

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

Kuvasto nro 4

## SISÄLLYSLUETTELO

Pakkausteipit ja värilliset teipit .....	3
Huomio-, maalari-, lasikuitu-, ilmastointi- ja rakennusteipit.....	4
Painetut teipit.....	5
Lähetyslistataskut ja teippikoneet.....	6
Osoite-, huomiotarrat, drop(n) tell- ja tip(n) tell-indikaattorit .....	7
Aaltopahvilaatikot.....	8
Aaltopahvikontit ja aaltopahvirullat, kuitulavat ja display pakkaukset .....	9
Voimapaperi, remonttirullapahvi, makulatuuripaperi ja postitusputket.....	10
Kupla-, tupla- ja näytepussit , kartonkikuoret läpällä .....	11
Kone-, käsikiristekalvot ja pääliarkkikalvot .....	12
Minisidontakalvo, käsikiriste-, minikiristelaitteet .....	13
Pe-sukka-, taitto- ja kutistekalvot .....	14
Jätesäkit ja polyolefin-kutistekalvot .....	15
Pe-muovipussit ja salpapussit .....	16
Vakuumpussit , vakuumikone ja muovikassit.....	17
Ilmakuplakalvot, suojafoam ja pakkaustäytteet .....	18
Käsivannehtijat ja vannekelavaunut .....	19
Muovi-, teräsvanteet .....	20
Vanneleikkurit, kansi-, pohjanitojat, sinkiläpistooli ja hakaset .....	21
Lavankäärintäkoneet ja haarukkavaunut.....	22
Muovivannehtijat ja automaattiteippikone.....	23
Lämpösaumaajat, kutistepakkaus koneet ja kutistepistooli.....	24
Nokkakärret, työhanskat, katkoteräveitset, puukot ja rullamitat .....	25
Kuormalavat ja häkit, kulmasuojat .....	26
Kuormalavahyllyt ja hyllytarvikkeet .....	27

# PAKKAUSTEIPIT

## PP-NORMAALI

TNO	LEV.	PIT.	PAKKAUS
1200	19mm	66m	96 rll/ltk
1201	25mm	66m	72 rll/ltk
1202-3	38mm	66m	48 rll/ltk
1204-05	50mm	66m	36 rll/ltk
1225-26	50mm	990m	6 rll/ltk

VÄRIT: KIRKAS, RUSKEA JA VALKOINEN



## PP-ÄÄNETÖN

TNO	LEV.	PIT.	PAKKAUS
1206	25mm	66m	72 rll/ltk
1207-08	38mm	66m	48 rll/ltk
1209-10	50mm	66m	36 rll/ltk
1211	75mm	66m	24 rll/ltk
1227-28	50mm	990m	6 rll/ltk

VÄRIT: KIRKAS, RUSKEA JA VALKOINEN



## PVC - TEIPIT

TNO	LEV.	PIT.	PAKKAUS
1212	12mm	66m	144 rll/ltk
1212	15mm	66m	120 rll/ltk
1214	19mm	66m	96 rll/ltk
1218	25mm	66m	72 rll/ltk
1215	38mm	66m	48 rll/ltk
1216-17	50mm	66m	36 rll/ ltk
1220	25mm	66m valk.	72 rll/ltk

VÄRIT: KIRKAS, RUSKEA JA VALKOINEN



## VÄRILLISET PVC - Teipit

TNO	LEV.	PIT.	PAKKAUS
1250	9mm	66m kelt.	144 rll/ltk
1251	9mm	66m pun.	120 rll/ltk
1252	9mm	66m vih.	96 rll/ltk
1253	50mm	66m kelt.	36 rll/ltk
1254	50mm	66m pun.	36 rll/ltk
1255	50 mm	66m vih.	36 rll/ ltk
1256	50mm	66m sini.	36 rll/ltk



## PAPERITEIPIT

TNO	LEV.	PIT.	PAKKAUS
1230	50mm	50m	36rll/ltk
1231	50mm	50m	36rll/ltk

VÄRIT: RUSKEA JA VALKOINEN



## HUOMIOTEIPIT

TNO	LEV.	PIT.	PAKKAUS	MALLI
1270	50 mm x	66 m	36 rll	PIKARI
1271	50 mm x	66 m	36 rll	VAROVASTI
1272	50 mm x	66 m	36 rll	TSYP
1273	50 mm x	66 m	36 rll	LÄMMINK
1274	50 mm x	66 m	36 rll	EI PAINOA
1275	50 mm x	66 m	36 rll	VAR.LASIA

339 PVC – Varoitusteippi EXTRA 170my

TNO	LEV.	PIT.	PAKKAUS
339-57	33mm	50m	36 rll



## MAALARINTEIPIT

TNO	LEV.	PIT	PAKKAUS
804-18	18 mm x	50 m	48 rll
804-24	24 mm x	50 m	36 rll
804-30	30 mm x	50 m	32 rll
804-36	36 mm x	50 m	24 rll
804-48	48 mm x	50 m	20 rll



## LASIKUITUTEIPIT

TNO	LEV.	PIT	PAKKAUS
1320	12mm x	50 m	72 rll
1321	15mm x	50 m	60 rll
1322	19mm x	50 m	48 rll
1323	25mm x	50 m	36 rll
1325	50mm x	50 m	24 rll



## ILMASTOINTITEIPIT

TNO	LEV.	PIT	PAKKAUS
824-38	38 mm x	50 m	32 rll
824-50	50 mm x	50 m	24 rll
824-75	75 mm x	50 m	16 rll



## PVC-SUOJAUSTEIPIT

TNO	LEV.	PIT	PAKKAUS
818-15	33	50	36 rll/ltk poikittain repeytyvä
818-65	33	50	36 rll/ltk





## PAINETUT TEIPIT

Painettuja teippejä painamme asiakkaan toivomuksien mukaan PVC- ja PP NO NOISE -teipeille.

Leveyksiä 15, 19, 25, 38, 50, 75, 100, 150, 200 mm

Pituudet 66, 660, 990 mm

Vakiopohjavärit: Valkoinen, ruskea ja kirkas

Muita pohjavärejä tehdastoimituksesta.

## LÄHETYSLISTATASKUT

TNO	TYYPPI	LEV.	KOR.	PAKKAUS
1011	6 K	175 mm x 140 mm	1000	kirkas
1012	6 P	175 mm x 140 mm	1000	painettu
1013	5 K	240 mm x 185 mm	1000	kirkas
1014	5 P	240 mm x 185 mm	1000	painettu
1015	4 K	340 mm x 240 mm	500	kirkas



## TEIPPIKONEET

TNO	TUOTE
4201	H 11 kahvakone jarrulla
4202	Kahvakone 50 mm
4203	Koteloteippikone 38 mm
4204	Koteloteippikone 50 mm
4205	Pussinsulkija teippikone E 3
4206	Pöytäteippikone B 2
4207	Pussinsulkija teippikone E 9
4208	Lasikuituteippikone



H15



H11-CP



## OSOITETARRAT

TNO	TUOTE	
3801	Osoitetarra blankko	80 mm x 120 mm
3811	Osoitetarra vakiopainettu	80 mm x 120 mm



## HUOMIO- JA VAROITUSTARRAT

TNO	TUOTE	KOKO	MÄÄRÄ
3815	Tulenarkaa	100 x 100 mm	1000 kpl / rll
3816	Syövyttävää	100 x 100 mm	1000 kpl / rll
3817	Myrkyllinen	100 x 100 mm	1000 kpl / rll
3818	Sateenvarjo	100 x 100 mm	1000 kpl / rll



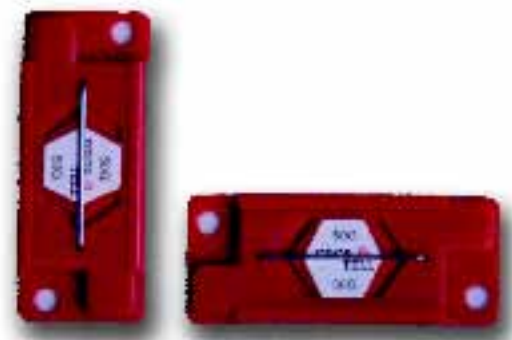
## DROP (N) TELL -INDIKAATTORIT

Helposti rikkoutuvien tuotteiden kuljetusten aikana tapahtuvien vaurioiden ilmaisun.

Laite virittyy poistamalla varmuussokan.

Kiinnitetään pakkauksen ulko- tai sisäpuolelle.

TNO	TUOTE	KOKO	MÄÄRÄ
3511	Drop (n) tell	50 g	100 kpl / ltk
3512	Drop (n) tell	25 g	100 kpl / ltk
3513	Drop (n) tell	10 g	100 kpl / ltk
3514	Drop (n) tell	5 g	100 kpl / ltk



## TIP (N) TELL -INDIKAATTORIT

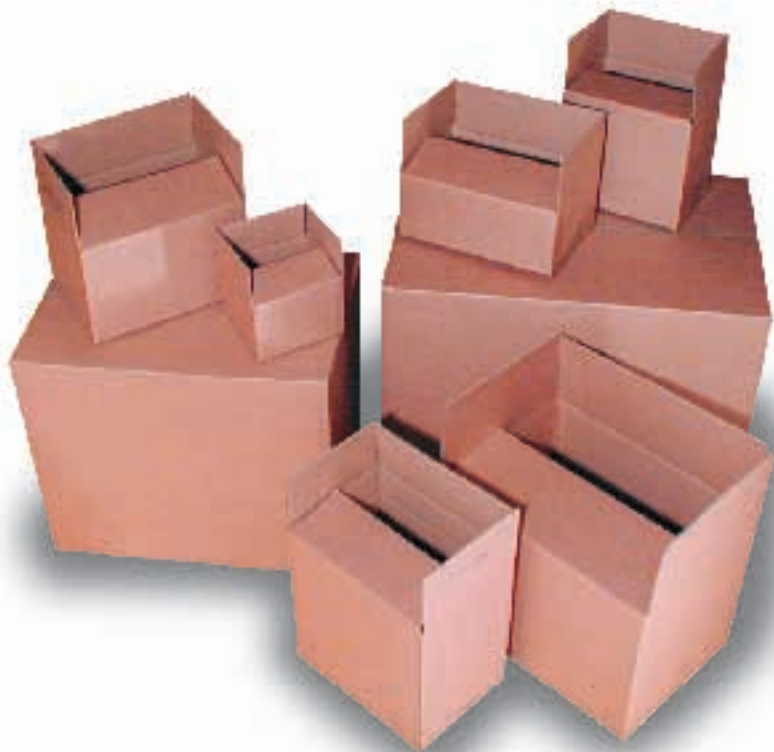
Laite ilmaisee tuotteen liiallisen kallistumisen tai ympäri kääntymisen kuljetuksen aikana. Kiinnitetään pakkauksen sisä- tai ulkopuolelle.

TNO	TUOTE	KOKO	MÄÄRÄ
3515	Tip (n) tell	50 g	100 kpl / ltk



## AALTOPAHVILAATIKOT

TNO	LAATU	SISÄMITAT MM	NIPPU	LAVA
S998	AP0C	160 x 125 x 130	25	2025
S1000	AP0C	215 x 150 x 200/150	25	2025
S1002	AP0C	250 x 150 x 200	25	2250
S1005	AP0C	290 x 190 x 300/250	25	1000
S1008	AP0C	310 x 215 x 100	25	1500
S1010	AP0C	310 x 215 x 150/125	25	1500
S1013	AP0C	310 x 215 x 200/125	25	1000
S1015	AP0C	310 x 215 x 250/190	25	1000
S1018	AP0C	360 x 255 x 330	25	1000
S1020	AP1C	390 x 190 x 280/200	25	1000
S1025	AP1C	390 x 290 x 300/250	25	500
S1026	AP0C	390 x 290 x 380/270	25	250
S1027	AP1C	400 x 400 x 400/300	25	500
S1030	AP1C	440 x 315 x 210/150	25	800
S1035	AP1C	440 x 315 x 320/210	25	500
S1040	AP1C	470 x 305 x 340/280	25	500
S1051	AP2C	490 x 310 x 290 – KANTOA.	25	400
S1052	AP1C	500 x 500 x 500/400/300	25	250
S1055	AP1C	550 x 330 x 380/300	25	500
S1060	AP1C	550 x 330 x 570	25	250
S1065	AP1C	550 x 330 x 750	25	225
S1090	AP1C	590 x 390 x 320	25	500
S1092	AP1C	590 x 390 x 380/270	25	250
S1095	AP1C	590 x 390 x 450/350	25	250
S1098	AP1C	700 x 500 x 500	25	250
S53865	AP10	560 x 330 x 406		150 MUUTTOLAATIKKO
S53486	AP10	516 x 516 x 1285		140 PUKULAATIKKO



## AALTOPAHVIKONTIT

TNO	NIMIKE	LAATU	RAKENNE	SISÄMITAT MM
S1100	½ EURO -kontin pohja	AP10	0200	785 * 585 * 600
S1101	½ EURO -kontin kansi	AP1C	0422	800 * 595 * 100
S1105	EURO -kontin pohja	AP10	0200	1170 * 780 * 900
S1106	EURO -kontin kansi	AP1C	0422	1190 * 790 * 100
S1110	FIN -kontin pohja			1170 * 980 * 900
S1111	FIN -kontin kansi			1190 * 990 * 100



## AALTOPAHVIT

TNO	LEVEYS	PITUUS
4589	100 mm	100 m
4590	500 mm	100 m
4591	750 mm	100 m
4592	1000 mm	100 m
4593	1500 mm	100 m
4594	2000 mm	100 m



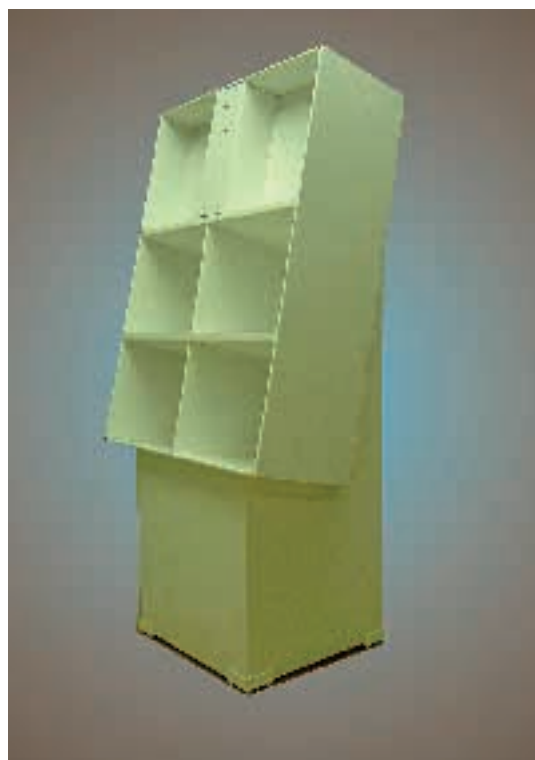
## KUITULAVAT

TNO	PIT x	LEV
4721	400 mm x	600 mm
4722	400 mm x	800 mm
4723	600 mm x	800 mm
4724	1200 mm x	800 mm



## MYyntITELINEET JA DISPLAY-PAKKAUKSET

Asiakkaan omalla painatuksella



Kysy tarjous!

## VOIMAPAPERI

TNO	LEVEYS	G/M2	RULLAPAINO	PAKKAUS
4500	570 mm	70 g	6 kg	30 kg
4501	750 mm	70 g	10 kg	30 kg
4502	1000 mm	70 g	10 kg	30 kg
4503	1500 mm	70 g	10 kg	30 kg



## REMONTTIRULLAPAHVI

TNO	LEVEYS	RULLAPAINO	PAKKAUS
4490	1100-1300 mm	25 kg	30 rll / lava
*4491	1100-1300 mm	25 kg	20 rll / lava

\* muovipinnoitettu kosteudenkestävä kartonki



## MAKULATUURIPAPERI

TNO	KOKO	PAKKAUS
4480	400 x 500 mm	15 kg / pkt
4481	500 x 700 mm	15 kg / pkl
4482	700 x 1000 mm	15 kg / pkt



## POSTITUSPUTKET

TNO	PITUUS	HALKAISIJA	PAKKAUS
4600	510 mm	50 mm	50 kpl
4601	510 mm	70 mm	25 kpl
4602	510 mm	100 mm	20 kpl
4603	750 mm	50 mm	50 kpl
4604	750 mm	70 mm	25 kpl
4605	750 mm	100 mm	20 kpl
4606	910 mm	50 mm	50 kpl
4607	910 mm	70 mm	25 kpl
4608	910 mm	100 mm	20 kpl



## KUPLAPUSSIT

TNO	NRO	SISÄMITAT/MM	KPL/LTK
3310	W0	100 x 155	200
3311	W2	115 x 215	100
3312	W3	145 x 215	100
3313	W4	175 x 265	100
3314	W5	215 x 265	100
3315	W6	215 x 340	100
3316	W7	225 x 340	100
3317	W8	265 x 360	50
3318	W9	295 x 445	50
3319	W10	345x 470	50



## TUPLAPUSSI TARRALLA

TNO	NRO	KOKO/MM	KPL/LTK
3340	0	250 x 70 x 380	100
3341	1	250 x 70 x 410	100
3342	2	260 x 125 x 450	100
3343	3	280 x 80 x 430	100
3344	4	320 x 80 x 430	100



## NÄYTEPUSSI TARRALLA

TNO	NRO	KOKO/MM	KPL/LTK
3350	0	160 x 50 x 340	100
3351	1	190 x 50 x 340	100
3352	2	230 x 50 x 400	100
3353	3	250 x 50 x 425	100
3354	4	250 x 70 x 470	100
3355	5	250 x 70 x 470	100



## KARTONKIKUORET 30 MM LÄPÄLLÄ

TNO	NRO	KOKO/MM	KPL/LTK
3330	0	235 x 310 mm	200
3331	1	245 x 345 mm	200
3332	2	310 x 445 mm	200
3333	3	340 x 500 mm	200
3334	4	570 x 415 mm	200
3335	5	285 x 370 mm	200



# KONE- JA KÄSIKIRISTEKAHVOT

## KONEKIRISTEKAHVOT

TNO	LEVEYS	VAHVUUS	M/RLL	PAKKAUS
2799	300 mm	20 my	1700 m	519 kg
2800	300 mm	30 my	1100 m	519 kg
2801	500 mm	17 my	2100 m	800 kg
2802	500 mm	20 my	1800 m	800 kg
2803	500 mm	23 my	1500 m	800 kg
2804	500 mm TL	23 my	1500 m	800 kg
2808	500 mm EK	23 my	1500 m	800 kg
2810	500 mm mus	23 my	1500 m	800 kg
2815	300 mm	35 my	1000 m	800 kg
818	500 mm	50 my	800 m	800 kg
2820	125 mm	23 my	1500 m	800 kg
2825	1000 mm	23 my	1500 m	800 kg



## KÄSIKIRISTEKAHVOT

TNO	LEVEYS	VAHVUUS	M/RLL	PAKKAUS
2501	450 mm	17 mm	300	6 rll / ltk
2502	450 mm	20 mm	300	6 rll / ltk
2503	450 mm	23 mm	300	6 rll / ltk
2505	450 mm	8 my	600	6 rll / ltk
2510	450 mm	20 mm	300	6 rll / ltk



## PÄÄLLIARKIT

TNO	MITAT	VAHVUUS	PAKKAUS
3102	1300x1700 mm	35 my	300 kpl/rll 30 rll /lava
3103	1500x1700 mm	35 my	300 kpl/rll 30 rll/lava
3106	1500c1700 mm	80 my	150 kpl/rll 30 rll/lava



## MINISIDONTAKALVO

TNO	LEVEYS	VAHVUUS	M / RLL	PAKKAUS
2201	100 mm	20 mm	150	34 rll
2202	100 mm	23 mm	150	36 rll
2203	100 mm	34 mm	150	36 rll



## KÄSIKIRISTELAITTEET

TNO	TUOTE
4010	PAK - 450 KÄSIKIRISTELAITE
4011	PAK - 110 KÄSIKIRISTELAITE



## MINIKIRISTINLAITTEET

TNO	TUOTE
4012	PAK - 100 MINIKIRISTELAITE
4013	PAK - 100 MINIKIRISTELAITE + JARRU



## PE – MUOVIKALVOT

### PE-SUKKA

TNO	LEVEYS	VAHVUUS
3130	100 mm	0,05 / 0,15
3131	200 mm	0,05 / 0,15
3132	300 mm	0,05 / 0,15
3133	400 mm	0,05 / 0,15
3134	500 mm	0,05 / 0,15
3135	600 mm	0,05 / 0,15
3136	700 mm	0,05 / 0,15
3137	800 mm	0,05 / 0,15
3138	1000 mm	0,05 / 0,15

Muita leveyksiä nopealla toimitusajalla



### PE-TAITTOKALVOT

TNO	LEVEYS	VAHVUUS
3121	1000/2000 mm	0,05
3122	1500/3000 mm	0,05
3123	1000/4000 mm	0,05
3124	1500/6000 mm	0,05
3125	1000/2000mm	0,09
3126	1500/3000mm	0,09
3127	1000/4000 mm	0,09
3128	1500/6000 mm	0,09
3129	1500/3000 mm	0,20

Muita leveyksiä ja paksuuksia nopealla toimitusajalla



### PE-KUTISTEKALVOT

LEVEYDET 250 – 1500 MM

PAKSUUDET 0,03 – 0,3 MM

MIKROREI'ITETTYNÄ JA ERI KUTISTESUHTEILLA



## JÄTESÄKIT

TNO	KOKO	VAHVUUS	L	RLL/LTK	RLL/LAVA
3108	500x700mm	20 my	30	20 rll	40 ltk
3109	650x1000mm	40 my	75	12 rll	40 ltk
3110	750x1150mm	40 my	150	20 rll	40 ltk
3111	750x1150mm	60 my	150	10 rll	40 ltk
3112	750x1150mm	140 my	150	50 kpl	40 ltk
3113	750x1400mm	40 my	200	20 rll	40 ltk
3114	730x1210mm	40 my	150 solmittava	20 rll	40 ltk
3115	900x1200mm	50 my	240	10 rll	40 ltk
3118	500x700mm	20 my	30 bio	20 rll	40 ltk
3120	750x1150 mm	40 my	150 bio	20 rll	40 ltk



## POLYOLEFIN-KUTISTETAITTOKALVOT

TNO	LEVEYS	VAHVUUS
3165	250/500 mm	15 my
3166	300/600 mm	15 my
3167	350/700 mm	15 my
3168	400/800 mm	15 my
3169	300/600 mm	20 my
3170	350/700 mm	20 my
3172	400/800 mm	20 my



## PE - MUOVIPUSSIT

TNO	KOKO	VAHVUUS	PAKKAUS
3401	100x200mm 1/8 kg	30 my	12000 kpl
3402	125x200mm ¼ kg	30 my	12000 kpl
3403	150x230mm ½ kg	30 my	8000 kpl
3404	175x300mm 1 kg	30 my	6000 kpl
3405	200x350mm 2 kg	30 my	4000 kpl
3406	225x400mm 3 kg	30 my	3500 kpl
3407	300x450mm 5 kg	30 my	2500 kpl
3408	300x450mm 5 kg	50 my	1500 kpl
3409	400x600mm 10 kg	50 my	1000 kpl

MUITA KOKOJA TILAUSTUOTTEINA

## SALPAPUSSIT

TNO	SISÄMITTA	PAKKAUS	PAKSUUS
3201	40x60mm	1000 kpl	0,05
3202	60x80mm	1000 kpl	0,05
3203	70x100mm	1000 kpl	0,05
3204	80x120mm	1000 kpl	0,05
3205	100x100mm	1000 kpl	0,05
3206	100x150mm	1000 kpl	0,05
3207	120x180mm	1000 kpl	0,05
3208	150x200mm	1000 kpl	0,05
3209	150x250mm	1000 kpl	0,05
3210	175x300mm	1000 kpl	0,05
3211	200x350mm	1000 kpl	0,05
3212	230x320mm	1000 kpl	0,05
3220	350x350mm	1000 kpl	0,08
3221	300x400mm	1000 kpl	0,04
3230	70x100mm KT	1000 kpl	0,05
3231	80x120mm KT	1000 kpl	0,05
3232	100x150mm KT	1000 kpl	0,05
3233	120x180mm KT	1000 kpl	0,05
3234	150x200mm KT	1000 kpl	0,05
3235	150x250mm KT	1000 kpl	0,05
3236	230x320mm KT	1000 kpl	0,05
3237	120x120mm	1000 kpl	0,08
3238	125x170mm	1000 kpl	0,08
3239	150x200mm	1000 kpl	0,08

Kysy myös muita kokoja tai asiakaspainatuksella.



## VAKUUMIPUSSIT

TNO	MITAT MM	PAKKAUS
3240	160 x 200	1800 / kpl
3241	160 x 250	1600 / kpl
3242	170 x 340	1400 / kpl
3243	200 x 300	2000 / kpl
3244	200 x 400	1200 / kpl
3245	200 x 600	900 / kpl
3246	300 x 300	1300 / kpl
3247	400 x 400	500 / kpl
3248	400 x 500	500 / kpl
3249	400 x 600	400 / kpl



## Vakuumikone Power 1

Helppokäyttöinen pieneen tarpeeseen.



## MUOVIKASSIT

TNO	KOKO	PAKKAUS/LTK
3190	30 L joulu	500 kpl
3191	30 L lumiukko	500 kpl
3194	20 L valkoinen	500 kpl
3195	30 L valkoinen	500 kpl
3196	40 L valkoinen	500 kpl
3197	30 L mansikka	500 kpl
3198	30 L leipä	500 kpl



## PAINETUT MUOVI- JA PAPERIKASSIT

Asiakkaan omalla painatuksella



## ILMAKUPLAKALVOT

TNO	KOKO	RULLA PITUUS
3702	600 mm	150 m
3703	1000 mm	150 m
3704	1200 mm	150 m
3705	1500 mm	150 m
3706	2000 mm	150 m



## ANTISTAATTINEN KUPLAKALVO

TNO	KOKO	RULLA PITUUS
3741	600 mm	150 m
3742	1000 mm	150 m
3743	1200 mm	150 m
3744	600 mm	150 m ( iso kupla)



## SUOJAFOAM

TNO	KOKO	PAKSUUS	RULLA PITUUS
3750	600 mm	1 mm	300 m
3751	1200 mm	1 mm	300 m
3752	600 mm	2 mm	150 m
3753	1200 mm	2 mm	150 m

TOIMITUSAJALLA MUITA LEVEYKSIÄ JA MYÖS ARKKEJA.



## PAKKAUSTÄYTTEET

TNO	TUOTE	KOKO	PAINO
3730	FLUPIS	500 L	14 KG / M3
3731	FILLI	500 L	5 KG / M3



# KÄSIVANNEHTIJAT

## MUOVI- JA TERÄSVANTEELLE

### KÄSIVANNEHTIJA KU – 76 (liitosmetallilukolla)

TNO	LAITE
4230	13 mm vanteelle
4231	16 mm vanteelle
4232	lukko 13 mm
4233	lukko 16 mm
4234	muovisolki 13 mm
4235	muovisolki 16 mm
4236	lukko 503 16 mm metallivanteelle
4237	lukko 603 19 mm metallivanteelle
4238	lukko 703 25 mm metallivanteelle
4239	lukko 803 32mm metallivanteelle



### AKKUTOIMISET KÄSIVANNEHTIJAT

TNO	LAITE
4240	ORT – 200 lukoton hitsausmenetelmä
vanneleveys	12 – 16 mm
paksuus	0,50 – 1,00
max.kireys	400 - 2000 N
vannelaadut	PP ja PET
paino	3,9 kg



Sulattaa vanteen kiinni kitkahitsausmenetelmällä.

TNO	LAITE
4241	ORT – 300 lukoton hitsausmenetelmä
vanneleveys	16 – 19 mm
paksuus	0,50 – 1,00
max.kireys	400 - 3300 N
vanne aadut	PP ja PET
paino	4,2 kg



Sulattaa vanteen kiinni kitkahitsausmenetelmällä.

TNO	LAITE
4254	ST – columbia Teräsvannehtija
vanneleveys	13 – 16 – 19 mm
paksuus	0,4 – 0,7
paino	4,00 kg

MYÖS PAINEILMATOIMISET  
VANNEKIRISTIMET TOIMITUSAJALLA.



## MUOVIVANTEET

TNO	TUOTE	LEVEYS	VÄRI	KESKIÖ	PITUUS
5700	PP	6 x 0,60 mm	valkoinen	280 mm	5000 m
5701	PP	12 x 0,55 mm	sininen	200 mm	3000 m
5702	PP	12 x 0,55 mm	musta	200 mm	3000 m
5703	PP	12 x 0,55 mm	valkoinen	200 mm	3000 m
5704	PP	12 x 0,55 mm	musta	400 mm	3000 m
5705	PP	12 x 0,73 mm	harmaa	400 mm	2000 m
5706	PP	12 x 0,63 mm	musta	200 mm	2500 m
5707	PP	12 x 0,80 mm	musta	400 mm	2000 m
5708	PET	15,5 x 0,63mm	vihreä	400 mm	1600 m
5709	PET	15,5 x 0,88 mm	vihreä	400 mm	1200 m
5710	PET	19 x 0,80 mm	vihreä	400 mm	1000 m
5711	PET	19 x 1,00 mm	vihreä	400 mm	1000 m



## METALLIVANTEET

TNO	LEVEYS	PAKSUUS	VETOLUJUUS	M/RLL
3690	16 mm	0,05	655	n.810 m musta
3691	16 mm	0,06	785	n.675 m musta
3692	19 mm	0,05	780	n.675 m musta
3693	19 mm	0,08	1140	n.420 m musta
3694	16 mm	0,05	655	n.810 m sinkitty.
3695	19 mm	0,05	780	n.675 m sinkitty
3696	32 mm	0,08	1140	n.385 m musta



## VANNEKELAVAUNUT

TNO	TUOTE
4260	Metallivanteelle
4261	Muovivanteelle
4262	Metallivanteelle (makaava malli)



## VANNELEIKKURIT

TNO	TUOTE	max leikkuu leveys	paino
4218	Hit ss-200	32 mm x 0,9 mm	0,3 kg
4219	Hit ss-450	51 mm x 1,2 mm	1,4 kg
4220	Hit ss-600	51 mm x 1,3 mm	2,7 kg



## KANSI- JA POHJANITOJAT

TNO	TUOTE
m561	KANSINITOJA MANUAALINEN
c561	KANSINITOJA PAINEILMATOIMINEN
b561m	POHJANITOJA MANUAALINEN
b561 pn	POHJANITOJA PAINEILMATOIMINEN



m561

c561



b561m

b561pn

## SINKILÄPISTOOLI



## HAKASET

TNO	TUOTE	PAKKAUS	KPL/LTK
5001	Hakanen	A5/ 8	20 000 kpl/ltk
5002	Hakanen	C5/ 8	20 000 kpl/ltk
5003	Hakanen	A7/8	20 000 kpl/ltk
5014	Hakanen	13/8	5000 kpl/ltk
5015	Hakanen	24/8	5000 kpl/ltk



## LAVANKÄÄRINTÄKONEET JA HAARUKKAVAUNUT

### Rollwrap

pyöritysalustan halkaisija	1650mm
digitaalinen käyttöpaneeli	
esikiristysyksikkö	150-250 %
maksimikuorma	2000kg
käärintäkorkeus	2400mm
säädettävä pyöritysnopeus	0-12 kier./min
pehmytkäynnistys	



### Rollwrap

pyöritysalustan halkaisija	1650mm
pyöritysalustassa urat haarukkavaunua varten	
digitaalinen käyttöpaneeli	
esikiristysyksikkö	150-250 %
maksimikuorma	2000kg
käärintäkorkeus	2400mm
säädettävä pyöritysnopeus	0-12 kier./min
pehmyt käynnistys	



### Keräilytrukki CDM20M

kapasiteetti	2000kg
nostokorkeus	205mm
haarukoiden pituus	1150mm
haarukoiden leveys	550mm
kääntösäde	1965mm
kuormitettu nopeus	5,8 km/h
akun jännite	24V
Toimitukseen sisältyy akkuvedet ja laturi.	



### Haarukkavaunu GV-2500

kantavuus	2500kg
telipyörät	
GSTÜV-hyväksytty	
saatavana eri haarukkapituuksilla 1500, 1800 tai 2000mm	
nylon tai polyuretaanipyörillä	
saatavana myös ruostumattomana	



# MUOVIVANNEHTIJAT JA AUTOMAATTITEIPPIKONE

## Puoliautomaattinen muovivannehtija

- soveltuu 9 – 12mm muovivanteelle
- vanteen keskiö halkaisija 200 mm
- säädettävä työkorkeus 735mm +
- työpöydän mitat lev. 895mm x syv. 565mm
- vanteen kiristyksen säätö
- jaloissa lukittavat pyörät



## Automaattinen kehävannehtija

- soveltuu 9 – 15mm muovivanteelle
- vannepaksuudet 0,55 – 1,2mm
- vanteen keskiön halkaisija 200 mm
- säädettävä työkorkeus 750mm
- työpöydän mitat lev. 1275mm x syv. 657mm
- kapasiteetti 2,5 sekuntia sidos
- vanteen kiristyksen säätö
- jaloissa lukittavat pyörät
- kehäkoko 800 x 800mm

Kysy myös muita räätälöityjä ratkaisuja!



## Automaattinen laatikonsulkija

### Laatikon mitat :

- pituus 150mm - ∞
- leveys 120 – 480mm
- korkeus 120 – 480mm
- kapasiteetti 30 ltk/min
- teipin leveydet 48 – 72mm
- laatikon vetohihnat sivuilla
- käyttöjännite 220V / 60Hz
- koneen mitat: L 890mm, P 1150mm, K 1280mm
- työkorkeus säädettävissä min. 450mm



## Rullakot

Kysy Pakkauspörssin tarjous eri rullakkoratkaisuista.

Pystymme tarjoamaan räätälöidyt rullakot asiakkaan omilla mitoilla.

Lisäksi pystymme tarjoamaan rullakkolenkit asiakkaan omilla logopainatuksilla.



# LÄMPÖSAUMAAJAT

Käsi­käyt­to­inen läm­pö­saumaaja leikkurilla

**PFS 300 JA PFS 500**

TNO	MALLI	SAUMAUSPITUUS
4275	PFS 300	300 MM
4276	PFS 500	500 MM



# KUTISTEPAKKAUSKONEET

**FM4535 KUTISTEPAKKAUSKONE**

- max pakkauskoko 450x350x200 mm
- kapasiteetti 200-300 kpl / tunti
- paino 95 kg
- koko 1230x550x1100 mm



**FM5540 KUTISTEPAKKAUSKONE**

- max pakkauskoko 550x440x300 mm
- kapasiteetti 200-300 kpl / tunti
- paino 120 kg
- koko 1360x7300x1450 mm

**BSD 4020UUNI+KULMASAUMAAJA FQL 400**

- max pakkauskoko 500x380x200 mm
- kapasiteetti 200-450 kpl / tunti
- paino 195 kg
- max tuotteen paino 25 kg
- tuotekuljettimen säätö 0 – 15 m/ min



**PAKKAUSMUOVIN KUTISTEPISTOOLI SV 4266**

- piazzo sytytys
- kevyt helppokäyttöinen
- virtauksen säätö
- turvakahva, pituus
- 10 metriä letkua
- teho 49 000 w
- matalapainesäädin
- paino 1050 g



## Nokkakärryt

- vahva putkirunko
- ilmakumipyörät
- taitettava lisätaso isommille tuotteille



## Työhanskat

- tarjoamme asiakkaalle laajan valikoiman teollisuuden työhanskoja
- kysy eri vaihtoehdot



## Katkoteräveitset

- teräkoot 9,18 ja 25 mm
- edullinen pienempi versio
- kumikahvallinen ammattikäyttöön

## Puukko rosteriterällä

- ammattilaisen puukko rosteriterällä
- sormisuojava



## Rullamitta

- rullakoot 3m, 5m, 7,5m ja 10m
- kumipintainen runko



## KUORMALAVAT JA LAVAHÄKIT

- räätälöidyt kuormalavat
- puuhäkit asiakkaan mitoilla
- lämpökäsiteltyt lavat ( elintarviketeollisuuteen)

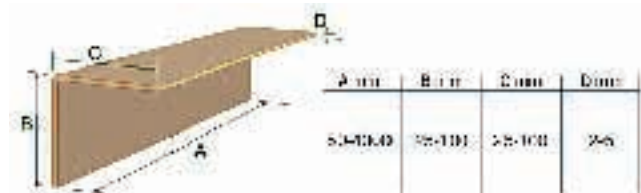
## PUULAVAT

- uudet ja käytetyt puulavat
  - teholava 600 x 800mm
  - EUR lava 800 x 1200mm
  - FIN lava 1000 x 1200mm
  - lavat asiakkaan ilmoittamien mittojen mukaisesti
- Kuormalavoihin myös leimaukset



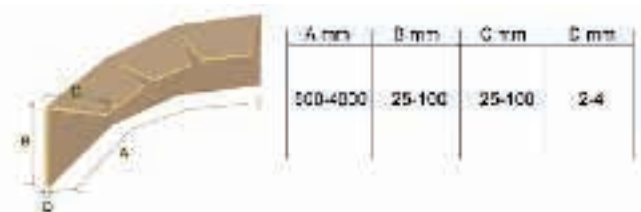
## KULMASUOJAT

- kulmasuojat mittojen mukaisesti
- pituudet 50 – 4000mm
- kulmaleveydet 25 – 100mm
- paksuudet 2 – 6 mm



## LOVETUT KULMASUOJAT

- pyöreiden tuotteiden suojaamiseen
- pituudet 500 – 4000mm
- kulmaleveydet 25 – 100mm
- paksuudet 2 – 4 mm



**Kulmasuojiiin myös mahdollista painaa asiakkaan logo ja suojausmerkinnät.**

# KUORMALAVAHYLLYT JA HYLLYTARVIKKEET

Kuormalava hyllyt ja lavoitusjärjestelmät varastoon ja logistikkakeskuksiin

- korkeudet 2000mm – 10 000mm
- hyllypalkkien kantavuudet 2000 kg
- hyllypalkit ja pysty-elementit polttomaalattu
- palkkien jako soveltuu parhaiten FIN ja EUR lavoille
- helppo kasata



Pakkauspörssi pystyy tarjoamaan myös asennuspalvelua hyllyille.

Pyydä tarjous hyllyjärjestelmistä.

Malli hyllyjärjestelmästä löytyy Pakkauspörssin varastossa, omassa käytössä.



Kuormalava hyllyihin kauttamme myös hyllytasot ja hyllyritilät.

- ritilät valmistettu sinkitystä teräksestä
- kantavuus n. 1000 kg



Ulokehyllyt pitkien tuotteiden varastointiin

- Ulokepituudet 400mm – 1000mm
- Kantavuudet 100 – 400 kg

Ulokehyllyt helpottavat pitkän tavaran varastointia ja käsittelyä. Ulokehyllyillä varastosi pysyy hyvässä järjestyksessä.



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

**PAKKAUSPÖRSSI OY**  
puh. 09 282 229  
fax 09 282 230  
[myynti@pakkausporssi.fi](mailto:myynti@pakkausporssi.fi)