

|   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| KYLMA AB<br>BOX 8213<br>SE-163 08 SPÅNGA<br><br>SVERIGE | Er beställning<br><b>3102509-1</b> |   |
|   | Vår referens<br><b>073701</b>      | Faktura / datum<br><b>PU55452854</b><br><b>05.04.2010</b> |
|   | Märke<br><b>3102509-1</b>          |   |

Position Produkt, legering och dimensioner

|     |   |               |          |           |
|-----|---|---------------|----------|-----------|
| 001 | CUPORI 210 REF KOPPARRÖR<br>RAKA. 15,87X0,90 5000 MM<br>CU DHP R290 | 1417.5<br>750 | KG<br>ST | PU73701.1 |
|-----|---|---------------|----------|-----------|

|     |  |              |          |           |
|-----|--|--------------|----------|-----------|
| 002 | CUPORI 210 REF KOPPARRÖR<br>15,87X0,90 2500 MM<br>EN 12735-1 CU-DHP R290 | 236.2<br>250 | KG<br>ST | PU73701.2 |
|-----|--|--------------|----------|-----------|

5/8"X0,90

Enligt: EN 12735-1

Mekaniska egenskaper

| Position | Brottgräns<br>R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup> | 0.2 gräns<br>R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup> | Förlängning<br>% | Hårdhet | Kornstorlek<br>mm |
|----------|--|--|------------------|---------|-------------------|
| 001      | 300-440  | 290-420  | A5 5-12          |         |                   |
| 002      | 300-440  | 290-420  | A5 5-12          |         |                   |

Kemisk sammansättning %

**Cu-DHP/CW024A**
**Cu min 99,90**
**P 0,03**
**EDDY CURRENT TESTED: 100%**

Elektrisk konduktivitet 20 ° C % IACS (massa), glödgat

Vi intygar härmed att ovan angivna varor är i överensstämmelse med köpeavtalet och att angivna värden är representativa för varor tillverkade på samma sätt

These products have been produced under a certified Quality System

ISO 9001:2000 / DNV Certificate No. 2452-2006-AQ-HEL-FINAS


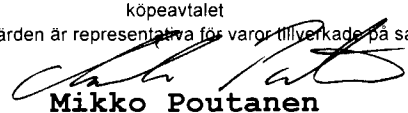


**Mikko Poutanen**

 Detta dokument har printats ut per e-mail  
 En kopia med original underskrift finns att fås på fabriken.

Cupori Oy

 P.O. Box 60, FIN-28101, Pori, Finland  
 Tel. +358 2 511 4111, Fax +358 2 511 4002  
 Domicile: Pori, Finland Business ID 1930452-2, VAT FI19304522

|   |  |  |   |  |                   |  |
|---|--|--|---|--|-------------------|--|
| <b>KYLMA AB</b><br><b>BOX 8213</b><br><b>SE-163 08 SPÅNGA</b><br><br><b>SVERIGE</b>   |  | Er beställning<br><b>2912814-1</b>               |   |  |                   |  |
|   |  | Vår referens<br><b>072318</b>                    | Faktura / datum<br><b>PU55450990</b><br><b>01.18.2010</b> |  |                   |  |
|   |  | Märke<br><b>2912814-1</b>                        |   |  |                   |  |
| Position Produkt, legering och dimensioner<br><b>001 CUPORI 210 REF KOPPARRÖR</b> <b>513</b> <b>KG</b> <b>PU70277.2</b><br><b>KYLKVALITET</b> <b>190</b> <b>ST</b><br><b>CU DHP R290</b><br><br><b>19,05X1,07 5000 MM</b> |  |  |   |  |                   |  |
| Enligt EN 12735-1<br>Mekaniska egenskaper   |  |  |   |  |                   |  |
| Position  | Brottgräns<br>R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup> | 0.2 gräns<br>R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup> | Förlängning<br>%  | Hårdhet  | Kornstorlek<br>mm |  |
| <b>001</b>  | <b>300-440</b>                                 | <b>290-420</b>                                   | <b>A5</b>   | <b>5-12</b>  |                   |  |
| Kemisk sammansättning %<br><b>Cu-DHP/CW024A</b><br><b>Cu min 99,90</b><br><b>P 0,03</b>   |  |  |   |  |                   |  |
| <b>EDDY CURRENT TESTED:100%</b>   |  |  |   |  |                   |  |
| Elektrisk konduktivitet 20 ° C % IACS (massa), glödgat  |  |  |   | Vi intygar härmed att ovan angivna varor är i överensstämmelse med köpeavtalet och att angivna värden är representativa för varor tillverkade på samma sätt  |                   |  |
| These products have been produced under a certified Quality System<br>ISO 9001:2000 / DNV Certificate No. 2452-2006-AQ-HEL-FINAS  |  |  |   | <br><br><b>Mikko Poutanen</b><br>Detta dokument har printats ut per airmail.<br>En kopia med original underskrift finns att fås på fabriken. |                   |  |

|   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| KYLMA AB<br>BOX 8213<br>SE-163 08 SPÅNGA<br><br>SVERIGE | Er beställning<br><b>3102508-1</b> |   |
|   | Vår referens<br><b>073702</b>      | Faktura / datum<br><b>PU55452855</b><br><b>05.04.2010</b> |
|   | Märke<br><b>3102508-1</b>          |   |

Position Produkt, legering och dimensioner

|     |  |      |    |           |
|-----|--|------|----|-----------|
| 001 | CUPORI 210 REF KOPPARRÖR<br>KYLKVALITET<br>CU DHP R290 | 1020 | KG | PU73702.1 |
|     |  | 300  | ST |           |

22,22X1,15 5000 MM

|     |  |     |    |           |
|-----|--|-----|----|-----------|
| 002 | CUPORI 210 REF KOPPARRÖR<br>22,22X1,15 2500 MM<br>EN 12735-1 CU-DHP R290 | 510 | KG | PU73702.2 |
|     |  | 300 | ST |           |

7/8"X1,15

Enligt EN 12735-1

Mekaniska egenskaper

| Position | Brottgräns<br>R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup> | 0.2 gräns<br>R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup> | Förtångning<br>% | Hårdhet | Kornstorlek<br>mm |
|----------|--|--|------------------|---------|-------------------|
| 001      | 300-440  | 290-420  | A5               | 5-12    |                   |
| 002      | 300-440  | 290-420  | A5               | 5-12    |                   |

Kemisk sammansättning %

**Cu-DHP/CW024A**
**Cu min 99,90**
**P 0,03**
**EDDY CURRENT TESTED:100%**

Elektrisk konduktivitet 20 ° C % IACS (massa), glödgat

Vi intygar härmed att ovan angivna varor är i överensstämmelse med köpeavtalet och att angivna värden är representativa för varor tillverkade på samma sätt

 These products have been produced under a certified Quality System  
 ISO 9001:2000 / DNV Certificate No. 2452-2006-AQ-HEL-FINAS


**Mikko Poutanen**

Detta dokument har printats ut per airmail

En kopia med original underskrift finns att fås på fabriken.

Cupori Oy

 P.O. Box 60, FIN-28101 Pori, Finland  
 Tel. +358 2 511 4111, Fax +358 2 511 4002  
 Domicile: Pori, Finland, Business ID 1930452-2, VAT FI19304522

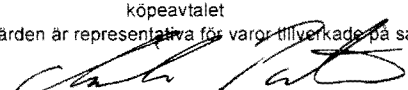

ANKOM

**CUPORI**

EN 10 204 KVALITETSINTYG 2.2

06.07.2010

EN 1655 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE Page 1 (1)

|  |  |  |   |                  |                   |
|--|--|--|---|------------------|-------------------|
| <b>KYLMA AB</b><br><b>BOX 8213</b><br><b>SE-163 08 SPÅNGA</b><br><br><b>SVERIGE</b>  |  | Er beställning<br><b>3104682-1</b>               |   |                  |                   |
|  |  | Vår referens<br><b>074839</b>                    | Faktura / datum<br><b>PU55454140</b><br><b>07.06.2010</b>   |                  |                   |
|  |  | Märke<br><b>3104682-1</b>                        |   |                  |                   |
| Position   | Produkt, legering och dimensioner              |  |   |                  |                   |
| 001  | <b>CUPORI 210 REF KOPPARRÖR RAK</b>            | <b>1455</b>                                      | <b>KG</b>   | <b>PU74839.1</b> |                   |
|  | <b>KYLKVALITET</b>                             | <b>300</b>                                       | <b>ST</b>   |                  |                   |
|  | <b>EN 12735-1 CU DHP R290</b>                  |  |   |                  |                   |
|  | <b>28,57X1,27 5000 MM</b>                      |  |   |                  |                   |
| 002  | <b>CUPORI 210 REF KOPPARRÖR</b>                | <b>292.2</b>                                     | <b>KG</b>   | <b>PU74839.2</b> |                   |
|  | <b>28,57X1,27 2500 MM</b>                      | <b>120</b>                                       | <b>ST</b>   |                  |                   |
|  | <b>EN 12735-1 CU-DHP R290</b>                  |  |   |                  |                   |
|  | <b>1 1/8"X1,27</b>                             |  |   |                  |                   |
| Enligt: EN 12735-1   |  |  |   |                  |                   |
| Mekaniska egenskaper   |  |  |   |                  |                   |
| Position   | Brottgräns<br>R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup> | 0.2 gräns<br>R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup> | Förlängning<br>%  | Hårdhet          | Kornstorlek<br>mm |
| 001  | 300-440  | 290-420  | A5 5-12   |                  |                   |
| 002  | 300-440  | 290-420  | A5 5-12   |                  |                   |
| Kemisk sammansättning %  |  |  |   |                  |                   |
| <b>Cu-DHP/CW024A</b>   |  |  |   |                  |                   |
| <b>Cu min 99,90</b>  |  |  |   |                  |                   |
| <b>P 0,03</b>  |  |  |   |                  |                   |
| <b>EDDY CURRENT TESTED:100%</b>  |  |  |   |                  |                   |
| <b>Tillverkade enl. EN 12735-1</b>   |  |  |   |                  |                   |
| Elektrisk konduktivitet 20 ° C % IACS (massa), glödgat   |  |  | Vi intygar härmed att ovan angivna varor är i överensstämmelse med köpeavtalet och att angivna värden är representativa för varor tillverkade på samma sätt   |                  |                   |
| These products have been produced under a certified Quality System<br>ISO 9001:2000 / DNV Certificate No. 2452-2006-AQ-HEL-FINAS |  |  | <br><b>Mikko Poutanen</b><br>Detta dokument har printats ut per airmail.<br>En kopia med original underskrift finns att fås på fabriken. |                  |                   |
|  |  |  |    |                  |                   |

Cupori Oy

 P.O. Box 60, FIN-28101, Pori, Finland  
 Tel. +358 2 511 4111, Fax +358 2 511 4002  
 Domicile: Pori, Finland, Business ID 1930452-2, VAT FI19304522

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| KYLMA AB<br>BOX 4026<br>SE-171 04 SOLNA<br><br>SVERIGE | Er beställning<br><b>2903852-1</b> |   |
|  | Vår referens<br><b>069312</b>      | Faktura / datum<br><b>PU55447229</b><br><b>10.06.2009</b> |
|  | Märke<br><b>2903852-1</b>          |   |

|          |  |      |    |           |
|----------|--|------|----|-----------|
| Position | Produkt, legering och dimensioner                                      |      |    |           |
| 001      | KOPPARROR I LÄNGDER<br>KYLKVALITET<br>41,27X1,72 MM 5 M CU-DHP<br>HÄRT | 1710 | KG | PU69312.1 |
|          |  | 180  | ST |           |

Enligt: EN 12735-1  
Mekaniska egenskaper

| Position | Brottgräns<br>R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup> | 0.2 gräns<br>R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup> | Förlängning<br>% | Hårdhet | Kornstorlek<br>mm |
|----------|--|--|------------------|---------|-------------------|
| 001      | 350-420  | 340-400  | A5               | 5-9     |                   |

Kemisk sammansättning %  
**Cu-DHP/CW024A**  
 Cu min 99,90  
 P 0,03

**EDDY CURRENT TESTED: 100%**

Elektrisk konduktivitet 20 ° C % IACS (massa), glödgat

Vi intygar härmed att ovan angivna varor är i överensstämmelse med köpeavtalet och att angivna värden är representativa för varor tillverkade på samma sätt

These products have been produced under a certified Quality System  
 ISO 9001:2000 / DNV Certificate No. 2452-2006-AQ-HEL-FINAS



*Mikko Poutanen*  
**Mikko Poutanen**

Detta dokument har printats ut per airmail.  
 En kopia med original underskrift finns att fås på fabriken

Cupori Oy

P.O. Box 60, FIN-28101, Pori, Finland  
 Tel. +358 2 511 4111, Fax. +358 2 511 4002  
 Domicile: Pori, Finland, Business ID 1930452-2, VAT FI9304522

|  |  |   |
|--|--|---|
| KYLMA AB<br>BOX 4026<br>SE-171 04 SOLNA<br><br>SVERIGE | Er beställning<br><b>2906310-1</b><br>BTL 52384252 |   |
|  | Vår referens<br><b>070433</b>                      | Faktura / datum<br><b>PU55447988</b><br><b>04.08.2009</b> |
|  | Märke<br><b>2906310-1</b>                          |   |

Position Produkt, legering och dimensioner

|     |  |              |          |           |
|-----|--|--------------|----------|-----------|
| 001 | KOPPARRÖR I LÄNGDER<br>KYLKVALITET<br>53,97X2,24 MM 5 M CU-DHP<br>HÅRT | 1462.5<br>90 | KG<br>ST | PU68200.7 |
| 002 | KOPPARRÖR I LÄNGDER<br>KYLKVALITET<br>66,67X2,77 MM 5 M CU-DHP<br>HÅRT | 497.2<br>20  | KG<br>PC | PU68210.1 |
| 003 | KOPPARRÖR I LÄNGDER<br>KYLKVALITET<br>34,92X1,45 MM 5 M CU-DHP<br>HÅRT | 408<br>60    | KG<br>ST | PU69358.1 |

Enligt: EN 12735-1  
Mekaniska egenskaper

| Position | Brottgräns<br>R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup> | 0.2 gräns<br>R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup> | Förlängning<br>% | Hårdhet | Kornstorlek<br>mm |
|----------|--|--|------------------|---------|-------------------|
| 001      | 350-420  | 340-400  | A5 5-9           |         |                   |
| 002      | 350-420  | 340-400  | A5 5-9           |         |                   |
| 003      | 350-420  | 340-400  | A5 5-9           |         |                   |

Kemisk sammansättning %  
**Cu-DHP/CW024A**  
 Cu min 99,90  
 P 0,03

**EDDY CURRENT TESTED: 100%**

Elektrisk konduktivitet 20 ° C % IACS (massa), glödgat

Vi intygar härmed att ovan angivna varor är i överensstämmelse med köpeavtalet och att angivna värden är representativa för varor tillverkade på samma sätt

These products have been produced under a certified Quality System  
 ISO 9001:2000 / DNV Certificate No. 2452-2006-AQ-HEL-FINAS



*Mikko Poutanen*  
**Mikko Poutanen**

Detta dokument har printats ut per airmail.  
 En kopia med original underskrift finns att fås på fabriken.

|   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| KYLMA AB<br>BOX 8213<br>SE-163 08 SPÅNGA<br><br>SVERIGE | Er beställning<br><b>2909508-1</b> |   |
|   | Vår referens<br><b>071575</b>      | Faktura / datum<br><b>PU55451008</b><br><b>01.18.2010</b> |
|   | Märke<br><b>2909508-1</b>          |   |

|          |  |       |    |           |
|----------|--|-------|----|-----------|
| Position | Produkt, legering och dimensioner                  |       |    |           |
| 001      | CUPORI 210 KOPPARRÖR<br>KYLKVALITET<br>CU DHP R290 | 446.2 | KG | PU72028.5 |
|          | 79,38X2,29 5000 MM                                 | 18    | PC |           |

Enligt EN 12735-1  
Mekaniska egenskaper

| Position | Brottgräns<br>R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup> | 0.2 gräns<br>R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup> | Förlängning<br>% | Hårdhet | Kornstorlek<br>mm |
|----------|--|--|------------------|---------|-------------------|
| 001      | 350-420  | 340-400  | A5 5-9           |         |                   |

Kemisk sammansättning %  
**Cu-DHP/CW024A**  
**Cu min 99,90**  
**P 0,03**

**EDDY CURRENT TESTED:100%**

Elektrisk konduktivitet 20 ° C % IACS (massa), glödgat

Vi intygar härmed att ovan angivna varor är i överensstämmelse med köpeavtalet och att angivna värden är representativa för varor tillverkade på samma sätt

These products have been produced under a certified Quality System  
 ISO 9001:2000 / DNV Certificate No. 2452-2006-AQ-HEL-FINAS



*Mikko Poutanen*  
**Mikko Poutanen**

Detta dokument har printats ut per airmail.  
 En kopia med original underskrift finns att fås på fabriken.

Cupori Oy

P.O. Box 80, FIN-28101, Pori, Finland  
 Tel. +358 2 511 4111, Fax +358 2 511 4002  
 Domicile: Pori, Finland, Business ID 1930452-2, VATFI19304522