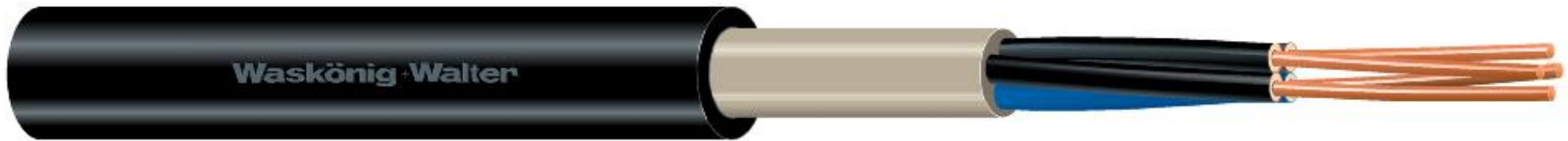


Voedingskabel

Starkstromkabel, VPE-isolierd mit Cu-Leitern

U-1000 R2V

0.6/1 kV



Volgens NFC 32-321.

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|---|-------------------------|---------|
| Geleidermateriaal | Koper | |
| Oppervlakte geleider | Blank | |
| Geleidervorm | Rond | |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | Nee | |
| Aderscherd | Nee | |
| Glasvezelelement | Nee | |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Nee | |
| Binnenveldsturing | Nee | |
| Buitenveldsturing | Nee | |
| Scherd | Nee | |
| Concentrische geleider | Geen | |
| Bewapening | Nee | |
| Mantelmateriaal | Polyvinylchloride (PVC) | |
| Specificatie mantelmateriaal | Overig | |

| Kenmerken | Specificaties | Eenheid |
|--|--------------------------|---------|
| Mantelkleur | Zwart | |
| Geleidende coating | Nee | |
| Afscherming langswaterdicht | Nee | |
| Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse | Eca | |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | Nee | |
| Brandvertraging | Volgens IEC/EN 60332-1-2 | |
| Rookarm volgens EN 61034-2 | Nee | |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | 90 | °C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling | -15 <=> 70 | °C |
| Nom. spanning U0 | 0,6 | kV |
| Nom. spanning U | 1 | kV |
| Zul. Kurzschlußtemperatur | 250 | °C |
| Ader-Isolation | XLPE (VPE) | |

| Product | | | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|--|--------------------------|---------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|------|---------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Adercodering | Biegeradius min. (in x Außen-Ø) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleider langswaterdicht | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm) | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Auflendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Nettogewicht (in kg) |
| 1 | 25 | Kleur | 15 | 10 | | 279,12 | | 150 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 279 |
| 1 | 25 | Kleur | 15 | 10 | | 279,12 | | 150 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 279 |
| 1 | 25 | Kleur | 15 | 10 | | 279,12 | 200 | 150 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 390 | 1.027,63 | 56 | 3.600 | 14 |
| 1 | 25 | Kleur | 15 | 10 | | 279,12 | 200 | 150 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 100 | 390 | 1.027,63 | 112 | 3.600 | 28 |
| 1 | 70 | Kleur | 15 | 15 | | 692,47 | | 225 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 692 |
| 1 | 95 | Kleur | 15 | 17 | | 941,14 | | 255 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 941 |

| Product | | | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------------------------|------|---------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Adercodering | Biegeradius min. (in x Außen-Ø) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleider langswaterdicht | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm) | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Aufendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Nettogewicht (in kg) |
| 1 | 120 | Kleur | 15 | 18 | | 1.167,1 | | 270 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.167 |
| 1 | 150 | Kleur | 15 | 20 | | 1.446,2 | | 300 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.446 |
| 1 | 185 | Kleur | 15 | 22 | | 1.784 | | 330 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.784 |
| 1 | 240 | Kleur | 15 | 25 | | 2.331,3 | | 375 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 2.331 |
| 1 | 300 | Kleur | 15 | 28 | | 2.915,6 | | 420 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 2.916 |
| 1 | 400 | Kleur | 15 | 31 | | 3.718,7 | | 465 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 3.719 |
| 1 | 500 | Kleur | 15 | 35 | | 4.773,4 | | 525 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 4.773 |
| 1 | 630 | Kleur | 15 | 42 | | 6.304,7 | | 630 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 6.305 |
| 2 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 91,83 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 360 | 436,04 | 51 | 4.500 | 5 |
| 2 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 91,83 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 573,78 | 80 | 6.000 | 9 |
| 2 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 91,83 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 410 | 610,98 | 419 | 6.000 | 46 |
| 2 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 91,83 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 600 | 407,72 | 419 | 4.000 | 92 |
| 2 | 2,5 | Kleur | 12 | 10 | | 119,08 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 594,38 | 95 | 4.800 | 12 |
| 2 | 2,5 | Kleur | 12 | 10 | | 119,08 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 600 | 516,72 | 419 | 4.000 | 119 |
| 2 | 10 | Kleur | 12 | 13 | | 319,25 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 319 |
| 2 | 10 | Kleur | 12 | 14 | | 319,25 | 200 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 390 | 405,9 | 99 | 1.200 | 16 |
| 2 | 16 | Kleur | 12 | 16 | | 496,71 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 497 |
| 2 | 16 | Kleur | 12 | 16 | | 496,71 | 300 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 470 | 469,84 | 115 | 900 | 25 |
| 2 | 25 | Kleur | 12 | 19 | | 765,46 | | 228 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 765 |
| 2 | 25 | Kleur | 12 | 19 | | 765,46 | 300 | 228 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 590 | 711,71 | 88 | 900 | 38 |
| 2 | 35 | Kleur | 12 | 22 | | 1.006,2 | | 264 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.006 |

| Product | | | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------------------------|------|---------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Adercodering | Biegeradius min. (in x Außen-Ø) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleider langswaterdicht | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm) | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Aufendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Nettogewicht (in kg) |
| 2 | 35 | Kleur | 12 | 22 | | 1.006,2 | 450 | 264 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 250 | 900 | 299,55 | 695 | 250 | 252 |
| 3 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 107,35 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 370 | 505,88 | 51 | 4.500 | 5 |
| 3 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 107,35 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 666,9 | 88 | 6.000 | 11 |
| 3 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 107,35 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 666,9 | 88 | 6.000 | 11 |
| 3 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 107,35 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 410 | 704,1 | 419 | 6.000 | 54 |
| 3 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 107,35 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 410 | 704,1 | 419 | 6.000 | 54 |
| 3 | 1,5 | Kleur | 12 | 9 | | 107,35 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 600 | 469,8 | 419 | 4.000 | 107 |
| 3 | 2,5 | Kleur | 12 | 10 | | 142,65 | | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | | 621,93 | | 4.200 | 7 |
| 3 | 2,5 | Kleur | 12 | 10 | | 142,65 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 707,52 | 105 | 4.800 | 14 |
| 3 | 2,5 | Kleur | 12 | 10 | | 142,65 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 450 | 918,3 | 419 | 6.000 | 71 |
| 3 | 4 | Kleur | 12 | 11 | | 194,45 | | | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 194 |
| 3 | 4 | Kleur | 12 | 11 | | 194,45 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 600 | 429,3 | 419 | 2.000 | 97 |
| 3 | 4 | Kleur | 12 | 11 | | 194,45 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 752 | 851,24 | 419 | 4.000 | 194 |
| 3 | 6 | Kleur | 12 | 13 | | 272,04 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | | 757,31 | | 2.700 | 14 |
| 3 | 6 | Kleur | 12 | 13 | | 272,04 | 200 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 100 | 430 | 675,7 | 130 | 2.400 | 27 |
| 3 | 6 | Kleur | 12 | 13 | | 272,04 | 260 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 600 | 584,48 | 419 | 2.000 | 136 |
| 3 | 10 | Kleur | 12 | 14 | | 404,44 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 404 |
| 3 | 10 | Kleur | 12 | 14 | | 404,44 | 315 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 752 | 882,32 | 419 | 2.000 | 202 |
| 4 | 1,5 | Kleur | 12 | 10 | | 127,75 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 636 | 52 | 4.800 | 6 |
| 4 | 1,5 | Kleur | 12 | 10 | | 127,75 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 636 | 103 | 4.800 | 13 |
| 4 | 1,5 | Kleur | 12 | 10 | | 127,75 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 636 | 103 | 4.800 | 13 |

| Product | | | | | | | | | | Verpakking | | | | | | |
|--------------|---|--------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|--|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------------------------|------|---------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor sneede (in mm ²) | Adercodering | Biegeradius min. (in x Außen-Ø) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleider langwaterdicht | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm) | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Aufendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Nettogewicht (in kg) |
| 4 | 1,5 | Kleur | 12 | 10 | | 127,75 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 450 | 828,9 | 419 | 6.000 | 64 |
| 4 | 1,5 | Kleur | 12 | 10 | | 127,75 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 450 | 828,9 | 419 | 6.000 | 64 |
| 4 | 1,5 | Kleur | 12 | 10 | | 127,75 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 600 | 551,4 | 419 | 4.000 | 128 |
| 4 | 2,5 | Kleur | 12 | 10 | Nee | 172,3 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 384,63 | 62 | 2.100 | 9 |
| 4 | 2,5 | Kleur | 12 | 11 | | 172,3 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 746,46 | 123 | 4.200 | 17 |
| 4 | 2,5 | Kleur | 12 | 11 | | 172,3 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 600 | 385 | 419 | 2.000 | 86 |
| 4 | 4 | Kleur | 12 | 12 | | 238,04 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 879,74 | 150 | 3.600 | 24 |
| 4 | 4 | Kleur | 12 | 12 | | 238,04 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 600 | 516,48 | 419 | 2.000 | 119 |
| 4 | 10 | Kleur | 12 | 15 | | 504,35 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 504 |
| 4 | 10 | Kleur | 12 | 16 | | 504,35 | 300 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 430 | 476,72 | 157 | 900 | 25 |
| 4 | 10 | Kleur | 12 | 16 | | 504,35 | 450 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 900 | 300,18 | 695 | 500 | 252 |
| 4 | 16 | Kleur | 12 | 18 | | 789,66 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 790 |
| 4 | 16 | Kleur | 12 | 18 | | 789,66 | 300 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 470 | 615,05 | 155 | 750 | 39 |
| 4 | 25 | Kleur | 12 | 22 | | 1.226,9 | | 264 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.227 |
| 4 | 25 | Kleur | 12 | 22 | Nee | 1.226,9 | | 264 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.227 |
| 4 | 25 | Kleur | 12 | 22 | | 1.226,9 | 450 | 264 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 250 | 900 | 354,73 | 695 | 250 | 307 |
| 4 | 35 | Kleur | 12 | 25 | Nee | 1.634,4 | | 300 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.634 |
| 4 | 35 | Kleur | 12 | 25 | | 1.634,4 | | 300 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.634 |
| 4 | 35 | Kleur | 12 | 25 | | 1.634,4 | 450 | 300 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 250 | 900 | 456,6 | 695 | 250 | 409 |
| 4 | 50 | Kleur | 12 | 28 | | 2.174,4 | | 336 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 2.174 |
| 4 | 50 | Kleur | 12 | 28 | | 2.174,4 | | 336 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 2.174 |

| Product | | | | | | | | | | Verpakking | | | | | | |
|--------------|---|--------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------------------------|------|---------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor sneede (in mm ²) | Adercodering | Biegeradius min. (in x Außen-Ø) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleider langswaterdicht | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm) | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Aufendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Nettogewicht (in kg) |
| 4 | 50 | Kleur | 12 | 28 | | 2.174,4 | 450 | 336 | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 250 | 900 | 591,6 | 695 | 250 | 544 |
| 4 | 70 | Kleur | 12 | 33 | | 3.101,2 | | 396 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 3.101 |
| 4 | 70 | Kleur | 12 | 33 | | 3.101,2 | | 396 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 3.101 |
| 4 | 95 | Kleur | 12 | 38 | | 4.173,9 | | 456 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 4.174 |
| 4 | 120 | Kleur | 12 | 41 | | 5.186,3 | | 492 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 5.186 |
| 4 | 240 | Kleur | 12 | 58 | | 10.453 | | 696 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 10.453 |
| 5 | 1,5 | Kleur | 12 | 10 | Nee | 149,3 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 649,86 | 60 | 4.200 | 7 |
| 5 | 1,5 | Kleur | 12 | 11 | | 149,3 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 649,86 | 120 | 4.200 | 15 |
| 5 | 1,5 | Kleur | 12 | 11 | | 149,3 | 150 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 500 | 804,3 | 419 | 5.000 | 75 |
| 5 | 1,5 | Kleur | 12 | 11 | | 149,3 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 752 | 670,64 | 419 | 4.000 | 149 |
| 5 | 2,5 | Kleur | 12 | 12 | | 203,38 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 754,97 | 72 | 3.600 | 10 |
| 5 | 2,5 | Kleur | 12 | 12 | | 203,38 | 200 | | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 632,94 | 144 | 3.000 | 20 |
| 5 | 2,5 | Kleur | 12 | 12 | | 203,38 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 600 | 447,16 | 419 | 2.000 | 102 |
| 5 | 4 | Kleur | 12 | 13 | Nee | 283,43 | | | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 283 |
| 5 | 4 | Kleur | 12 | 13 | | 283,43 | 315 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 752 | 640,3 | 419 | 2.000 | 142 |
| 5 | 6 | Kleur | 12 | 15 | | 409,36 | 300 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 50 | 430 | 514,03 | 140 | 1.200 | 20 |
| 5 | 6 | Kleur | 12 | 15 | | 409,36 | 300 | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring | 100 | 590 | 595,9 | 103 | 1.400 | 41 |
| 5 | 6 | Kleur | 12 | 15 | | 409,36 | 315 | | Klasse 2 = samengeslagen | Trommel | 500 | 752 | 892,16 | 419 | 2.000 | 205 |
| 5 | 10 | Kleur | 12 | 17 | | 619,28 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 619 |
| 5 | 16 | Kleur | 12 | 20 | Nee | 963,88 | | | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 964 |
| 5 | 25 | Kleur | 12 | 25 | | 1.499,9 | | 300 | Klasse 2 = samengeslagen | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 1.500 |

| Product | | | | | | | | | Verpakking | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------|------------------------------------|------|---------------|----------------------|
| Aantal aders | Nom. geleiderdoor snede (in mm ²) | Adercodering | Biegeradius min. (in x Außen-Ø) | Buitendiameter circa (in mm) | Geleider langswaterdicht | Gewicht (in EU571166) | Kerndurchmesser | Min. toegestane buigradius statio naire toepassing/vast ver legd (in mm) | Samenstelling geleider | Verpakking | Standaardlengte (in m) | Aufendurchmesser | Bruttogewicht pro Paletteinheit | Höhe | Paletteinheit | Nettogewicht (in kg) |
| 7 | 1,5 | Cijfers | 12 | 11 | | 195,62 | | 132 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 196 |
| 7 | 1,5 | Cijfers | 12 | 11 | | 195,62 | 200 | 132 | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 390 | 668,35 | 69 | 3.300 | 10 |
| 7 | 1,5 | Cijfers | 12 | 11 | | 195,62 | 200 | 132 | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 390 | 609,66 | 137 | 3.000 | 20 |
| 7 | 1,5 | Cijfers | 12 | 11 | | 195,62 | | 132 | Klasse 1 = massief | Ring | 200 | | 335,79 | | 1.600 | 39 |
| 7 | 1,5 | Cijfers | 12 | 11 | | 195,62 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 600 | 431,64 | 419 | 2.000 | 98 |
| 7 | 1,5 | Cijfers | 12 | 11 | | 195,62 | 315 | 132 | Klasse 1 = massief | Trommel | 1000 | 752 | 855,92 | 419 | 4.000 | 196 |
| 7 | 2,5 | Cijfers | 12 | 13 | | 268,8 | | 156 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 269 |
| 7 | 2,5 | Cijfers | 12 | 13 | | 268,8 | | 156 | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | | 748,56 | | 2.700 | 13 |
| 7 | 2,5 | Cijfers | 12 | 13 | | 268,8 | | 156 | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | | 667,92 | | 2.400 | 27 |
| 7 | 2,5 | Cijfers | 12 | 13 | | 268,8 | 260 | | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 600 | 578 | 419 | 2.000 | 134 |
| 12 | 1,5 | Cijfers | 12 | 15 | | 318,33 | | 180 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 318 |
| 12 | 1,5 | Cijfers | 12 | 15 | | 318,33 | 300 | 180 | Klasse 1 = massief | Ring | 50 | 430 | 404,8 | 133 | 1.200 | 16 |
| 12 | 1,5 | Cijfers | 12 | 15 | | 318,33 | 300 | 180 | Klasse 1 = massief | Ring | 100 | 590 | 532,13 | 98 | 1.600 | 32 |
| 12 | 1,5 | Cijfers | 12 | 15 | | 318,33 | 315 | 180 | Klasse 1 = massief | Trommel | 500 | 752 | 710,1 | 419 | 2.000 | 159 |
| 12 | 2,5 | Cijfers | 12 | 16 | | 444,02 | | 192 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 444 |
| 19 | 1,5 | Cijfers | 12 | 17 | | 445,83 | | 204 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 446 |
| 37 | 1,5 | Cijfers | 12 | 22 | | 799,3 | | 264 | Klasse 1 = massief | Ring, Trommel | Snijlengte | | | | | 799 |