	KPL	AMN160	A4A
	1548207	35 SANHA	2/30	KPL	AMN161	A4A
	1548208	42 SANHA	2/22	KPL	AMN162	A4A
	1548209	54 SANHA	2/12	KPL	AMN163	A4A
	1548213	64 SANHA	1/6	KPL	CMN283	A4A
	1548210	76,1 SANHA	1/3	KPL	APL578	A4A
	1548211	88,9 SANHA	1/2	KPL	APL594	A4A
	1548212	108 SANHA	1/1	KPL	APL595	A4A



1543052



1548202



1543062



1548222

PURISTUS T-SUPISTUSYHDE CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543062	12x15x12 KROMI SANHA	1/10	KPL	APL313	A4A
	1543063	15x12x12 KROMI SANHA	10/150	KPL	AMN098	A4A
	1543064	15x12x15 KROMI SANHA	10/150	KPL	AMN099	A4A
	1543065	15x15x12 KROMI SANHA	10/150	KPL	AMN100	A4A
	1543077	18x12x18 KROMI SANHA	10/100	KPL	AMN101	A4A
	1543078	18x15x15 KROMI SANHA	10/100	KPL	AMN102	A4A
	1543079	18x15x18 KROMI SANHA	10/90	KPL	AMN103	A4A
	1543080	18x18x15 KROMI SANHA	10/80	KPL	AMN104	A4A
	1543066	22x12x22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN787	A4A
	1543068	22x15x22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN800	A4A
	1543083	22x18x22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN785	A4A
	1548222	12x15x12 SANHA	10/300	KPL	AMN164	A4A
	1548223	15x12x12 SANHA	10/300	KPL	AMN165	A4A
	1548224	15x12x15 SANHA	10/280	KPL	AMN166	A4A
	1548225	15x15x12 SANHA	10/250	KPL	AMN167	A4A
	1548229	18x12x15 SANHA	10/200	KPL	AMN168	A4A
	1548230	18x12x18 SANHA	10/200	KPL	AMN169	A4A
	1548231	18x15x15 SANHA	10/200	KPL	AMN170	A4A
	1548232	18x15x18 SANHA	10/180	KPL	AMN171	A4A
	1548235	22x12x22 SANHA	10/130	KPL	AMN172	A4A
	1548236	22x15x15 SANHA	10/150	KPL	AMN173	A4A
	1548238	22x15x22 SANHA	10/120	KPL	AMN174	A4A
	1548240	22x18x18 SANHA	10/130	KPL	AMN175	A4A
	1548241	22x18x22 SANHA	10/120	KPL	AMN176	A4A
	1548242	22x22x15 SANHA	10/100	KPL	AMN177	A4A
	1548246	28x15x28 SANHA	5/80	KPL	AMN178	A4A
	1548248	28x18x22 SANHA	5/90	KPL	AMN179	A4A
	1548249	28x18x28 SANHA	5/70	KPL	AMN180	A4A
	1548251	28x22x28 SANHA	5/60	KPL	AMN181	A4A
	1548253	28x28x18 SANHA	5/60	KPL	AMN182	A4A
	1548256	35x15x35 SANHA	2/50	KPL	AMN183	A4A
	1548257	35x18x35 SANHA	2/50	KPL	AMN184	A4A
	1548259	35x22x28 SANHA	2/40	KPL	AMN185	A4A
	1548260	35x22x35 SANHA	2/50	KPL	AMN186	A4A
	1548262	35x28x35 SANHA	2/36	KPL	AMN187	A4A
	1548263	35x35x22 SANHA	2/40	KPL	AMN188	A4A
	1548265	42x22x42 SANHA	2/30	KPL	AMN189	A4A
	1548266	42x28x42 SANHA	2/26	KPL	AMN190	A4A
	1548267	42x35x35 SANHA	2/24	KPL	AMN191	A4A
	1548268	42x35x42 SANHA	2/24	KPL	AMN192	A4A
	1548269	54x22x54 SANHA	2/18	KPL	AMN193	A4A
	1548270	54x28x54 SANHA	2/14	KPL	AMN194	A4A
	1548271	54x35x54 SANHA	2/14	KPL	AMN195	A4A
	1548272	54x42x54 SANHA	2/14	KPL	AMN196	A4A

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548288	64x42x64 SANHA	1/10	KPL	CMN285	A4A
	1548289	64x54x64 SANHA	1/8	KPL	CMN287	A4A
	1548274	76,1x42x76,1 SANHA	1/6	KPL	CMN289	A4A
	1548275	76,1x54x76,1 SANHA	1/6	KPL	APL604	A4A
	1548278	88,9x54x88,9 SANHA	1/3	KPL	APL605	A4A
	1548279	88,9x76,1x88,9 SANHA	1/2	KPL	CMN291	A4A
	1548282	108x54x108 SANHA	1	KPL	APL606	A4A
	1548283	108x76,1x108 SANHA	1/2	KPL	APL607	A4A
H	1548284	108x88,9x108 SANHA	1	KPL	APL608	A4A

PURISTUS T-YHDE SK CU

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548524	15x1/2x15 SANHA	10/100	KPL	AMN260	A4A
	1548525	18x1/2x18 SANHA	10/90	KPL	AMN261	A4A
	1548526	22x1/2x22 SANHA	10/60	KPL	AMN262	A4A
	1548527	22x3/4x22 SANHA	1/10	KPL	APL449	A4A
	1548528	28x1/2x28 SANHA	5/40	KPL	AMN263	A4A
	1548529	28x3/4x28 SANHA	1/5	KPL	APL451	A4A
	1548530	35x1/2x35 SANHA	2/30	KPL	AMN264	A4A
	1548533	42x1/2x42 SANHA	1/2	KPL	APL638	A4A
	1548536	54x1/2x54 SANHA	1/2	KPL	APL453	A4A



PURISTUSMUHVI CU

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543122	12 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN111	A4A
	1543123	15 KROMI SANHA	10/240	KPL	AMN112	A4A
	1543130	18 KROMI SANHA	10/170	KPL	AMN113	A4A
	1543126	22 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN729	A4A
	1548372	12 SANHA	10/600	KPL	AMN214	A4A
	1548373	15 SANHA	10/500	KPL	AMN215	A4A
	1548374	18 SANHA	10/300	KPL	AMN216	A4A
	1548375	22 SANHA	10/200	KPL	AMN217	A4A
	1548376	28 SANHA	5/125	KPL	AMN218	A4A
	1548377	35 SANHA	2/80	KPL	AMN219	A4A
	1548378	42 SANHA	2/40	KPL	AMN220	A4A
	1548379	54 SANHA	2/32	KPL	AMN221	A4A
	1548383	64 SANHA	1/20	KPL	CMN286	A4A
	1548380	76,1 SANHA	1/10	KPL	APL579	A4A
	1548381	88,9 SANHA	1/6	KPL	APL580	A4A
	1548382	108 SANHA	1/4	KPL	APL581	A4A



1543122



1548372

**PURISTUSLIUKUMUHVU CU**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548393	15 SANHA	10/300	KPL	AMN222	A4A
	1548394	18 SANHA	10/250	KPL	AMN223	A4A
	1548395	22 SANHA	10/150	KPL	AMN224	A4A
	1548396	28 SANHA	5/100	KPL	AMN225	A4A
	1548397	35 SANHA	2/50	KPL	AMN226	A4A
	1548398	42 SANHA	2/40	KPL	AMN227	A4A
	1548399	54 SANHA	2/24	KPL	AMN228	A4A



1543112



1548332

PURISTUS SUPISTUSYHDE U/S CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543112	15x12 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN108	A4A
	1543113	18x12 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN109	A4A
	1543114	18x15 KROMI SANHA	10/220	KPL	AMN110	A4A
	1543116	22x15 KROMI SANHA	1/10	KPL	APL322	A4A
	1543115	22x18 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN725	A4A
	1548332	15x12 SANHA	10/600	KPL	AMN199	A4A
	1548333	18x12 SANHA	10/500	KPL	AMN200	A4A
	1548334	18x15 SANHA	10/360	KPL	AMN201	A4A
	1548335	22x15 SANHA	10/350	KPL	AMN202	A4A
	1548336	22x18 SANHA	10/300	KPL	AMN203	A4A
	1548337	28x15 SANHA	5/200	KPL	AMN204	A4A
	1548338	28x18 SANHA	5/200	KPL	AMN205	A4A
	1548339	28x22 SANHA	5/150	KPL	AMN206	A4A
	1548340	35x22 SANHA	2/100	KPL	AMN207	A4A
	1548341	35x28 SANHA	2/100	KPL	AMN208	A4A
	1548342	42x22 SANHA	2/70	KPL	AMN209	A4A
	1548343	42x28 SANHA	2/70	KPL	AMN210	A4A
	1548344	42x35 SANHA	2/60	KPL	AMN211	A4A
	1548345	54x35 SANHA	2/40	KPL	AMN212	A4A
	1548346	54x42 SANHA	2/36	KPL	AMN213	A4A
	1548360	64x42 SANHA	1/1	KPL	CMN288	A4A
	1548361	64x54 SANHA	1/15	KPL	CMN299	A4A
	1548348	76,1x35 SANHA	1/1	KPL	CMN305	A4A
	1548349	76,1x42 SANHA	1/1	KPL	CMN302	A4A
	1548350	76,1x54 SANHA	1/12	KPL	APL619	A4A
H	1548353	88,9x54 SANHA	1/10	KPL	APL620	A4A
	1548362	88,9x64 SANHA	1/1	KPL	CMN300	A4A
	1548354	88,9x76,1 SANHA	1/10	KPL	APL621	A4A
H	1548356	108x42 SANHA	1/1	KPL	CMN301	A4A
H	1548357	108x54 SANHA	1	KPL	APL622	A4A
	1548358	108x76,1 SANHA	1/4	KPL	APL623	A4A
	1548359	108x88,9 SANHA	1	KPL	APL573	A4A

PURISTUS SUPISTUSMUHVI S/S CU

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543102	15x12 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN105	A4A
	1543103	18x12 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN106	A4A
	1543104	18x15 KROMI SANHA	10/180	KPL	AMN107	A4A
	1548302	15x12 SANHA	10/600	KPL	AMN197	A4A
	1548303	18x12 SANHA	1/10	KPL	CMN296	A4A
	1548304	18x15 SANHA	10/350	KPL	AMN198	A4A
	1548305	22x15 SANHA	1/10	KPL	APL611	A4A
	1548306	22x18 SANHA	1/10	KPL	APL612	A4A
	1548307	28x15 SANHA	1/5	KPL	CMN307	A4A
	1548308	28x18 SANHA	1/5	KPL	CMN308	A4A
	1548309	28x22 SANHA	1/5	KPL	APL613	A4A
	1548310	35x22 SANHA	1/2	KPL	APL614	A4A
	1548311	35x28 SANHA	1/2	KPL	APL615	A4A
H	1548312	42x22 SANHA	1/2	KPL	CMN306	A4A
H	1548313	42x28 SANHA	1/2	KPL	APL616	A4A
H	1548314	42x35 SANHA	1/2	KPL	APL617	A4A
H	1548315	54x28 SANHA	1/2	KPL	APL618	A4A
H	1548316	54x35 SANHA	1/2	KPL	CMN303	A4A
H	1548317	54x42 SANHA	1/2	KPL	CMN304	A4A



1543102



1548302

PURISTUSLIITIN UK CU

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543131	12x3/8 KROMI SANHA	10/400	KPL	AMN114	A4A
	1543132	12x1/2 KROMI SANHA	10/350	KPL	AMN115	A4A
	1543135	15x1/2 KROMI SANHA	10/300	KPL	AMN116	A4A
	1543142	18x1/2 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN117	A4A
	1543143	18x3/4 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN118	A4A
	1543136	22x1/2 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN757	A4A
	1543137	22x3/4 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN744	A4A
	1548552	12x3/8 SANHA	10/400	KPL	AMN265	A4A
	1548553	12x1/2 SANHA	10/350	KPL	AMN266	A4A
	1548554	15x3/8 SANHA	10/400	KPL	AMN267	A4A
	1548555	15x1/2 SANHA	10/300	KPL	AMN268	A4A
	1548556	15x3/4 SANHA	10/200	KPL	AMN269	A4A
	1548557	18x1/2 SANHA	10/200	KPL	AMN270	A4A
	1548558	18x3/4 SANHA	10/200	KPL	AMN271	A4A
	1548559	22x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN272	A4A
	1548560	22x3/4 SANHA	10/120	KPL	AMN273	A4A
	1548561	22x1 SANHA	10/100	KPL	AMN274	A4A
	1548562	28x3/4 SANHA	5/100	KPL	AMN275	A4A
	1548563	28x1 SANHA	5/100	KPL	AMN276	A4A
	1548564	28x1 1/4 SANHA	5/50	KPL	AMN277	A4A
	1548565	35x1 SANHA	2/70	KPL	AMN278	A4A



1543131



1548552

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548566	35x1 1/4 SANHA	2/50	KPL	AMN279	A4A
	1548568	42x1 1/4 SANHA	2/40	KPL	AMN280	A4A
	1548569	42x1 1/2 SANHA	2/40	KPL	AMN281	A4A
H	1548570	54x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	CMN295	A4A
	1548571	54x2 SANHA	2/16	KPL	AMN282	A4A
	1548572	76,1x2 1/2 SANHA	1/5	KPL	APL564	A4A
H	1548573	76,1x3 SANHA	1/1	KPL	CMN297	A4A
	1548574	64x2 1/2 SANHA	1/10	KPL	CMN298	A4A
	1548575	88,9x3 SANHA	1/4	KPL	APL565	A4A
	1548578	108x4 SANHA	1/2	KPL	APL566	A4A

PURISTUSLIITIN SK CU



1543151



1548612

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543151	12x3/8 KROMI SANHA	1/10	KPL	APL329	A4A
	1543152	12x1/2 KROMI SANHA	10/300	KPL	AMN119	A4A
	1543155	15x1/2 KROMI SANHA	10/250	KPL	AMN120	A4A
	1543157	22x3/4 KROMI SANHA	1/10	KPL	APN763	A4A
	1548612	12x3/8 SANHA	10/400	KPL	AMN283	A4A
	1548613	12x1/2 SANHA	10/300	KPL	AMN284	A4A
	1548614	15x3/8 SANHA	10/300	KPL	AMN285	A4A
	1548615	15x1/2 SANHA	10/250	KPL	AMN286	A4A
	1548616	15x3/4 SANHA	10/150	KPL	AMN287	A4A
	1548617	18x1/2 SANHA	10/200	KPL	AMN288	A4A
	1548618	18x3/4 SANHA	10/150	KPL	AMN289	A4A
	1548619	22x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN290	A4A
	1548620	22x3/4 SANHA	10/120	KPL	AMN291	A4A
	1548621	22x1 SANHA	10/80	KPL	AMN292	A4A
	1548622	28x3/4 SANHA	5/100	KPL	AMN293	A4A
	1548623	28x1 SANHA	5/80	KPL	AMN294	A4A
	1548624	28x1 1/4 SANHA	5/40	KPL	AMN295	A4A
	1548625	35x1 SANHA	2/60	KPL	AMN296	A4A
	1548626	35x1 1/4 SANHA	2/40	KPL	AMN297	A4A
	1548628	42x1 1/4 SANHA	2/30	KPL	AMN298	A4A
	1548629	42x1 1/2 SANHA	2/30	KPL	AMN299	A4A
	1548631	54x2 SANHA	2/20	KPL	AMN300	A4A

PURISTUS PISTOLIITIN UK CU



1543172



1548653

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543172	12x1/2 KROMI SANHA	1/10	KPL	APL333	A4A
	1548652	12x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL567	A4A
	1548653	15x3/8 SANHA	1/10	KPL	APL568	A4A
	1548654	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL480	A4A
	1548655	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL481	A4A
	1548656	18x3/4 SANHA	1/10	KPL	APL482	A4A

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548657	22x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL483	A4A
	1548658	22x3/4 SANHA	1/10	KPL	APL484	A4A
	1548659	28x3/4 SANHA	1/5	KPL	APL569	A4A
	1548660	28x1 SANHA	1/5	KPL	APL485	A4A
	1548661	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	APL486	A4A
	1548662	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	APL487	A4A
	1548663	54x2 SANHA	1/2	KPL	APL570	A4A

PURISTUS PISTOLIITIN SK CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548582	12x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL571	A4A
	1548584	15x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL488	A4A
	1548585	18x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL489	A4A
	1548586	18x3/4 SANHA	1/10	KPL	APL490	A4A
	1548587	22x1/2 SANHA	1/10	KPL	APL491	A4A
	1548588	22x3/4 SANHA	1/10	KPL	APL492	A4A
	1548589	28x3/4 SANHA	1/5	KPL	APL493	A4A
	1548590	28x1 SANHA	1/5	KPL	APL494	A4A
	1548591	35x1 1/4 SANHA	1/2	KPL	APL495	A4A
	1548592	42x1 1/2 SANHA	1/2	KPL	APL496	A4A
	1548593	54x2 SANHA	1/2	KPL	APL497	A4A



PURISTUSYHDISTÄJÄ UK CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548732	12x3/8 SANHA	10/150	KPL	AMN301	A4A
	1548733	12x1/2 SANHA	10/150	KPL	AMN302	A4A
	1548734	15x1/2 SANHA	10/120	KPL	AMN303	A4A
	1548735	15x3/4 SANHA	10/100	KPL	AMN304	A4A
	1548736	18x1/2 SANHA	10/100	KPL	AMN305	A4A
	1548737	18x3/4 SANHA	10/80	KPL	AMN306	A4A
	1548745	22x1/2 SANHA	10/60	KPL	AMN313	A4A
	1548738	22x3/4 SANHA	10/60	KPL	AMN307	A4A
	1548739	22x1 SANHA	10/60	KPL	AMN308	A4A
	1548741	28x1 SANHA	5/40	KPL	AMN309	A4A
	1548742	35x1 1/4 SANHA	2/20	KPL	AMN310	A4A
	1548743	42x1 1/2 SANHA	2/12	KPL	AMN311	A4A
	1548744	54x2 SANHA	2/8	KPL	AMN312	A4A



YHDISTÄJÄPUOLIKAS SK CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543192	12x1/2 KROMI SANHA	1/5	KPL	APL335	A4A
	1543196	15x3/4 KROMI SANHA	1/5	KPL	APL336	A4A





PURISTUSHATTU CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1548412	12 SANHA	10/1	KPL	AMN229	A4A
	1548413	15 SANHA	10/800	KPL	AMN230	A4A
	1548414	18 SANHA	10/700	KPL	AMN231	A4A
	1548415	22 SANHA	10/300	KPL	AMN232	A4A
	1548416	28 SANHA	5/250	KPL	AMN233	A4A
	1548417	35 SANHA	2/120	KPL	AMN234	A4A
	1548418	42 SANHA	2/90	KPL	AMN235	A4A
	1548419	54 SANHA	2/50	KPL	AMN236	A4A



1543042



1548192

PURISTUS YLIMENO S/U CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543042	12 KROMI SANHA	10/200	KPL	AMN090	A4A
	1543043	15 KROMI SANHA	10/100	KPL	AMN091	A4A
	1548192	12 SANHA	1/10	KPL	APL639	A4A
	1548196	28 SANHA	1/5	KPL	CMN284	A4A



1543047



1548183

PURISTUS YLIMENO S/S CU

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	1543047	12 KROMI SANHA	10/110	KPL	AMN092	A4A
	1543048	15 KROMI SANHA	10/70	KPL	AMN093	A4A
	1543051	18 KROMI SANHA	10/50	KPL	AMN094	A4A
	1548183	15 SANHA	10/150	KPL	AMN153	A4A
	1548184	18 SANHA	10/90	KPL	AMN154	A4A
	1548185	22 SANHA	10/50	KPL	AMN155	A4A

KAPILLAARILIITTIMET



KAPILLAARIKÄYRÄ S/U 5001

Juotettava liitin mikä ensi sijaisesti tarkoitettu lääkekaasuille. Liittimet soveltuvat EN1057 ja EN13348 kupariputkille. Tuotteet ovat pestyjä ja yksittäinpakattuja.

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531669	12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI038	A4H
H	1531670	15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI039	A4H
H	1531671	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI040	A4H
H	1531672	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI044	A4H
H	1531673	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI045	A4H
H	1531674	35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI046	A4H
H	1531675	42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI047	A4H
H	1531676	54 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI041	A4H
H	1531677	76 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI042	A4H

KAPILLAARIKÄYRÄ S/S 5002



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531679	10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI043	A4H
H	1531680	12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI029	A4H
H	1531681	15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI030	A4H
H	1531682	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI031	A4H
H	1531683	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI032	A4H
H	1531684	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI025	A4H
H	1531685	35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI026	A4H
H	1531686	42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI027	A4H
H	1531687	54 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI028	A4H
H	1531688	76 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI036	A4H

KAPILLAARIKULMA 45 S/U 5040



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531691	12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI037	A4H
H	1531692	15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI033	A4H
H	1531693	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI034	A4H
H	1531694	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI035	A4H
H	1531695	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI048	A4H
H	1531696	35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI051	A4H
H	1531697	42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI052	A4H

KAPILLAARIKULMA 45 S/S 5041



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531702	12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI049	A4H
H	1531703	15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI050	A4H
H	1531704	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI056	A4H
H	1531705	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI057	A4H
H	1531706	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI058	A4H
H	1531707	35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI059	A4H
H	1531708	42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI053	A4H
H	1531709	54 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI054	A4H

KAPILLAARIKULMA S/S 5090



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531711	8 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI055	A4H
H	1531712	10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI064	A4H
H	1531713	12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI065	A4H
H	1531714	15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI066	A4H
H	1531715	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI067	A4H
H	1531716	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI060	A4H



H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531717	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI061	A4H
H	1531718	35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI062	A4H
H	1531719	42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI063	A4H

KAPILLAARIKULMA S/U 5092

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531723	10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI072	A4H
H	1531724	12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI068	A4H
H	1531725	15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI069	A4H
H	1531726	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI070	A4H
H	1531727	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI071	A4H
H	1531728	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI073	A4H
H	1531729	35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI078	A4H
H	1531730	42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI079	A4H
H	1531731	54 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI080	A4H



KAPILLAARI T-YHDE 5130

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531732	8 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI074	A4H
H	1531733	10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI075	A4H
H	1531734	12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI076	A4H
H	1531735	15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI077	A4H
H	1531736	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI083	A4H
H	1531737	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI084	A4H
H	1531738	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI085	A4H
H	1531739	35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI086	A4H
H	1531740	42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI081	A4H
H	1531741	54 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI082	A4H
H	1531742	76,1 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI155	A4H
H	1531745	10x12x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI091	A4H
H	1531748	12x10x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI087	A4H
H	1531749	12x10x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI088	A4H
H	1531750	12x12x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI089	A4H
H	1531751	12x15x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI090	A4H
H	1531754	15x10x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI096	A4H
H	1531755	15x10x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI097	A4H
H	1531756	15x12x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI092	A4H
H	1531757	15x12x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI093	A4H
H	1531758	15x15x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI094	A4H
H	1531759	15x18x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI095	A4H
H	1531761	18x10x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI101	A4H
H	1531762	18x12x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI102	A4H
H	1531764	18x15x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI098	A4H
H	1531765	18x15x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI099	A4H

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531766	18x18x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI100	A4H
H	1531768	18x22x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI106	A4H
H	1531769	22x10x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI107	A4H
H	1531770	22x12x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI108	A4H
H	1531771	22x15x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI109	A4H
H	1531772	22x15x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI103	A4H
H	1531773	22x15x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI104	A4H
H	1531775	22x18x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI105	A4H
H	1531776	22x18x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI112	A4H
H	1531777	22x22x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI113	A4H
H	1531778	22x22x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI114	A4H
H	1531779	22x28x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI115	A4H
H	1531781	28x12x28Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI110	A4H
H	1531783	28x15x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI111	A4H
H	1531784	28x18x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI117	A4H
H	1531785	28x18x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI118	A4H
H	1531786	28x22x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI119	A4H
H	1531787	28x22x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI120	A4H
H	1531790	28x28x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI116	A4H
H	1531793	35x15x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI121	A4H
H	1531794	35x18x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI122	A4H
H	1531795	35x22x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI151	A4H
H	1531796	35x22x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI143	A4H
H	1531797	35x28x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI145	A4H
H	1531798	35x28x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI147	A4H
H	1531799	35x35x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI148	A4H
H	1531800	35x35x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI159	A4H
H	1531804	42x22x42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI152	A4H
H	1531807	42x28x42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI157	A4H
H	1531808	42x35x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI124	A4H
H	1531809	42x35x42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI125	A4H
H	1531815	54X35X54 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI123	A4H
H	1531817	54x42x54 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI128	A4H

KAPILLAARIMUHVI 5270

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531822	8 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI168	A4H
H	1531823	10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI170	A4H
H	1531824	12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI182	A4H
H	1531825	15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI183	A4H
H	1531826	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI184	A4H
H	1531827	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI185	A4H
H	1531828	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI178	A4H
H	1531829	35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI179	A4H
H	1531830	42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI180	A4H





H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531831	54 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI181	A4H

KAPILLAARI SUPISTUSMUHVI 5240

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531833	10x8 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI132	A4H
H	1531834	12x8 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI133	A4H
H	1531835	12x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI134	A4H
H	1531837	15x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI129	A4H
H	1531838	15x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI130	A4H
H	1531839	18x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI131	A4H
H	1531840	18x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI137	A4H
H	1531841	18x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI138	A4H
H	1531843	22x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI139	A4H
H	1531844	22x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI135	A4H
H	1531845	22x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI136	A4H
H	1531848	28x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI141	A4H
H	1531849	28x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI142	A4H
H	1531853	35x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI140	A4H
H	1531857	42x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI150	A4H
H	1531860	54x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI144	A4H
H	1531861	54x42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI146	A4H



KAPILLAARI SUPISTUSNIPPA 5243

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531863	10x8 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI149	A4H
H	1531865	12x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI160	A4H
H	1531867	15x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI161	A4H
H	1531868	15x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI153	A4H
H	1531869	18x10 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI154	A4H
H	1531870	18x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI156	A4H
H	1531871	18x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI158	A4H
H	1531873	22x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI126	A4H
H	1531874	22x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI127	A4H
H	1531875	22x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI166	A4H
H	1531876	28x12 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI162	A4H
H	1531877	28x15 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI163	A4H
H	1531878	28x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI164	A4H
H	1531879	28x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI165	A4H
H	1531881	35x18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI171	A4H
H	1531882	35x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI172	A4H
H	1531883	35x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI173	A4H
H	1531886	42x22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI167	A4H
H	1531887	42x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI169	A4H
H	1531888	42x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI175	A4H

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531890	54x28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI176	A4H
H	1531891	54x35 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI177	A4H
H	1531892	54x42 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI174	A4H

KAPILLAARIHATTU 5301

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
H	1531900	18 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI186	A4H
H	1531901	22 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI187	A4H
H	1531902	28 Cu MEDICAL 1/pss	1	KPL	CLI188	A4H





onninen 

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

www.onninen.fi