

**ODS**

**klöckner & co** multi metal distribution

# Prijslijst

# Mapress koperen persfittings en koperen GAS persfittings

1 april 2011

**ODS Hoofdkantoor**

Donk 6, 2991 LE Barendrecht  
Postbus 69, 2990 AB Barendrecht  
Telefoon +31(0)180 640 911  
Telefax +31(0)180 640 625  
E-mail: [info@odsbv.nl](mailto:info@odsbv.nl)  
Internet: [www.odsbv.nl](http://www.odsbv.nl)

**Vestiging Amsterdam**

Basisweg 60, 1043 AP Amsterdam  
Postbus 8135, 1005 AC Amsterdam  
Telefoon +31(0)20 580 49 11  
Telefax +31(0)20 611 31 75  
E-mail: [info@odsbv.nl](mailto:info@odsbv.nl)  
Internet: [www.odsbv.nl](http://www.odsbv.nl)

**Vestiging Almelo**

Dollegoorweg 17, 7602 EC Almelo  
Postbus 85, 7600 AB Almelo  
Telefoon +31(0)546 535 711  
Telefax +31(0)546 535 722  
E-mail: [info@odsbv.nl](mailto:info@odsbv.nl)  
Internet: [www.odsbv.nl](http://www.odsbv.nl)

## Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| Mapress Cu sokken 62001. . . . .  | 4  |
| Mapress Cu schuifsokken 62102. . . . .                                  | 4  |
| Mapress Cu 2-delige aansluitkoppelingen 65082. . . . .                  | 4  |
| Mapress Cu eindkappen 60212. . . . .                                    | 5  |
| Mapress Cu passeerbochten 60802. . . . .                                | 5  |
| Mapress Cu bochten 90 ° 60101. . . . .                                  | 5  |
| Mapress Cu bochten 90 ° met inschuifeind 60301. . . . .                 | 6  |
| Mapress Cu bochten 45 ° 60601. . . . .                                  | 6  |
| Mapress Cu bochten 45 ° inschuif 60701. . . . .                         | 6  |
| Mapress Cu verloopstukken met inschuifeind 62301. . . . .               | 7  |
| Mapress Cu overgangsstukken met buitendraad (puntstuk) 61701. . . . .   | 7  |
| Mapress Cu overgangsstukken met binnendraad (schroefbus) 61845. . . . . | 8  |
| Mapress Cu 3-delige koppelingen met binnendraad 65481. . . . .          | 8  |
| Mapress Cu 3-delige koppelingen met buitendraad 65531. . . . .          | 9  |
| Mapress Cu kniekoppelingen 90 ° met binnendraad 65381. . . . .          | 9  |
| Mapress Cu bochten 90 ° met binnendraad 63810. . . . .                  | 10 |
| Mapress Cu bochten 90 ° met buitendraad 63842. . . . .                  | 10 |
| Mapress Cu muurplaten 90 ° met binnendraad 63402. . . . .               | 10 |
| Mapress Gemini beugel 63473. . . . .                                    | 11 |
| Mapress Cu wanddoorvoeren 90 ° met binnendraad 63880. . . . .           | 11 |
| Mapress Cu wanddoorvoeren 180 ° met binnendraad 63870. . . . .          | 11 |
| Mapress Cu T- stukken 61000. . . . .                                    | 11 |
| Mapress Cu T-stukken met binnendraad 61352. . . . .                     | 12 |
| Mapress Cu verloop T- stukken 61202. . . . .                            | 12 |
| Mapress CU Gas sokken 34601. . . . .                                    | 13 |
| Mapress CU Gas overschuifsokken 34608. . . . .                          | 13 |
| Mapress Cu Gas bochten 90 ° 34500. . . . .                              | 13 |
| Mapress Cu Gas bochten 90 ° met inschuifeind 34507. . . . .             | 14 |
| Mapress Cu Gas bochten 45 ° 34514. . . . .                              | 14 |
| Mapress Cu Gas bochten 45 ° met inschuifeind 34521. . . . .             | 14 |
| Mapress Cu Gas T-stukken 34528. . . . .                                 | 15 |
| Mapress Cu Gas T-stukken 34536. . . . .                                 | 15 |
| Mapress Cu Gas T-stukken 34553. . . . .                                 | 15 |
| Mapress Cu Gas T-stukken 34554. . . . .                                 | 16 |
| Mapress Cu Gas reduceerstukken 34616. . . . .                           | 16 |
| Mapress Cu Gas overgangsstukken met buitendraad 34666. . . . .          | 16 |
| Mapress Cu Gas overgangsstukken met binnendraad 34683. . . . .          | 17 |
| Mapress Cu Gas inzetstukken met binnendraad 34558. . . . .              | 17 |
| Mapress Cu Gas blindstoppen 34704. . . . .                              | 17 |
| Mapress Cu Gas blindkappen 34707. . . . .                               | 18 |



## Leveringscondities

### Levering

Franco uw adres in Nederland, niet gelost.

### Ordertoeslag

Bij orders met een netto waarde, exclusief B.T.W. van Euro 250,00 of minder wordt er Euro 55,00 voor orderkosten doorberekend.

De minimum factuurwaarde per order, c.q. levering is, ongeacht de goederenwaarde, Euro 100,00.

Afhankelijk van de post- of ordergrootte hanteren wij verschillende kortingen. Per conditieoverzicht wordt de posten,- c.q. orderregeling gepresenteerd.

### Betaling

Netto binnen 30 dagen na factuurdatum.

### Kredietbeperking

Kredietbeperkingstoeslag 2,5%, aftrekbaar bij betaling binnen 30 dagen.

Bij latere betaling wordt vanaf de 60e dag een rente berekend, te weten het geldende promessedisconto.

### Certificaat

Voor zover beschikbaar, kan op uw verzoek bij opdracht een certificaat volgens EN 10204/2.2 of 3.1 worden geleverd. De administratiekosten hiervoor bedragen Euro 10,00 per post.

In sommige gevallen kunnen wij u op uw verzoek tevens een P.E.D certificaat leveren. De kosten hiervoor bedragen Euro 15,00 per post.

### Prijzen en Assortiment

De in onze prijsboeken vermelde prijzen zijn bruto in Euro per meter/per stuk, exclusief B.T.W. en met een geldigheid conform de algemene inhoudsopgave van onze prijsboeken. De toeslagen voor bewerkingen zijn in Euro en netto. Prijswijzigingen en assortimentswijzigingen zijn voorbehouden.

Kortingen op aanvraag.

De door ons vermelde maten en gewichten zijn niet bindend.

Eventueel in onze prijsboeken ontbrekende kwaliteiten en/of afmetingen kunnen te allen tijde bij ons worden opgevraagd.

### Minimale bestelhoeveelheden/verpakkingseenheden

Voor getrokken fittings, pijpnippels, GF en overige malleable fittings, Flamco, VSH/Comisa fittings en Mapress persfittings gelden tot en met afmeting 1" of 28mm de minimale bestelhoeveelheden of veelvoud hiervan conform de (klein) verpakkingseenheden als vermeld in de desbetreffende prijslijsten.

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu sokken 62001

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU sok (2 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving               | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|----------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100231 | Mapress Cu sok 12 mm 62001 | 62001          | 0,024      | 1,99            |
| 939100232 | Mapress Cu sok 15 mm 62002 | 62002          | 0,035      | 1,81            |
| 939100233 | Mapress Cu sok 22 mm 62004 | 62004          | 0,058      | 2,80            |
| 939100234 | Mapress Cu sok 28 mm 62005 | 62005          | 0,075      | 5,36            |
| 939100235 | Mapress Cu sok 35 mm 62006 | 62006          | 0,105      | 6,72            |
| 939100236 | Mapress Cu sok 42 mm 62007 | 62007          | 0,151      | 12,45           |
| 939100237 | Mapress Cu sok 54 mm 62008 | 62008          | 0,223      | 15,68           |

## Mapress Cu schuifsokken 62102

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU schuifsok (2 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                     | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|----------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100238 | Mapress Cu schuifsok 15 mm 62102 | 62102          | 0,054      | 9,88            |
| 939100239 | Mapress Cu schuifsok 22 mm 62104 | 62104          | 0,092      | 11,42           |
| 939100240 | Mapress Cu schuifsok 28 mm 62105 | 62105          | 0,123      | 14,24           |
| 939100241 | Mapress Cu schuifsok 35 mm 62106 | 62106          | 0,170      | 18,06           |
| 939100242 | Mapress Cu schuifsok 42 mm 62107 | 62107          | 0,244      | 25,37           |
| 939100243 | Mapress Cu schuifsok 54 mm 62108 | 62108          | 0,363      | 27,27           |

## Mapress Cu 2-delige aansluitkoppelingen 65082

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU tweedelige aansluitkoppeling, vlakdichtend (pers x binnendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100245 | Mapr Cu 2-dl aansl kopp 15-G 3/4 65082   | 65082          | 0,080      | 4,86            |
| 939100246 | Mapr Cu 2-dl aansl kopp 22-G 1 65084     | 65084          | 0,118      | 4,94            |
| 939100247 | Mapr Cu 2-dl aansl kopp 28-G 1.1/4 65085 | 65085          | 0,150      | 8,70            |
| 939100248 | Mapr Cu 2-dl aansl kopp 35-G 1.1/2 65086 | 65086          | 0,190      | 9,80            |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu eindkappen 60212

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU eindkap (pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                   | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100588 | Mapress Cu eindkap 15 mm 60232 | 60232          | 0,070      | 3,48            |
| 939100251 | Mapress Cu eindkap 22 mm 60234 | 60234          | 0,082      | 5,92            |
| 939100252 | Mapress Cu eindkap 28 mm 60235 | 60235          | 0,120      | 9,13            |
| 939100253 | Mapress Cu eindkap 35 mm 60236 | 60236          | 0,184      | 10,24           |
| 939100254 | Mapress Cu eindkap 42 mm 60237 | 60237          | 0,250      | 15,87           |
| 939100255 | Mapress Cu eindkap 54 mm 60238 | 60238          | 0,382      | 19,35           |

## Mapress Cu passeerbochten 60802

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU sprongbocht (2 x schuif)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                        | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|-------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100256 | Mapress Cu passeerbocht 15 mm 60802 | 60802          | 0,085      | 4,62            |
| 939100257 | Mapress Cu passeerbocht 22 mm 60804 | 60804          | 0,151      | 8,92            |

## Mapress Cu bochten 90 ° 60101

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU bocht 90° (2 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                       | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100258 | Mapress Cu bocht 90 gr 12 mm 60101 | 60101          | 0,029      | 2,14            |
| 939100259 | Mapress Cu bocht 90 gr 15 mm 60102 | 60102          | 0,047      | 1,90            |
| 939100260 | Mapress Cu bocht 90 gr 22 mm 60104 | 60104          | 0,082      | 3,21            |
| 939100261 | Mapress Cu bocht 90 gr 28 mm 60105 | 60105          | 0,119      | 6,58            |
| 939100262 | Mapress Cu bocht 90 gr 35 mm 60106 | 60106          | 0,212      | 13,21           |
| 939100263 | Mapress Cu bocht 90 gr 42 mm 60107 | 60107          | 0,329      | 25,08           |
| 939100264 | Mapress Cu bocht 90 gr 54 mm 60108 | 60108          | 0,516      | 34,93           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu bochten 90 ° met inschuifeind 60301

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU bocht 90° (pers x inschuif)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100265 | Mapr Cu bocht 90gr insch eind 12mm 60301 | 60301          | 0,032      | 2,14            |
| 939100266 | Mapr Cu bocht 90gr insch eind 15mm 60302 | 60302          | 0,048      | 1,81            |
| 939100267 | Mapr Cu bocht 90gr insch eind 22mm 60304 | 60304          | 0,083      | 3,15            |
| 939100268 | Mapr Cu bocht 90gr insch eind 28mm 60305 | 60305          | 0,122      | 7,46            |
| 939100269 | Mapr Cu bocht 90gr insch eind 35mm 60306 | 60306          | 0,211      | 13,30           |
| 939100270 | Mapr Cu bocht 90gr insch eind 42mm 60307 | 60307          | 0,335      | 26,33           |
| 939100271 | Mapr Cu bocht 90gr insch eind 54mm 60308 | 60308          | 0,514      | 35,21           |

## Mapress Cu bochten 45 ° 60601

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU bocht 45° (2 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                       | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100272 | Mapress Cu bocht 45 gr 12 mm 60601 | 60601          | 0,024      | 2,30            |
| 939100273 | Mapress Cu bocht 45 gr 15 mm 60602 | 60602          | 0,039      | 2,14            |
| 939100274 | Mapress Cu bocht 45 gr 22 mm 60604 | 60604          | 0,065      | 2,84            |
| 939100275 | Mapress Cu bocht 45 gr 28 mm 60605 | 60605          | 0,093      | 8,83            |
| 939100276 | Mapress Cu bocht 45 gr 35 mm 60606 | 60606          | 0,219      | 12,75           |
| 939100277 | Mapress Cu bocht 45 gr 42 mm 60607 | 60607          | 0,332      | 20,69           |
| 939100278 | Mapress Cu bocht 45 gr 54 mm 60608 | 60608          | 0,554      | 29,04           |

## Mapress Cu bochten 45 ° inschuif 60701

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU bocht 45° (pers x inschuif)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100279 | Mapr Cu bocht 45g insch eind 12 mm 60701 | 60701          | 0,025      | 1,84            |
| 939100280 | Mapr Cu bocht 45g insch eind 15 mm 60702 | 60702          | 0,038      | 1,75            |
| 939100281 | Mapr Cu bocht 45g insch eind 22 mm 60704 | 60704          | 0,068      | 2,56            |
| 939100282 | Mapr Cu bocht 45g insch eind 28 mm 60705 | 60705          | 0,095      | 8,57            |
| 939100283 | Mapr Cu bocht 45g insch eind 35 mm 60706 | 60706          | 0,219      | 12,31           |
| 939100284 | Mapr Cu bocht 45g insch eind 42 mm 60707 | 60707          | 0,320      | 19,27           |
| 939100285 | Mapr Cu bocht 45g insch eind 54 mm 60708 | 60708          | 0,543      | 28,47           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu verloopstukken met inschuifeind 62301

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU verloop (inschuif x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100286 | Mapr Cu verl st insch eind 15 - 12 62301 | 62301          | 0,026      | 1,64            |
| 939100287 | Mapr Cu verl st insch eind 22 - 15 62305 | 62305          | 0,042      | 1,99            |
| 939100288 | Mapr Cu verl st insch eind 28 - 15 62307 | 62307          | 0,054      | 4,97            |
| 939100289 | Mapr Cu verl st insch eind 28 - 22 62309 | 62309          | 0,065      | 5,29            |
| 939100290 | Mapr Cu verl st insch eind 35 - 22 62312 | 62312          | 0,090      | 6,26            |
| 939100291 | Mapr Cu verl st insch eind 35 - 28 62313 | 62313          | 0,095      | 6,85            |
| 939100292 | Mapr Cu verl st insch eind 42 - 22 62316 | 62316          | 0,129      | 10,63           |
| 939100293 | Mapr Cu verl st insch eind 42 - 28 62317 | 62317          | 0,123      | 10,39           |
| 939100294 | Mapr Cu verl st insch eind 42 - 35 62318 | 62318          | 0,121      | 10,13           |
| 939103217 | Mapr Cu verl st insch eind 54 - 28 62322 | 62322          | 0,230      | 21,80           |
| 939100295 | Mapr Cu verl st insch eind 54 - 35 62323 | 62323          | 0,193      | 14,21           |
| 939100296 | Mapr Cu verl st insch eind 54 - 42 62324 | 62324          | 0,186      | 13,63           |

## Mapress Cu overgangstukken met buitendraad (puntstuk) 61701

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU overgangsstuk (pers x buitendraad) (puntstuk)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                           | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100297 | Mapr Cu overg st bu dr 12- 3/8 61701   | 61701          | 0,032      | 2,84            |
| 939100298 | Mapr Cu overg st bu dr 12- 1/2 61745   | 61745          | 0,044      | 3,61            |
| 939100299 | Mapr Cu overg st bu dr 15- 3/8 61702   | 61702          | 0,044      | 3,15            |
| 939100300 | Mapr Cu overg st bu dr 15- 1/2 61703   | 61703          | 0,055      | 2,01            |
| 939100301 | Mapr Cu overg st bu dr 15- 3/4 61714   | 61714          | 0,061      | 4,15            |
| 939100302 | Mapr Cu overg st bu dr 22- 1/2 61715   | 61715          | 0,080      | 4,26            |
| 939100303 | Mapr Cu overg st bu dr 22- 3/4 61707   | 61707          | 0,081      | 3,87            |
| 939100304 | Mapr Cu overg st bu dr 22- 1 61716     | 61716          | 0,105      | 5,23            |
| 939100305 | Mapr Cu overg st bu dr 28- 3/4 61717   | 61717          | 0,116      | 11,42           |
| 939100306 | Mapr Cu overg st bu dr 28- 1 61708     | 61708          | 0,122      | 6,87            |
| 939100307 | Mapr Cu overg st bu dr 28- 1.1/4 61718 | 61718          | 0,154      | 14,28           |
| 939100308 | Mapr Cu overg st bu dr 35- 1 61719     | 61719          | 0,179      | 15,96           |
| 939100309 | Mapr Cu overg st bu dr 35- 1.1/4 61709 | 61709          | 0,202      | 15,79           |
| 939100310 | Mapr Cu overg st bu dr 42- 1.1/4 61721 | 61721          | 0,278      | 21,39           |
| 939100311 | Mapr Cu overg st bu dr 42- 1.1/2 61710 | 61710          | 0,286      | 22,02           |
| 939100312 | Mapr Cu overg st bu dr 54- 2 61711     | 61711          | 0,431      | 42,01           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu overgangstukken met binnendraad (schroefbus) 61845

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU overgangsstuk (pers x binnendraad) (schoefbus)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                           | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100313 | Mapr Cu overg st bi dr 12- 3/8 61845   | 61845          | 0,035      | 2,60            |
| 939100314 | Mapr Cu overg st bi dr 12- 1/2 61801   | 61801          | 0,048      | 3,57            |
| 939100315 | Mapr Cu overg st bi dr 15- 3/8 61846   | 61846          | 0,046      | 2,75            |
| 939100316 | Mapr Cu overg st bi dr 15- 1/2 61802   | 61802          | 0,057      | 2,51            |
| 939100317 | Mapr Cu overg st bi dr 15- 3/4 61823   | 61823          | 0,072      | 5,27            |
| 939100318 | Mapr Cu overg st bi dr 22- 1/2 61805   | 61805          | 0,082      | 3,87            |
| 939100319 | Mapr Cu overg st bi dr 22- 3/4 61806   | 61806          | 0,091      | 4,15            |
| 939100320 | Mapr Cu overg st bi dr 22- 1 61824     | 61824          | 0,119      | 6,14            |
| 939100321 | Mapr Cu overg st bi dr 28- 3/4 61819   | 61819          | 0,118      | 13,45           |
| 939100322 | Mapr Cu overg st bi dr 28- 1 61809     | 61809          | 0,137      | 7,59            |
| 939100323 | Mapr Cu overg st bi dr 28- 1.1/4 61825 | 61825          | 0,086      | 14,26           |
| 939100324 | Mapr Cu overg st bi dr 35- 1 61820     | 61820          | 0,187      | 17,56           |
| 939100325 | Mapr Cu overg st bi dr 35- 1.1/4 61811 | 61811          | 0,209      | 17,36           |
| 939100326 | Mapr Cu overg st bi dr 42- 1.1/4 61821 | 61821          | 0,272      | 24,47           |
| 939100327 | Mapr Cu overg st bi dr 42- 1.1/2 61814 | 61814          | 0,301      | 25,08           |
| 939100328 | Mapr Cu overg st bi dr 54- 2 61818     | 61818          | 0,475      | 43,76           |

## Mapress Cu 3-delige koppelingen met binnendraad 65481

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU driedelige koppeling, vlakdichtend (pers x binnendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                            | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|---|----------------|------------|-----------------|
| 939100329 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 12- 1/2 65481   | 65481          | 0,090      | 14,87           |
| 939100330 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 15- 1/2 65482   | 65482          | 0,103      | 17,89           |
| 939100331 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 15- 3/4 65490   | 65490          | 0,131      | 20,52           |
| 939100332 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 22- 3/4 65484   | 65484          | 0,193      | 26,35           |
| 939100333 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 22- 1 65492     | 65492          | 0,222      | 28,06           |
| 939100334 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 28- 1 65485     | 65485          | 0,193      | 30,20           |
| 939100335 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 35- 1.1/4 65486 | 65486          | 0,240      | 33,11           |
| 939100336 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 42- 1.1/2 65487 | 65487          | 0,290      | 46,28           |
| 939100337 | Mapr Cu 3-dl kopp bi dr 54- 2 65488     | 65488          | 0,380      | 62,53           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu 3-delige koppelingen met buitendraad 65531

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU driedelige koppeling, vlakdichtend (pers x buitendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                            | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|---|----------------|------------|-----------------|
| 939100338 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 12- 3/8 65531   | 65531          | 0,090      | 15,48           |
| 939100339 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 12- 1/2 65540   | 65540          | 0,090      | 15,48           |
| 939100340 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 15- 1/2 65532   | 65532          | 0,100      | 14,06           |
| 939100341 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 15- 3/4 65541   | 65541          | 0,146      | 19,49           |
| 939100342 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 22- 1/2 65534   | 65534          | 0,216      | 29,20           |
| 939100343 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 22- 3/4 65543   | 65543          | 0,220      | 20,27           |
| 939100344 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 22- 1 65544     | 65544          | 0,267      | 29,15           |
| 939100345 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 28- 1 65535     | 65535          | 0,343      | 23,31           |
| 939100346 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 35- 1.1/4 65536 | 65536          | 0,240      | 34,95           |
| 939100347 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 42- 1.1/2 65537 | 65537          | 0,290      | 49,08           |
| 939100348 | Mapr Cu 3-dl kopp bu dr 54- 2 65538     | 65538          | 0,380      | 64,06           |

## Mapress Cu kniekoppelingen 90 ° met binnendraad 65381

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU kniekoppeling 90° (pers x binnendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100349 | Mapr Cu kniekopp 90g bidr 12- 1/2 65381  | 65381          | 0,100      | 16,95           |
| 939100350 | Mapr Cu kniekopp 90g bidr 15- 1/2 65382  | 65382          | 0,110      | 20,03           |
| 939100351 | Mapr Cu kniekopp 90g bidr 22- 3/4 65384  | 65384          | 0,155      | 27,86           |
| 939100352 | Mapr Cu kniekopp 90g bidr 22-1 65390     | 65390          | 0,155      | 32,92           |
| 939100353 | Mapr Cu kniekopp 90g bidr 28-1 65385     | 65385          | 0,210      | 31,43           |
| 939100354 | Mapr Cu kniekopp 90g bidr 35-1.1/4 65386 | 65386          | 0,265      | 40,40           |
| 939100355 | Mapr Cu kniekopp 90g bidr 42-1.1/2 65387 | 65387          | 0,320      | 57,08           |
| 939100356 | Mapr Cu kniekopp 90g bidr 54-2 65388     | 65388          | 1,223      | 78,78           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu bochten 90 ° met binnendraad 63810

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU bocht 90° (pers x binnendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100357 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 12- 3/8 63860  | 63860          | 0,090      | 17,74           |
| 939100358 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 12- 1/2 63861  | 63861          | 0,095      | 13,74           |
| 939100359 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 15- 3/8 63862  | 63862          | 0,105      | 14,96           |
| 939100360 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 15- 1/2 63853  | 63853          | 0,081      | 10,41           |
| 939100361 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 22- 1/2 63864  | 63864          | 0,118      | 15,46           |
| 939100362 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 22- 3/4 63855  | 63855          | 0,144      | 9,38            |
| 939100363 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 28-1 63856     | 63856          | 0,238      | 16,43           |
| 939100364 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 35-1.1/4 63857 | 63857          | 0,409      | 27,93           |
| 939100365 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 42-1.1/2 63865 | 63865          | 0,564      | 36,20           |
| 939100366 | Mapr Cu bocht 90 gr bi dr 54-2 63866     | 63866          | 0,788      | 58,63           |

## Mapress Cu bochten 90 ° met buitendraad 63842

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU bocht 90° (pers x buitendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                            | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|---|----------------|------------|-----------------|
| 939100367 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 12- 3/8 63892   | 63892          | 0,090      | 17,74           |
| 939100368 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 12- 1/2 63893   | 63893          | 0,095      | 13,74           |
| 939100369 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 15- 3/8 63894   | 63894          | 0,105      | 15,40           |
| 939100370 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 15- 1/2 63873   | 63873          | 0,072      | 10,41           |
| 939100371 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 22- 3/4 63885   | 63885          | 0,133      | 15,33           |
| 939100372 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 28- 1 63886     | 63886          | 0,188      | 23,12           |
| 939100373 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 35- 1.1/4 63887 | 63887          | 0,321      | 30,62           |
| 939100374 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 42- 1.1/2 63888 | 63888          | 0,448      | 42,04           |
| 939100375 | Mapr Cu bocht 90g bu dr 54- 2 63889     | 63889          | 0,820      | 41,84           |

## Mapress Cu muurplaten 90 ° met binnendraad 63402

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU muurplaat 90° (pers x binnendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                           | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100376 | Mapr Cu muurpl 90g bi dr 12- 1/2 63452 | 63452          | 0,105      | 18,15           |
| 939100377 | Mapr Cu muurpl 90g bi dr 15- 1/2 63453 | 63453          | 0,135      | 12,69           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Gemini beugel 63473

Mapress Gemini beugel, muurplaat en beugel, verzinkt.

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                       | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100598 | Mapr Cu Geminibeugel 15- 1/2 63473 | 63473          | 0,350      | 29,24           |

## Mapress Cu wanddoorvoeren 90 ° met binnendraad 63880

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU wanddoorvoer 90° (haaks) (pers x binnendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

ZOLANG DE VOORRAAD STREKT

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                            | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|---|----------------|------------|-----------------|
| 939100379 | MaprCu wanddvr 90g bidr 15-1/2-35 63880 | 63880          | 0,115      | 16,91           |
| 939100380 | MaprCu wanddvr 90g bidr 15-1/2-45 63881 | 63881          | 0,130      | 18,98           |
| 939100381 | MaprCu wanddvr 90g bidr 15-1/2-65 63882 | 63882          | 0,160      | 26,37           |
| 939100382 | MaprCu wanddvr 90g bidr 15-1/2-75 63883 | 63883          | 0,180      | 28,19           |

## Mapress Cu wanddoorvoeren 180 ° met binnendraad 63870

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU wanddoorvoer 180° (pers x binnendraad) (recht)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

ZOLANG DE VOORRAAD STREKT

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                            | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|---|----------------|------------|-----------------|
| 939100383 | MaprCu wanddvr180g bidr 15-1/2-65 63870 | 63870          | 0,100      | 14,55           |

## Mapress Cu T- stukken 61000

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU T-stuk (3 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm / KIWA. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                 | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100393 | Mapress Cu T - stuk 12 61000 | 61000          | 0,050      | 3,08            |
| 939100394 | Mapress Cu T - stuk 15 61002 | 61002          | 0,070      | 2,95            |
| 939100395 | Mapress Cu T - stuk 22 61004 | 61004          | 0,123      | 5,27            |
| 939100396 | Mapress Cu T - stuk 28 61005 | 61005          | 0,151      | 9,36            |
| 939100397 | Mapress Cu T - stuk 35 61006 | 61006          | 0,220      | 15,99           |
| 939100398 | Mapress Cu T - stuk 42 61007 | 61007          | 0,305      | 30,84           |
| 939100399 | Mapress Cu T - stuk 54 61008 | 61008          | 0,461      | 38,08           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu T-stukken met binnendraad 61352

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU T-stuk (pers x binnendraad x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm / KIWA. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100384 | Mapr Cu T-stuk bi dr 12 - 1/2 - 12 61352 | 61352          | 0,075      | 14,67           |
| 939100385 | Mapr Cu T-stuk bi dr 15 - 1/2 - 15 61354 | 61354          | 0,117      | 9,21            |
| 939100386 | Mapr Cu T-stuk bi dr 22 - 1/2 - 22 61357 | 61357          | 0,181      | 12,49           |
| 939100387 | Mapr Cu T-stuk bi dr 22 - 3/4 - 22 61395 | 61395          | 0,202      | 18,37           |
| 939100388 | Mapr Cu T-stuk bi dr 28 - 1/2 - 28 61359 | 61359          | 0,255      | 15,68           |
| 939100389 | Mapr Cu T-stuk bi dr 28 - 3/4 - 28 61360 | 61360          | 0,318      | 20,78           |
| 939100390 | Mapr Cu T-stuk bi dr 35 - 1/2 - 35 61362 | 61362          | 0,376      | 22,42           |
| 939100391 | Mapr Cu T-stuk bi dr 42 - 1/2 - 42 61366 | 61366          | 0,535      | 27,21           |
| 939100392 | Mapr Cu T-stuk bi dr 54 - 1/2 - 54 61370 | 61370          | 0,968      | 34,10           |

## Mapress Cu verloop T- stukken 61202

Mapress koperen CuSn5ZnPb persfitting, CU verloop T-stuk (3 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm / KIWA. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                           | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100400 | Mapress Cu T - stuk 15 - 12 - 15 61252 | 61252          | 0,059      | 2,95            |
| 939100401 | Mapress Cu T - stuk 22 - 15 - 22 61256 | 61256          | 0,116      | 5,29            |
| 939100402 | Mapress Cu T - stuk 28 - 15 - 28 61259 | 61259          | 0,132      | 12,82           |
| 939100591 | Mapress Cu T - stuk 35 - 15 - 35 61212 | 61212          | 0,185      | 16,23           |
| 939100404 | Mapress Cu T - stuk 35 - 22 - 35 61214 | 61214          | 0,194      | 14,46           |
| 939100405 | Mapress Cu T - stuk 35 - 28 - 35 61215 | 61215          | 0,200      | 15,24           |
| 939100592 | Mapress Cu T - stuk 42 - 15 - 42 61229 | 61229          | 0,230      | 34,55           |
| 939100593 | Mapress Cu T - stuk 42 - 22 - 42 61218 | 61218          | 0,245      | 28,48           |
| 939100406 | Mapress Cu T - stuk 42 - 28 - 42 61219 | 61219          | 0,267      | 27,99           |
| 939100407 | Mapress Cu T - stuk 42 - 35 - 42 61220 | 61220          | 0,287      | 29,07           |
| 939100594 | Mapress Cu T - stuk 54 - 22 - 54 61227 | 61227          | 0,330      | 44,68           |
| 939100595 | Mapress Cu T - stuk 54 - 28 - 54 61228 | 61228          | 0,370      | 46,06           |
| 939100408 | Mapress Cu T - stuk 54 - 35 - 54 61225 | 61225          | 0,414      | 46,54           |
| 939100409 | Mapress Cu T - stuk 54 - 42 - 54 61226 | 61226          | 0,431      | 34,77           |
| 939100410 | Mapress Cu T - stuk 22 - 15 - 15 61240 | 61240          | 0,095      | 8,99            |
| 939100411 | Mapress Cu T - stuk 22 - 22 - 15 61242 | 61242          | 0,100      | 9,30            |
| 939100403 | Mapress Cu T - stuk 28 - 22 - 28 61261 | 61261          | 0,146      | 12,82           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress CU Gas sokken 34601

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), gas sok (2x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                  | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|-------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100436 | Mapress CU gassok 15 mm 34601 | 34601          | 0,035      | 2,51            |
| 939100437 | Mapress CU gassok 22 mm 34603 | 34603          | 0,055      | 3,65            |
| 939100438 | Mapress CU gassok 28 mm 34604 | 34604          | 0,075      | 6,47            |
| 939100439 | Mapress CU gassok 35 mm 34605 | 34605          | 0,105      | 7,90            |
| 939100440 | Mapress CU gassok 42 mm 34606 | 34606          | 0,152      | 13,86           |
| 939100441 | Mapress CU gassok 54 mm 34607 | 34607          | 0,223      | 17,56           |

## Mapress CU Gas overschuifsokken 34608

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU overschuifsok (2 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100442 | Mapress CU gas overschuifsok 15 mm 34608 | 34608          | 0,054      | 10,93           |
| 939100443 | Mapress CU gas overschuifsok 22 mm 34610 | 34610          | 0,092      | 12,29           |
| 939100444 | Mapress CU gas overschuifsok 28 mm 34611 | 34611          | 0,123      | 15,48           |
| 939100445 | Mapress CU gas overschuifsok 35 mm 34612 | 34612          | 0,171      | 19,90           |
| 939100446 | Mapress CU gas overschuifsok 42 mm 34613 | 34613          | 0,245      | 28,69           |
| 939100447 | Mapress CU gas overschuifsok 54 mm 34614 | 34614          | 0,365      | 30,99           |

## Mapress Cu Gas bochten 90 ° 34500

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas bocht 90° (2 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                          | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|---------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100448 | Mapress Cu gasbocht 90 gr 15 mm 34500 | 34500          | 0,047      | 2,51            |
| 939100449 | Mapress Cu gasbocht 90 gr 22 mm 34502 | 34502          | 0,082      | 3,87            |
| 939100450 | Mapress Cu gasbocht 90 gr 28 mm 34503 | 34503          | 0,121      | 7,76            |
| 939100451 | Mapress Cu gasbocht 90 gr 35 mm 34504 | 34504          | 0,171      | 14,46           |
| 939100452 | Mapress Cu gasbocht 90 gr 42 mm 34505 | 34505          | 0,328      | 26,44           |
| 939100453 | Mapress Cu gasbocht 90 gr 54 mm 34506 | 34506          | 0,398      | 36,63           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu Gas bochten 90 ° met inschuifeind 34507

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas bocht 90°. (met eenzijdig insteekende x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100454 | Mapr Cu gasbocht 90gr 1zijdig 15mm 34507 | 34507          | 0,048      | 2,27            |
| 939100455 | Mapr Cu gasbocht 90gr 1zijdig 22mm 34509 | 34509          | 0,083      | 3,81            |
| 939100456 | Mapr Cu gasbocht 90gr 1zijdig 28mm 34510 | 34510          | 0,122      | 8,20            |
| 939100457 | Mapr Cu gasbocht 90gr 1zijdig 35mm 34511 | 34511          | 0,215      | 14,06           |
| 939100458 | Mapr Cu gasbocht 90gr 1zijdig 42mm 34512 | 34512          | 0,327      | 27,49           |
| 939100459 | Mapr Cu gasbocht 90gr 1zijdig 54mm 34513 | 34513          | 0,395      | 36,87           |

## Mapress Cu Gas bochten 45 ° 34514

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas bocht 45° (2 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                          | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|---------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100460 | Mapress Cu gasbocht 45 gr 15 mm 34514 | 34514          | 0,039      | 2,82            |
| 939100461 | Mapress Cu gasbocht 45 gr 22 mm 34516 | 34516          | 0,065      | 3,65            |
| 939100462 | Mapress Cu gasbocht 45 gr 28 mm 34517 | 34517          | 0,095      | 10,04           |
| 939100463 | Mapress Cu gasbocht 45 gr 35 mm 34518 | 34518          | 0,219      | 14,00           |
| 939100464 | Mapress Cu gasbocht 45 gr 42 mm 34519 | 34519          | 0,333      | 22,02           |
| 939100465 | Mapress Cu gasbocht 45 gr 54 mm 34520 | 34520          | 0,553      | 30,81           |

## Mapress Cu Gas bochten 45 ° met inschuifeind 34521

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas bocht 45° (met eenzijdige insteekende x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100466 | Mapr Cu gasbocht 45gr 1zijdig 15mm 34521 | 34521          | 0,038      | 2,16            |
| 939100467 | Mapr Cu gasbocht 45gr 1zijdig 22mm 34523 | 34523          | 0,068      | 3,21            |
| 939100468 | Mapr Cu gasbocht 45gr 1zijdig 28mm 34524 | 34524          | 0,095      | 9,32            |
| 939100469 | Mapr Cu gasbocht 45gr 1zijdig 35mm 34525 | 34525          | 0,219      | 12,82           |
| 939100470 | Mapr Cu gasbocht 45gr 1zijdig 42mm 34526 | 34526          | 0,324      | 20,43           |
| 939100471 | Mapr Cu gasbocht 45gr 1zijdig 54mm 34527 | 34527          | 0,544      | 30,22           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu Gas T-stukken 34528

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas T-stuk (3 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                      | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100472 | Mapress Cu gas T-stuk 15 mm 34528 | 34528          | 0,076      | 3,72            |
| 939100473 | Mapress Cu gas T-stuk 22 mm 34530 | 34530          | 0,129      | 6,26            |
| 939100474 | Mapress Cu gas T-stuk 28 mm 34531 | 34531          | 0,151      | 10,58           |
| 939100475 | Mapress Cu gas T-stuk 35 mm 34532 | 34532          | 0,218      | 17,13           |
| 939100476 | Mapress Cu gas T-stuk 42 mm 34533 | 34533          | 0,306      | 32,39           |
| 939100477 | Mapress Cu gas T-stuk 54 mm 34534 | 34534          | 0,467      | 40,18           |

## Mapress Cu Gas T-stukken 34536

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas T-stuk met reducerende aftakking (3 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                         | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100478 | Mapress Cu gas T-stuk ra 22-15 34536 | 34536          | 0,116      | 5,38            |
| 939100479 | Mapress Cu gas T-stuk ra 28-15 34588 | 34588          | 0,132      | 12,09           |
| 939100480 | Mapress Cu gas T-stuk ra 28-22 34590 | 34590          | 0,146      | 12,22           |
| 939100481 | Mapress Cu gas T-stuk ra 35-22 34543 | 34543          | 0,194      | 15,83           |
| 939100482 | Mapress Cu gas T-stuk ra 35-28 34544 | 34544          | 0,225      | 16,66           |
| 939100483 | Mapress Cu gas T-stuk ra 42-22 34545 | 34545          | 0,265      | 28,76           |
| 939100484 | Mapress Cu gas T-stuk ra 42-28 34546 | 34546          | 0,266      | 29,57           |
| 939100485 | Mapress Cu gas T-stuk ra 42-35 34547 | 34547          | 0,285      | 30,53           |
| 939100486 | Mapress Cu gas T-stuk ra 54-22 34548 | 34548          | 0,388      | 32,15           |
| 939100487 | Mapress Cu gas T-stuk ra 54-28 34549 | 34549          | 0,392      | 48,58           |
| 939100488 | Mapress Cu gas T-stuk ra 54-35 34550 | 34550          | 0,413      | 49,08           |
| 939100489 | Mapress Cu gas T-stuk ra 54-42 34551 | 34551          | 0,432      | 36,50           |

## Mapress Cu Gas T-stukken 34553

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas T-stuk met reducerende doorgang en aftakking (3 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                            | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|---|----------------|------------|-----------------|
| 939100490 | Mapr Cu gas T-stuk rad 22-15 15mm 34553 | 34553          | 0,123      | 8,77            |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu Gas T-stukken 34554

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas T-stuk met reducerende doorgang (3 x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

ZOLANG DE VOORRAAD STREKT

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                           | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100491 | Mapr Cu gas T-stuk rd 22-22 15mm 34554 | 34554          | 0,133      | 9,25            |

## Mapress Cu Gas reduceerstukken 34616

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas reduceer-stuk (insteek x pers)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                           | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100492 | Mapress Cu gas redu-stuk 22-15mm 34616 | 34616          | 0,042      | 2,43            |
| 939100493 | Mapress Cu gas redu-stuk 28-15mm 34618 | 34618          | 0,054      | 5,77            |
| 939100494 | Mapress Cu gas redu-stuk 28-22mm 34620 | 34620          | 0,065      | 6,19            |
| 939100495 | Mapress Cu gas redu-stuk 35-22mm 34623 | 34623          | 0,084      | 7,37            |
| 939100496 | Mapress Cu gas redu-stuk 35-28mm 34624 | 34624          | 0,095      | 7,81            |
| 939100497 | Mapress Cu gas redu-stuk 42-28mm 34625 | 34625          | 0,127      | 11,44           |
| 939100498 | Mapress Cu gas redu-stuk 42-35mm 34626 | 34626          | 0,121      | 11,22           |
| 939100499 | Mapress Cu gas redu-stuk 54-28mm 34627 | 34627          | 0,226      | 16,27           |
| 939100500 | Mapress Cu gas redu-stuk 54-35mm 34628 | 34628          | 0,201      | 15,42           |
| 939100501 | Mapress Cu gas redu-stuk 54-42mm 34629 | 34629          | 0,185      | 14,74           |

## Mapress Cu Gas overgangsstukken met buitendraad 34666

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas overgangsstuk (pers x buitendraad (puntstuk))

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100502 | Mapr Cu gas overg st budr 15-r 1/2 34666 | 34666          | 0,046      | 2,43            |
| 939100584 | Mapr Cu gas overg st budr 15-r 3/4 34675 | 34675          | 0,085      | 4,57            |
| 939100503 | Mapr Cu gas overg st budr 22-r 1/2 34669 | 34669          | 0,066      | 5,01            |
| 939100504 | Mapr Cu gas overg st budr 22-r 3/4 34670 | 34670          | 0,072      | 4,62            |
| 939100585 | Mapr Cu gas overg st budr 22-r 1 34677   | 34677          | 0,080      | 6,06            |
| 939100586 | Mapr Cu gas overg st budr 28-r 3/4 34678 | 34678          | 0,090      | 12,42           |
| 939100505 | Mapr Cu gas overg st budr 28-r 1 34671   | 34671          | 0,101      | 7,76            |
| 939100587 | Mapr Cu gas overg st budr 35-r 1 34679   | 34679          | 0,125      | 17,47           |
| 939100506 | Mapr Cu gas overg st budr 35-r11/4 34672 | 34672          | 0,154      | 16,91           |
| 939100507 | Mapr Cu gas overg st budr 42-r11/2 34673 | 34673          | 0,268      | 24,32           |
| 939100508 | Mapr Cu gas overg st budr 54-r 2 34674   | 34674          | 0,436      | 45,25           |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu Gas overgangsstukken met binnendraad 34683

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas overgangstuk (pers x binnendraad) schroefbus

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

**Kortinggroep: 498**

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100509 | Mapr Cu gas overg st bidr 15-rp1/2 34683 | 34683          | 0,048      | 2,93            |
| 939100583 | Mapr Cu gas overg st bidr 15-rp3/4 34693 | 34693          | 0,085      | 5,73            |
| 939100510 | Mapr Cu gas overg st bidr 22-rp1/2 34686 | 34686          | 0,085      | 4,64            |
| 939100511 | Mapr Cu gas overg st bidr 22-rp 1 34688  | 34688          | 0,095      | 7,15            |
| 939100512 | Mapr Cu gas overg st bidr 22-rp3/4 34687 | 34687          | 0,064      | 4,90            |
| 939100513 | Mapr Cu gas overg st bidr 28-rp 1 34689  | 34689          | 0,096      | 8,36            |
| 939100514 | Mapr Cu gas overg st bidr 35rp11/4 34690 | 34690          | 0,145      | 18,52           |
| 939100515 | Mapr Cu gas overg st bidr 42rp11/2 34691 | 34691          | 0,299      | 27,27           |
| 939100516 | Mapr Cu gas overg st bidr 54-rp 2 34692  | 34692          | 0,481      | 46,39           |

## Mapress Cu Gas inzetstukken met binnendraad 34558

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas (insteek x binnendraad)

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

**Kortinggroep: 498**

| ODS-Art.  | Omschrijving                             | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--|----------------|------------|-----------------|
| 939100517 | Mapr Cu gas inzetst bidr 15-rp 1/2 34558 | 34558          | 0,042      | 7,55            |
| 939100518 | Mapr Cu gas inzetst bidr 22-rp 1/2 34561 | 34561          | 0,056      | 9,41            |
| 939100519 | Mapr Cu gas inzetst bidr 22-rp 3/4 34562 | 34562          | 0,070      | 12,09           |

## Mapress Cu Gas blindstoppen 34704

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas blindstop

De Mapress koperen fittingen kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

ZOLANG DE VOORRAAD STREKT

**Kortinggroep: 498**

| ODS-Art.  | Omschrijving                         | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|--------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100520 | Mapress Cu gas blindstop 22 mm 34704 | 34704          | 0,082      | 5,62            |
| 939100521 | Mapress Cu gas blindstop 28 mm 34705 | 34705          | 0,120      | 8,69            |
| 939100522 | Mapress Cu gas blindstop 35 mm 34706 | 34706          | 0,186      | 9,76            |

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Mapress Cu Gas blindkappen 34707

Mapress koper GAS persfittings voor gasinstallaties (CuSn5ZnPb), CU gas blindkap (pers)

De Mapress koperen fittings kunnen uitstekend worden gecombineerd met SANCO KIWA koperen installatiebuizen, inclusief Gastec keur, leverbaar uit ons assortiment in de afmetingen 10 tot en met 54 mm. Ook combineerbaar met WICU koperen installatiebuis.

Kortinggroep: 498

| ODS-Art.  | Omschrijving                        | Fabrikant-code | Gew. kg/st | Prijs Euro / st |
|-----------|-------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 939100523 | Mapress Cu gas blindkap 15 mm 34752 | 34752          | 0,056      | 3,98            |
| 939100524 | Mapress Cu gas blindkap 22 mm 34754 | 34754          | 0,031      | 7,35            |
| 939100525 | Mapress Cu gas blindkap 28 mm 34755 | 34755          | 0,050      | 11,24           |
| 939100526 | Mapress Cu gas blindkap 35 mm 34756 | 34756          | 0,184      | 12,49           |
| 939100589 | Mapress Cu gas blindkap 42 mm 34757 | 34757          | 0,210      | 18,22           |
| 939100590 | Mapress Cu gas blindkap 54 mm 34758 | 34758          | 0,235      | 22,04           |



**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Algemeen

- 1.1. Waar hierna van "VERKOPER" wordt gesproken, wordt hieronder verstaan het lid van bovengenoemde brancheorganisatie als aanbieder, verkoper, (onder)aanvrager, uitvoerder of in welke hoedanigheid ook. Waar hierna van "KOPER" wordt gesproken, wordt hieronder verstaan de aspirant-koper, aspirant-opdrachtgever en in het algemeen de wederpartij van verkoper.
- 1.2. Deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op alle overeenkomsten van verkoper, waarbij verkoper zich verbindt zaken en/of diensten te leveren. Tussen verkoper en koper staat vast dat indien eenmaal onder de toepasselijkheid van onderstaande voorwaarden wordt gecontracteerd, deze ook op latere transacties onverkort van toepassing zijn. Algemene voorwaarden, onder welke benaming ook, van koper zijn niet van toepassing en worden door verkoper uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij deze schriftelijk door verkoper worden aanvaard.
- 1.3. Handelstermen, gebruikt in deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden, offertes, orderbevestigingen of anderszins, dienen te worden uitgelegd overeenkomstig de Internationale Regelen voor de Uitleg van Handelstermen, vervaardigd door de Internationale Kamer van Koophandel (Incoterms 2000) zoals deze van kracht zijn ten tijde van het sluiten van de overeenkomst.

## Overeenkomst

- 2.1. Offertes, prijscouranten en overige mededelingen van verkoper zijn vrijblijvend. Mondelinge toezeggingen en afspraken met medewerkers van verkoper binden verkoper niet dan nadat en voor zover zij door hen schriftelijk zijn bevestigd.
- 2.2. Bij verschil tussen de bestelling van koper en de bevestiging van verkoper is uitsluitend verkopers bevestiging verbindend.
- 2.3. Alle aanvullingen, wijzigingen en nadere afspraken op de overeenkomst gelden alleen indien deze schriftelijk zijn overeengekomen.
- 2.4. Verkoper is bevoegd, indien naar zijn redelijk oordeel de financiële toestand van koper daartoe aanleiding geeft, vooruitbetaling of zekerheidstelling te verlangen en in afwachting daarvan de gehele of gedeeltelijke uitvoering van de overeenkomst op te schorten.
- 2.5. Indien tengevolge van een toestand van overmacht nakoming van de leveringsverplichting van verkoper redelijkerwijs niet van koper kan worden verlangd, is deze gerechtigd de levering op te schorten. Onder overmacht van verkoper is begrepen iedere tekortkoming die zijn oorzaak vindt in omstandigheden die buiten de macht van de verkoper liggen zoals maar daartoe niet beperkt:
  - a. bedrijfsstoornis of bedrijfsonderbreking van elke aard, en onverschillig op welke wijze ontstaan;
  - b. vertraagde of te late levering door de leveranciers van koper of één van dezen of derde(n);
  - c. vervoersmoeilijkheden of vervoersbelemmeringen van elke aard, waardoor het vervoer naar het bedrijf van koper of van verkopers bedrijf naar koper wordt bemoeilijkt of belemmerd;
  - d. import- en exportbeperkingen van welke aard dan ook.
- 2.6. De zaken worden verkocht en geleverd met inachtneming van de gangbare toleranties voor afmetingen, hoeveelheden en gewichten, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.
- 2.7. Voor fouten in afbeeldingen, en in aanduidingen van prijs, maten, gewichten, kwaliteiten in prijscouranten en andere publicaties (uitingen) van welke aard dan ook is verkoper niet aansprakelijk.
- 2.8. Annulering door koper van een gesloten overeenkomst kan alleen plaatsvinden met voorafgaande schriftelijke instemming van verkoper. Indien verkoper akkoord gaat met de annulering, is koper aan verkoper een schadevergoeding verschuldigd van 25% van hetgeen koper bij uitvoering van de overeenkomst aan verkoper zou moeten hebben voldoen, onverminderd het recht van verkoper op volledige vergoeding van kosten en schade.

## Levertijd

- 3.1. De overeengekomen levertijden en - data zijn steeds bij benadering en onder voorbehoud van onvoorzienbare omstandigheden.
- 3.2. Indien aflevering niet op het overeengekomen tijdstip c.q. binnen de overeengekomen termijn kan plaatsvinden, is verkoper gerechtigd tot deelleveringen en tot een redelijke naleveringstermijn.
- 3.3. Overschrijding van de levertijd geeft koper geen recht op ontbinding van de overeenkomst en/of schadevergoeding, tenzij koper opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper bewijst en behoudens het bepaalde in artikel 8 lid 2.

## Klachten en Aansprakelijkheid

- 4.1. Koper dient het geleverde onmiddellijk na de levering te controleren op eventuele afwijkingen van het overeengekomene. Eventuele klachten moeten schriftelijk bij verkoper worden ingediend binnen tien werkdagen na leveringsdatum. Na het verstrijken van vorenbedoelde termijn geldt het geleverde als onherroepelijk en onvoorwaardelijk door koper aanvaard. De koper dient de gebrekkige zaken ter beschikking van verkoper te houden en de verkoper in de gelegenheid te stellen deze zaken te onderzoeken. Door het indienen van een klacht wordt de betalingsverplichting van koper ten aanzien van de in geschil zijnde zaken niet opgeschort. Niet zichtbare gebreken dient koper binnen tien werkdagen na ontdekking daarvan, doch uiterlijk binnen één jaar na de levering schriftelijk in te dienen. Eventuele rechtsovereenkomsten dienen op straffe van verval uiterlijk één jaar na tijdige klachtmelding afhankelijk te zijn gemaakt.
- 4.2. Kwaliteitseisen of kwaliteitsnormen van door verkoper te leveren zaken moeten uitdrukkelijk zijn overeengekomen. Geringe, in de branche gebruikelijke of technisch niet te vermijden afwijkingen en verschillen in de kwaliteit, kleur, maat of afwerking worden niet geacht een tekortkoming te zijn en zijn geen grond voor ontbinding of schadevergoeding.
- 4.3. a) Behoudens het hierna onder sub b bepaalde is resp. zijn verkoper, noch medewerker(s) van verkoper, noch door verkoper ingeschakelde derden, ooit, uit welke hoofde dan ook, aansprakelijk voor enige schade van de koper of enige derde met betrekking tot enige leveringsverplichting, het afleveren van zaken, de geleverde zaken zelf of het gebruik daarvan, dan wel van enige eventuele werkzaamheden of adviezen waaronder mede wordt begrepen schade als gevolg van de niet-behoorlijke nakoming van een herstel- of herleveringsverplichting. Evenmin komen voor vergoeding in aanmerking transportkosten, reis - en verblijfkosten, kosten van (de)montage en/of (her)installatie, vermindering van winst, bedrijfsstagnatie zelfs indien verkoper in kennis gesteld is van de mogelijkheid van dergelijke schadevormen, tenzij koper opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper bewijst, in welk geval de verkoper echter nooit tot meer gehouden zal zijn dan vergoeding van de directe schade van koper. b) De aansprakelijkheid van verkoper in geval van een fout of eortkoming in de uitvoering van de overeenkomst, is te allen tijde beperkt tot herlevering dan wel tot vergoeding van het op de opdracht betrekking hebbende factuurbedrag, zulks ter keuze van verkoper.
- 4.4. In geen geval is er sprake van een tekortkoming van verkoper, indien: a. en zolang de koper jegens verkoper in verzuim is; b. de zaken aan abnormale omstandigheden zijn blootgesteld, dan wel onzorgvuldig of ondeskundig zijn behandeld; c. de zaken langer dan normaal zijn opgeslagen en het aanemelijk is dat daardoor kwaliteitsverlies is opgetreden.
- 4.5. De door verkoper geleverde zaken voldoen aan de overeengekomen kwaliteitsnormen. Met inachtneming van het bepaalde in artikel 4 lid 2 garandeert verkoper echter niet en wordt nimmer geacht gegarandeerd te hebben of er voor in te staan dat de geleverde zaken geschikt zijn voor het doel waarvoor koper het wenst te bewerken, verwerken, doen gebruiken of gebruikt. Monsters worden slechts bij wijze van aanduiding verstrekt.
- 4.6. Indien deze overeenkomst zaken betreft die verkoper van derden betreft of betrokken heeft, is verkopers verantwoordelijkheid en/of aansprakelijkheid beperkt tot datgene waarvoor verkopers leverancier of door verkoper ingeschakelde derde(n) jegens koper verantwoordelijk en/of aansprakelijk is.
- 4.7. Koper vrijwaart verkoper tegen alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade of anderszins, welke direct of indirect samenhangen met enige leveringsverplichting, het afleveren van zaken, de geleverde zaken zelf of het gebruik daarvan, dan wel van enige

eventuele werkzaamheden of adviezen. Voorts vrijwaart koper de verkoper tegen alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade of anderszins, welke direct of indirect samenhangen met bewerking en/of (elektronische) verzending van de door de verkoper verstrekte informatie. De vrijwaring in dit artikel geldt niet in geval van opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper.

## Vervoer

- 5.1. Indien de zaken, ongeacht de overeengekomen wijze van vervoer, ter afname voor koper gereed staan en verkoper zulks aan koper heeft medegedeeld, is koper tot afname terstond verplicht. Niet nakoming van deze verplichting geeft verkoper het recht hetzij de zaken voor rekening en risico van koper op te slaan, respectievelijk opgeslagen te houden en aan koper te factureren zonder dat daarna betaling kan worden geweigerd wegens nog niet plaats gehad hebbende afname, hetzij de overeenkomst te ontbinden zoals bepaald in artikel 8.
- 5.2. De koper is op de overeengekomen plaats van levering verplicht tot de snelst mogelijke lossing, welke geschiedt voor rekening en risico van koper. Bij niet nakoming van deze verplichting is het onder lid 1 van dit artikel bepaalde van overeenkomstige toepassing.
- 5.3. Het vervoermiddel is ter keuze van verkoper, zonder dat de gemaakte keuze afbreuk doet aan het bepaalde in artikel 2 lid 5.
- 5.4. Levering is af fabriek, "ex works" (Incoterms 2000), tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen.

## Prijs en Betaling

- 6.1. De door verkoper opgegeven prijzen zijn ongeacht of deze mondeling, schriftelijk bij speciale offerte of anderszins zijn gedaan, gebaseerd op eventueel bij de aanvraag verstrekte gegevens en exclusief omzetbelasting en overige op de verkoop en levering vallende overheidslasten en zijn gebaseerd op levering af fabriek, "ex works" (Incoterms 2000). Indien na de datum van de overeenkomst één of meer kostprijfactoren een verhoging ondergaan – ook al geschiedt dit ingevolge voorzienbare omstandigheden – is verkoper gerechtigd de overeengekomen prijs dienovereenkomstig te verhogen.
- 6.2. Elke betaling moet geschieden binnen dertig dagen na levering, netto contant en zonder dat koper recht heeft op enige niet uitdrukkelijk overeengekomen korting of verrekening. Afwijkende betalingsregelingen dienen schriftelijk te zijn overeengekomen. Het recht van koper om zijn eventuele vorderingen op verkoper te verrekenen of zijn verplichtingen op te schorten, wordt uitdrukkelijk uitgesloten.
- 6.3. De in lid 2 van dit artikel bepaalde betalingstermijn is een fatale termijn. Bij overschrijding daarvan is koper direct in verzuim, derhalve zonder dat een ingebrekestelling nodig is. In het geval dat verkoper van oordeel is dat koper in een slechte financiële situatie verkeert dan wel dat het faillissement of surséance van betaling van koper is aangevraagd danwel uitgesproken, is koper direct in verzuim en zijn alle vorderingen op koper onmiddellijk opeisbaar.
- 6.4. Vanaf het moment van verzuim zoals bepaald in lid 3 van dit artikel is koper de wettelijke handelsrente verschuldigd. Indien verkoper in verband met niet-tijdige betaling (buiten)gerechtelijke maatregelen dient te nemen, komen alle daaruit voortvloeiende kosten voor rekening van koper, welke tenminste 15% van de openstaande vordering met een minimum van Euro 150 bedragen, onverminderd het recht op volledige schadevergoeding.
- 6.5. Verkoper is gerechtigd om - ongeacht afwijkende voorschriften of betalingen - alle betalingen in een door verkoper te kiezen volgorde te doen strekken in mindering op hetgeen koper uit hoofde van leveringen, rente en/of kosten aan verkoper verschuldigd is.
- 6.6. Verkoper is gerechtigd de levering van zaken op te schorten indien en zolang koper niet, niet geheel, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting jegens verkoper.

## Eigendom en eigendomsvoorbehoud

- 7.1. Alle geleverde zaken blijven bij uitsluiting eigendom van verkoper tot aan het moment waarop koper aan alle verplichtingen heeft voldaan die voortvloeien uit of samenhangen met overeenkomsten waarbij verkoper zich tot levering heeft verplicht, waaronder begrepen vorderingen terzake van boete, rente en kosten, met inbegrip van kosten wegens waardeverlies en/of het terugnemen van geleverde zaken. Tot dat tijdstip is koper gehouden de door verkoper geleverde zaken gescheiden van andere zaken en duidelijk geïdentificeerd als verkopers eigendom te bewaren en deugdelijk te verzekeren en verzekerd te houden alsmede niet tot be- of verwerking van de zaken over te gaan.
- 7.2. Indien koper enige verplichting uit hoofde van lid 1 van dit artikel jegens verkoper niet nakomt, dan wel indien er gegronde vrees bestaat dat koper voornoemde verplichtingen niet na zal komen, is verkoper zonder ingebrekestelling gerechtigd de geleverde zaken terstond onder zich te nemen, waar deze zich ook mochten bevinden. De kosten hiervan zullen ten laste van koper zijn.
- 7.3. Koper is, zolang bovenstaande vorderingen niet zijn voldaan, niet gerechtigd de betreffende zaken te vervreemden dan wel op de betreffende zaken een pandrecht of bezitloos pandrecht te vestigen.
- 7.4. Verkoper verschaff aan koper op het moment dat koper aan al zijn verplichtingen jegens verkoper zoals vermeld in lid 1 van dit artikel heeft voldaan, de eigendom van de geleverde zaken onder voorbehoud van pandrecht van verkoper, ten behoeve van andere aanspraken die verkoper op koper heeft. Koper zal op eerste verzoek aan verkoper zijn medewerking verlenen aan handelingen die in dat kader vereist zijn.

## Ontbinding

- 8.1. Verkoper is gerechtigd deze overeenkomst met onmiddellijke ingang, zonder dat rechterlijke tussenkomst is vereist, en zonder tot enige vergoeding van welke schade dan ook gehouden te zijn, per aangetekende brief te ontbinden, indien: a. koper weigert op eerste verzoek in de omstandigheden bedoeld als in artikel 2 lid 4, vooruit te betalen of afdoende zekerheid te stellen; b. koper surséance van betaling aanvraagt, koper eigen aangifte faillissement doet of indien een derde een verzoek doet tot faillietverklaring van koper dan wel koper wordt ontbonden; c. koper komt te overlijden; d. koper niet, niet geheel, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting jegens de verkoper en, ondanks een verzoek daartoe, heeft nagelaten om binnen 7 dagen na een dergelijk verzoek de tekortkoming te herstellen.
- 8.2. Voorts kunnen eerst nadat de overmacht aan de zijde van de verkoper als bedoeld in artikel 2 lid 5 meer dan zes (6) maanden heeft geduurd, zowel de koper of verkoper de overeenkomst per aangetekende brief ontbinden en wel uitsluitend voor dat deel van de verplichtingen dat nog niet is nagekomen. Partijen hebben in dat geval geen recht op vergoeding van de als gevolg van de ontbinding geleden of te lijden schade.

## Geschillen

- 9.1. Voor alle overeenkomsten van verkoper geldt het Nederlandse recht. De bepalingen van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken (Weens Koopverdrag) zijn niet van toepassing evenmin als enige bestaande of toekomstige internationale regeling inzake koop van roerende lichamelijke zaken waarvan de werking door partijen kan worden uitgesloten.
- 9.2. Alle geschillen welke tussen partijen mochten ontstaan, zullen berecht worden door de in Nederland bevoegde rechter binnen wiens rechtsgebied de vestigingsplaats van verkoper is gelegen tenzij de wet bij regels van dwingend recht een andere rechter bevoegd heeft verklaard.
- 9.3. Voor zover deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden ook zijn opgemaakt in een andere taal dan de Nederlandse, is de Nederlandse tekst bij verschillen steeds beslissend.

Op alle aanbiedingen tot en overeenkomsten inzake door ons te verrichten leveringen en/of diensten zijn van toepassing de op 2 januari 2008 gedeponeerde Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van de Staalfederatie Nederland bij de Kamer van Koophandel onder nummer V 40409040. Een exemplaar van deze voorwaarden kan gedownload worden op [www.staalfederatie.nl/en/of](http://www.staalfederatie.nl/en/of) wordt op verzoek kosteloos toegezonden. Uitdrukkelijk worden andersluidende voorwaarden en andersluidende technische normen afgewezen.