



**onninen** 

**Kansistot**

Tuoteluettelo 2022





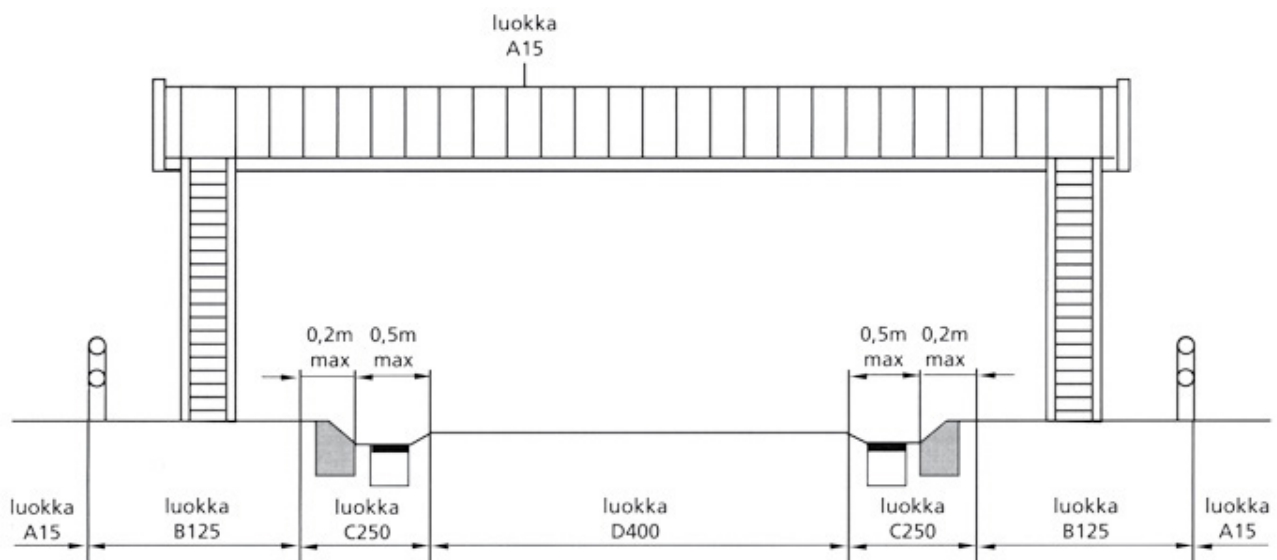
# Kansistojen lujuusluokka

## Normi

Kansien kuormitusarvot standardin EN 124 mukaan.

## Kansistojen lujuusluokat EN 124

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5 tonnia A15</b>   | Viheralueet sekä alueet, joilla liikkuvat jalankulkijat ja polkupyöräilijät                 |
| <b>15 tonnia B125</b> | Jalkakäytävät ja henkilöautojen pysäköintialueet                                            |
| <b>25 tonnia C250</b> | Ajoradan reuna-alueet                                                                       |
| <b>40 tonnia D400</b> | Ajoradat ja raskaan kaluston pysäköintialueet                                               |
| <b>60 tonnia E600</b> | Alueet, joissa pyöräkuormat ovat erityisen suuria; satamat, lentokentät ja teollisuusalueet |



## Lyhenteet

KE – kehys  
KA – umpikansi  
SV – sadevesikansi  
KR – Korotusrengas  
SAKU – sadevesikupu  
VK – välikansi  
SQ – nelikulmainen  
GGG – pallografiittivalurauta

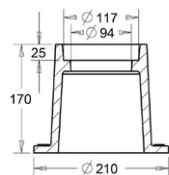
Tuotteita on mahdollista modifioida asiakkaiden tarpeiden mukaan, joten kysy rohkeasti omien tarpeiden mukaan. Selvitämme mahdollisuudet muokkausten toteuttamiseen. Kysy Lisätietoa!

## 210/170 ja 270/170 Venttiilinhattu

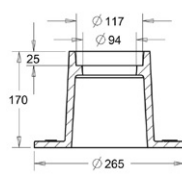
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                       | Tuotetieto | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|---------------------------------|------------|--------------|----------|
| CNR063 | ALM971    | 3363315 | Kiinteä venttiilinhattu ø 210mm | 210/170-KE |              | 9        |
| CNR062 | ALM977    | 3363316 | Kiinteä venttiilinhattu ø 270mm | 270/170-KE |              | 8        |
|        |           |         |                                 |            |              |          |
| CNR061 | ALM968    | 3363313 | Umpikorkki ø 115mm              | 115-KA-U   |              | 3        |
| CNR060 | ALM969    | 3366057 | Reiällinen korkki ø 115mm       | 115-KA-R   |              | 3        |



CNR063



CNR062



CNR061

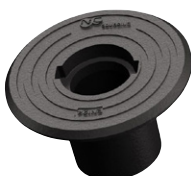


CNR060

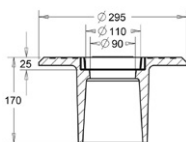
## 290/150 Kelluva venttiilinhattu

110 mm tai 160 mm muoviputkelle

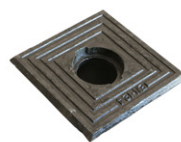
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                                              | Tuotetieto                        | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------|
| CNR058 | ALM980    | 3363317 | Kelluva venttiilinhattu 290mm x 150mm                  | 290/150-KE                        |              | 10       |
| ALM981 |           | 3363220 | Kelluva venttiilinhattu 290mm x 150mm + PEH-muoviputki | 290/150-KE + muoviputki 160x750mm |              | 14       |
| CNR053 | ALM982    | 3363310 | Kelluva nelikulmainen venttiilinhattu 250mm x 250mm    | 290/150-SQ                        |              | 12       |
|        |           |         |                                                        |                                   |              |          |
| CNR061 | ALM968    | 3363313 | Umpikorkki ø 115mm                                     | 115-KA-U                          |              | 3        |
| CNR060 | ALM969    | 3363314 | Reiällinen korkki ø 115mm                              | 115-KA-R                          |              | 3        |
|        |           |         |                                                        |                                   |              |          |
| CL0172 |           | 3350120 | Venttiilinhattu Kelluva 275mm                          | 275-KE                            |              | 10       |



CNR058



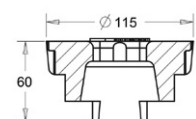
ALM981



CNR053



CNR061



CNR060



CL0172

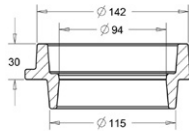
## 115/30 ja 115/50 Korotusrenkaat

Venttiilinhatuille

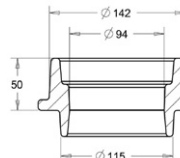
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi           | Tuotetieto | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|---------------------|------------|--------------|----------|
| CNR056 | ALM966    | 3363311 | Korotusrenkas 30 mm | 115/30-KR  |              | 2        |
| CNR055 | ALM967    | 3363312 | Korotusrenkas 50 mm | 115/50-KR  |              | 4        |



CNR056



CNR055



## 160/200 Kelluva kansisto

160 mm tai 200 mm muoviputkelle

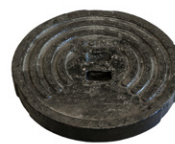
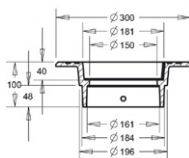
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi             | Tuotetieto | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|-----------------------|------------|--------------|----------|
| CNR081 | ALM984    | 3363323 | Kelluva kehys ø 180mm | 160-200-KE | D400         | 11       |
| CNR080 | ALM985    | 3363324 | Umpikansi ø 180mm     | 160-200-KA | D400         | 5        |
| CNR083 | ALM986    | 3363325 | Sadevesikansi ø 180mm | 160-200-SV | D400         | 5        |

### VAIHTOEHTOINEN KEHYS JA KANSI

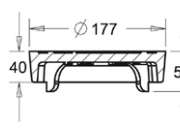
|        |  |         |                            |            |      |   |
|--------|--|---------|----------------------------|------------|------|---|
| CL0173 |  | 3363111 | Kelluva kehys SGS, ø 180mm | 160-200-KE | D400 | 7 |
| CL0174 |  | 3363113 | Umpikansi SGS, ø 180mm     | 160-200-KA | D400 | 3 |



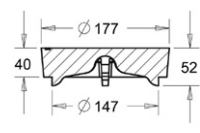
CNR081



CNR080



CNR083



## 160/200 Kehyssetti kelluva

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                    | Tuotetieto          | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| CBE560 |           | 3363208 | Kehyssetti 160-200 + KA, GGG | 160-200-KE + KA GGG | D400         | 14,6     |
| CBE559 |           | 3363209 | Kehyssetti 160-200 + SV, GGG | 160-200-KE + SV GGG | D400         | 15       |



CBE560

CBE559

## 160/200 Kansisto teleskoopiputkella

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                 | Tuotetieto               | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|---------------------------|--------------------------|--------------|----------|
| CDY397 |           | 2646009 | Kehys + Umpikansi 160     | D400 Teleskoopilla 0,75M | D400         | 15       |
| CDY412 |           | 2646010 | Kehys + Sadevesikansi 160 | D400 Teleskoopilla 0,75M | D400         | 15       |



CDY397



CDY412

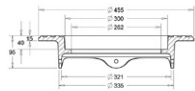
## 315/115 Kelluvat kansistot

315 mm muoviputkille

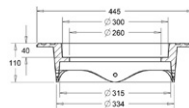
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                   | Tuotetieto              | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|-----------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| CNR082 | ALM987    | 3363326 | Kelluva kehys               | 315/115-KE              | D400         | 23       |
| CNR077 | ALM988    | 3363327 | Kelluva nelikulmainen kehys | 315/115-SQ              | D400         | 26       |
| CNR076 | ALM989    | 3363328 | Kiinteä kehys               | 315/150-KE              | D400         | 22       |
| CNR079 | ALM990    | 3363329 | Umpikansi ø 300mm           | 315-KA                  | C250         | 13       |
| CNR078 | ALM991    | 3363330 | Umpikansi ø 300mm           | 315-KA                  | D400         | 17       |
| CBX864 |           | 3363210 | Umpikansi ø 300mm, Oulu     | Tilaustuote, kysy lisää | D400         | 14       |
| CNR073 | ALM993    | 3363331 | Sadevesikansi ø 300mm       | 315-SV                  | C250         | 12,6     |
| CNR072 | ALM994    | 3363332 | Sadevesikansi ø 300mm       | 315-SV                  | D400         | 14,8     |
| CNR075 | ALM996    | 3363333 | Sadevesikupu                | 315/100- SAKU           | A15          | 13       |



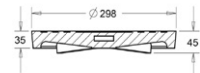
CNR082, CNR076



CNR077



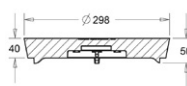
CNR079, CNR078



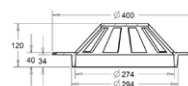
CBX864



CNR073, CNR072



CNR075



## 315/115 Kehyssetti kelluva

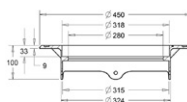
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                    | Tuotetieto          | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| ATA075 |           | 3363206 | Kehyssetti 315/115 + KA, GGG | 315/115-KE + KA GGG | D400         | 21       |
| ATA076 |           | 3363207 | Kehyssetti 315/115 + SV, GGG | 315/115-KE + SV GGG | D400         | 28       |



ATA075



ATA076



### 315 Kansisto Teleskooppiputkella

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                 | Tuotetieto               | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|---------------------------|--------------------------|--------------|----------|
| CDY410 |           | 2646000 | Kehys + Umpikansi 315     | D400 Teleskoopilla 0.75M | D400         | 45,7     |
| CDY409 |           | 2646001 | Kehys + Sadevesikansi 315 | D400 Teleskoopilla 0.75M | D400         | 45,7     |



CDY410



CDY409

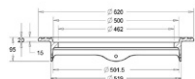
### 500/70 ja 500/110 Kelluvat Kansistot

500 mm muoviputkelle

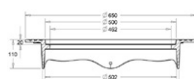
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi              | Tuotetieto   | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|------------------------|--------------|--------------|----------|
| CNR102 | ALM999    | 3363335 | Kelluva kehys, h 95mm  | 500/95-KE    | D400         | 23       |
| CNR101 | ALN001    | 3363336 | Kelluva kehys, h 132mm | 500/110-KE   | D400         | 37       |
|        |           |         |                        |              |              |          |
| CNR104 | ALN004    | 3363337 | Umpikansi ø 500mm      | 500-KA       | C250         | 32       |
| CNR103 | ALN005    | 3363338 | Umpikansi ø 500mm      | 500-KA       | D400         | 38       |
|        |           |         |                        |              |              |          |
| CNR098 | ALN007    | 3363339 | Sadevesikansi ø 500mm  | 500-SV       | C250         | 38       |
| CNR097 | ALN008    | 3363340 | Sadevesikansi ø 500mm  | 500-SV       | D400         | 44       |
|        |           |         |                        |              |              |          |
| CNR100 | ALN010    | 3363341 | Sadevesikupu           | 500/100 SAKU | A15          | 30       |



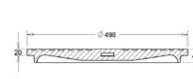
CNR102



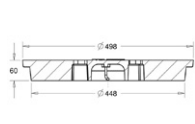
CNR101



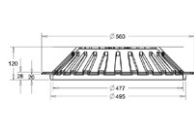
CNR104, CNR103



CNR098, CNR097



CNR100



## 500/40 Korotusrengas

500 mm muoviputkelle

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi               | Tuotetieto | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|-------------------------|------------|--------------|----------|
| CNR074 |           | 3363334 | Korotusrengas 500/40 mm | 500-KR     | D400         | 15       |



CNR074

## 500 Kansisto Teleskoopiputkella

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                 | Tuotetieto               | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|---------------------------|--------------------------|--------------|----------|
| CDY402 |           | 2646004 | Kehys + Umpikansi 500     | D400 Teleskoopilla 0.75M | D400         | 78       |
| CDY401 |           | 2646005 | Kehys + Sadevesikansi 500 | D400 Teleskoopilla 0.75M | D400         | 78       |



CDY402



CDY401



## 500x500 Kiinteä nelikulmainen kansisto

500 mm x 500 mm betonille

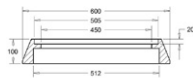
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi               | Tuotetieto     | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|-------------------------|----------------|--------------|----------|
| CNR127 | ALN057    | 3363368 | Kiinteä kehys, h 40mm   | 500x500-SQ     | D400         | 15       |
| CNR126 | ALN058    | 3363369 | Kiinteä kehys, h 100mm  | 500x500/101-SQ | D400         | 35       |
|        |           |         |                         |                |              |          |
| CNR121 | ALN059    | 3363370 | Umpikansi ø 500x500     | 500x500-SQ-KA  | A15          | 30       |
| CNR122 | ALN527    | 3363373 | Umpikansi ø 500x500     | 500x500-SQ-KA  | D400         | 51       |
|        |           |         |                         |                |              |          |
| CNR120 | ALN063    | 3363371 | Sadevesikansi ø 500x500 | 500x500-SQ-SV  | B125         | 38       |
| CNR054 | ALN064    | 3363309 | Sadevesikansi ø 500x500 | 500x500-SQ-SV  | C250         | 43       |
| CNR123 | ALN065    | 3363372 | Sadevesikansi ø 500x500 | 500x500-SQ-SV  | D400         | 55       |



CNR127



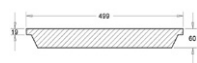
CNR126



CNR121, CNR122



CNR120, CNR054,  
CNR123



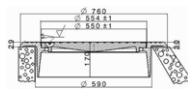
## 550/30 Kelluvat Kansistot

600 mm betonikartiolle

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                           | Tuotetieto          | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| CNR099 | ALN012    | 3363342 | Kelluva kehys, h 170mm              | 550/30-KE           | D400         | 52       |
| CEP953 |           | 3366073 | Kelluva kehys, h 170mm              | 550/30-KE           | D400         | 50       |
| CNR093 | ALN014    | 3363344 | Kelluva kehys, h 270mm              | 550/270/30-KE       | D400         | 65       |
| CNR094 | ALN013    | 3363343 | Kelluva nelikulmainen 665mm x 665mm | 550/30-SQ           | D400         |          |
| CNR091 | ALN019    | 3363347 | Umpikansi ø 550mm                   | 550/30-KA           | D400         | 50       |
| CNR090 | ALN020    | 3363348 | Umpikansi ø 550mm, PALOPOSTI        | 550/30-KA PALOPOSTI | D400         | 50       |
| CEP955 |           | 3366074 | Umpikansi ø 550mm                   | 550/30-KA           | D400         | 52       |
| CNR086 | ALN023    | 3363350 | Sadevesikansi ø 550mm               | 550/30-SV           | D400         | 52       |
| CEP956 | CEP958    | 3366075 | Sadevesikansi ø 550mm               | 550/30-SV           | D400         | 53       |
| CNR092 | ALN021    | 3363349 | Umpikansi ø 550mm, OULUNVESI        | 550/33-KA OULUNVESI | D400         | 50       |



CNR099



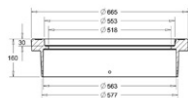
CEP953



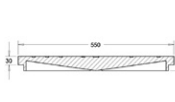
CNR093



CNR094



CNR091



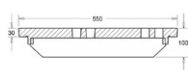
CNR090



CEP955



CNR086, CEP956



CNR092

## 550/30 Kehyssetti erikoismalli

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                        | Tuotetieto              | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|----------------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| CLZ585 |           | 3366025 | Korkea Kehys + Oulu kansi 550/30 | Tilaustuote, Kysy lisää | D400         | 118      |

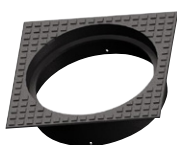
## 550/50 Kelluvat kansistot

600 mm betonikartiolle

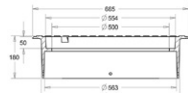
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                   | Tuotetieto | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|-----------------------------|------------|--------------|----------|
| CNR096 | ALN015    | 3363345 | Kelluva kehys               | 550/50-KE  | D400         | 51       |
| CNR095 | ALN016    | 3363346 | Kelluva nelikulmainen kehys | 550/50-SQ  | D400         | 55       |
| CEP949 |           | 3366020 | Kelluva kehys               | 550/50-KE  | D400         | 50       |
|        |           |         |                             |            |              |          |
| CNR087 | ALM118    | 3363322 | Umpikansi ø 550mm           | 550/50-KA  | D400         | 51       |
| CEP951 |           | 3366021 | Umpikansi ø 550mm           | 550/50-KA  | D400         | 51       |
|        |           |         |                             |            |              |          |
| CNR085 | ALN027    | 3363351 | Sadevesikansi ø 550mm       | 550/50-SV  | D400         | 55       |



CNR096



CNR095



CEP949



CNR087



CEP951



CNR085



## 550/50 Kitakaivo (sadevesikaivo)

Katukiveyksen reunaan

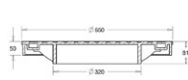
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                        | Tuotetieto  | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|----------------------------------|-------------|--------------|----------|
| CNR088 | ALM117    | 3363321 | Kitakaivon kehys 550/50 kannelle | 550/50-KITA | D400         | 130      |
|        |           |         |                                  |             |              |          |
| CNR087 | ALM118    | 3363322 | Umpikansi ø 550mm                | 550/50-KA   | D400         | 51       |



CNR088



CNR087



**600/200 ja 600/270 Kelluvat kansistot**

600 mm betonikartiolle

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                            | Tuotetieto        | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|--------------------------------------|-------------------|--------------|----------|
| CNR113 | ALN036    | 3363355 | Kelluva kehys, h 200mm               | 600/200-KE        | D400         | 47       |
| CNR057 | CFQ232    | 3363318 | Kelluva kehys, h 200mm               | 600/200-KE        | E600         | 47       |
| CEP954 |           | 3366076 | Kelluva kehys, h 200mm               | 600/200-KE        | D400         | 52       |
| CNR116 | ALN037    | 3363356 | Kelluva nelikulmainen kehys, h 200mm | 600/200-SQ        | D400         | 52       |
| CNR110 | ALN040    | 3363358 | Kelluva kehys, h 270 mm              | 600/270-KE        | D400         | 64       |
| CFK104 |           | 3366005 | Kelluva kehys, h 270 mm              | 600/270-KE        | D400         | 66       |
|        |           |         |                                      |                   |              |          |
| CNR109 | ALN041    | 3363359 | Umpikansi ø 600mm                    | 600-KA            | A15          | 33       |
| CNR112 | ALN042    | 3363360 | Umpikansi ø 600mm                    | 600-KA            | B125         | 39       |
| CNR111 | ALN043    | 3363361 | Umpikansi ø 600mm                    | 600-KA            | C250         | 50       |
| CNR106 | ALN044    | 3363362 | Umpikansi ø 600mm                    | 600-KA            | D400         | 59       |
| CNR119 | ALV644    | 3363374 | Umpikansi ø 600mm, KAUKOLÄMPÖ        | 600-KA KAUKOLÄMPÖ | D400         | 59       |
| CNR118 | ALV645    | 3363375 | Umpikansi ø 600mm, PALOPOSTI         | 600-KA PALOPOSTI  | D400         | 59       |
| CEP950 |           | 3366077 | Umpikansi ø 600mm                    | 600-KA            | D400         | 61       |
| CNR059 | CFQ231    | 3363319 | Umpikansi ø 600mm                    | 600-KA            | E600         | 58       |
|        |           |         |                                      |                   |              |          |
| CNR105 | ALN045    | 3363363 | Sadevesikansi ø 600mm                | 600-SV            | A15          | 32       |
| CNR108 | ALN047    | 3363364 | Sadevesikansi ø 600mm                | 600-SV            | C250         | 51       |
| CNR107 | ALN048    | 3363365 | Sadevesikansi ø 600mm                | 600-SV            | D400         | 69       |
| CEP959 |           | 3366078 | Sadevesikansi ø 600mm                | 600-SV            | D400         | 64       |
| CNR084 | CFX998    | 3363320 | Sadevesikansi ø 600mm                | 600-SV            | E600         | 68       |



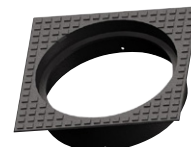
CNR113



CNR057



CEP954



CNR116



CNR110, CFK104


 CNR109, CNR112,  
 CNR111, CNR106


CNR109, CNR111



CNR112, CNR106



CNR119



CNR118



CEP950, CNR059


 CNR105, CNR108,  
 CNR107, CEP959,  
 CNR084


CNR105



CNR107



CEP959



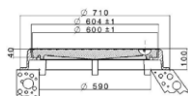
## 600/100 Kiinteä kansisto

600 mm betonikartiolle

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                    | Tuotetieto        | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|------------------------------|-------------------|--------------|----------|
| CNR117 | ALN033    | 3363353 | Kiinteä kehys, h 100mm       | 600/100-KE        | D400         | 32       |
| CNR109 | ALN041    | 3363359 | Umpikansi ø 600mm            | 600-KA            | A15          | 33       |
| CNR112 | ALN042    | 3363360 | Umpikansi ø 600mm            | 600-KA            | B125         | 39       |
| CNR111 | ALN043    | 3363361 | Umpikansi ø 600mm            | 600-KA            | C250         | 50       |
| CNR106 | ALN044    | 3363362 | Umpikansi ø 600mm            | 600-KA            | D400         | 59       |
| CNR119 | ALV644    | 3363374 | Umpikansi ø 600mm KAUROLÄMPÖ | 600-KA KAUROLÄMPÖ | D400         | 59       |
| CNR118 | ALV645    | 3363375 | Umpikansi ø 600mm PALOPOSTI  | 600-KA PALOPOSTI  | D400         | 59       |
| CEP950 |           | 3366077 | Umpikansi ø 600mm            | 600-KA            | D400         | 61       |
| CNR105 | ALN045    | 3363363 | Sadevesikansi ø 600mm        | 600-SV            | A15          | 32       |
| CNR108 | ALN047    | 3363364 | Sadevesikansi ø 600mm        | 600-SV            | C250         | 51       |
| CNR107 | ALN048    | 3363365 | Sadevesikansi ø 600mm        | 600-SV            | D400         | 69       |
| CEP959 |           | 3366078 | Sadevesikansi ø 600mm        | 600-SV            | D400         | 64       |



CNR117



CNR109, CNR112,  
CNR111, CNR106



CNR109, CNR111



CNR112, CNR106



CNR119



CNR118



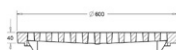
CEP950



CNR105, CNR108,  
CNR107



CNR105



CNR107

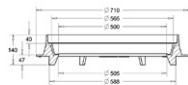
## 600/101 ja 600/150 Kiinteä kansisto 2 kannelle

600 mm betonikartiolle

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                                                  | Tuotetieto        | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|----------|
| CNR114 | ALN034    | 3363354 | Kiinteä kehys 2 kannelle, h 100 mm                         | 600/101-KE        | D400         | 36       |
| CNR115 | ALN039    | 3363357 | Kelluva kehys 2 kannelle, välikannen sovite on koneistettu | 600/202-KE        | D400         | 54       |
| CNR109 | ALN041    | 3363359 | Umpikansi ø 600mm                                          | 600-KA            | A15          | 33       |
| CNR112 | ALN042    | 3363360 | Umpikansi ø 600mm                                          | 600-KA            | B125         | 39       |
| CNR111 | ALN043    | 3363361 | Umpikansi ø 600mm                                          | 600-KA            | C250         | 50       |
| CNR106 | ALN044    | 3363362 | Umpikansi ø 600mm                                          | 600-KA            | D400         | 59       |
| CNR119 | ALV644    | 3363374 | Umpikansi ø 600mm, KAUKOLÄMPÖ                              | 600-KA KAUKOLÄMPÖ | D400         | 59       |
| CNR118 | ALV645    | 3363375 | Umpikansi ø 600mm, PALOPOSTI                               | 600-KA PALOPOSTI  | D400         | 59       |
| CEP950 |           | 3366077 | Umpikansi ø 600mm                                          | 600-KA            | D400         | 61       |
| CNR084 | CFX998    | 3363320 | Sadevesikansi ø 600mm                                      | 600-SV            | E600         | 11       |
| CNR125 | ALN050    | 3363366 | Välikansi 600mm                                            | 600-VK/527-CI     |              | 12       |



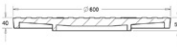
CNR114



CNR115


 CNR109, CNR112,  
 CNR111, CNR106


CNR109, CNR111



CNR112, CNR106



CNR119



CNR118



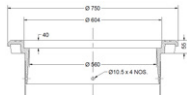
CEP950



CNR125

## 600 Kansisto Kehyssetti

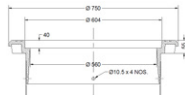
| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                      | Tuotetieto      | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|--------------------------------|-----------------|--------------|----------|
| CGD995 |           | 3366171 | Kehyssetti kelluva 600 KE + SV | 600/200 KE + SV | E600         | 66       |
| CGD998 |           | 3366170 | Kehyssetti kelluva 600 KE + KA | 600/200 KE + KA | E600         | 63       |



CGD995



CGD998



## 630 Kansisto

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                       | Tuotetieto              | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|---------------------------------|-------------------------|--------------|----------|
| CLZ583 |           | 3366128 | Lukittava Sadevesikansi ø 630mm | Tilaustuote, Kysy lisää | D400         | 35       |

## 700/100 Sadevesikupu

600 mm betonikartiolle

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi    | Tuotetieto   | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|----------|
| CNR124 | ALN051    | 3363367 | Sadevesikupu | 700/100-SAKU | A15          | 35       |



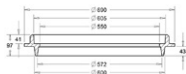
CNR124



## Korotusrengas 600/50

600 mm betonikartiolle

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi           | Tuotetieto | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|---------------------|------------|--------------|----------|
| CNR089 | ALN030    | 3363352 | Korotusrengas 50 mm | 600/50-KR  | D400         | 28       |



CNR089

## 800 Kehyssetti

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                          | Tuotetieto        | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|------------------------------------|-------------------|--------------|----------|
| CFK465 |           | 3366088 | Kehyssetti kelluva 800 KE + KA     | Tiiv. 800-KE + KA | D400         | 180      |
| CGE000 |           | 3366080 | Kehyssetti kelluva 800 KE + KA GGG | 800-KE + KA GGG   | D400         | 131      |
| CLZ584 |           | 3366177 | Kehyssetti kelluva 800 KE+ SV GGG  | 800-KE + SV GGG   | D400         | 135      |



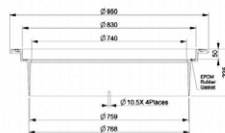
CGE002



CGE000



CLZ584



CLZ584

## Muita Tuotteita

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                                  | Tuotetieto       | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------|--------------|----------|
| AAH812 |           | 3329060 |                                            | 600-KA PE-Muovia |              | 2        |
| AAH780 |           | 3322060 |                                            | 525-KA           | D400         | 4        |
| AD0970 |           |         | Tiiviste O-Rengas Sisäkannelle 60507 60522 | Tiiv. O-rengas   |              | 0,4      |

## Nostolaite

| SAP    | Vanha SAP | Koodi   | Tuotenimi                   | Tuotetieto                                     | Lujuusluokka | Paino kg |
|--------|-----------|---------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------|----------|
| ALV388 |           | 3363699 | Nostolaite kaivon kannelle, | kiinnitysvoima 1600 kg,<br>teleskooppivarrella |              | 6        |



ALV388





**onninen** 

**Onninen Oy**

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki  
puh. 0204 85 5111  
[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)