



Rundstangen gezogen/gepresst  
Barres rondes étirées/pressées

CW307G  
CuAl10Ni5Fe4

|                        |                                   |   |
|------------------------|-----------------------------------|---|
| Norm/Norme:            | DIN EN 12163                      |   |
| Zustand/Etat:          | 8–70 mm                           | R740  |
|                        | ab/dès 71 mm                      | ohne vorgeschriebene Festigkeitswerte<br>caractéristiques mécaniques non définies |
| Toleranz/Tolérance:    | 8 h12                             |   |
|                        | 10–70 mm h11                      |   |
| Verfahren/Procédé:     | ● gezogen/étiré o gepresst/pressé |   |
| Stangenlänge/Longueur: | 3m                                |   |

Hohe Festigkeit auch bei erhöhten Temperaturen. Sehr hohe Verschleissfestigkeit, gute Korrosionsbeständigkeit gegenüber neutralen und sauren, wässrigen Medien sowie Meerwasser. Ähnlich zerspanbar wie Stahl gleicher Härte, gut warmverformbar. Gute Gleiteigenschaften bei Gegenwerkstoffen mit harten Oberflächen und bei guter Schmierung.

Alliage à haute résistance mécanique, même lors de températures élevées. Il présente une très haute résistance à l'usure ainsi qu'à l'eau de mer et aux solutions acides en général. L'usinabilité est comparable à celle d'un acier de même dureté. Bonne déformabilité à chaud. Bonnes propriétés de glissement à condition qu'une lubrification régulière soit assurée.

| mm   | kg/m | CuAl10Ni4Fe5 |
|------|------|--------------|
| 8.0  | 0.38 | ●            |
| 10.0 | 0.60 | ●            |
| 12.0 | 0.86 | ●            |
| 13.0 | 1.01 | ●            |
| 14.0 | 1.17 | ●            |
| 15.0 | 1.34 | ●            |
| 16.0 | 1.53 | ●            |
| 17.0 | 1.72 | ●            |
| 18.0 | 1.93 | ●            |
| 19.0 | 2.15 | ●            |
| 20.0 | 2.39 | ●            |
| 21.0 | 2.63 | ●            |
| 22.0 | 2.89 | ●            |
| 23.0 | 3.16 | ●            |
| 24.0 | 3.44 | ●            |
| 25.0 | 3.73 | ●            |
| 26.0 | 4.03 | ●            |
| 28.0 | 4.68 | ●            |
| 29.0 | 5.02 | ●            |
| 30.0 | 5.37 | ●            |

| mm   | kg/m  | CuAl10Ni4Fe5 |
|------|-------|--------------|
| 31.0 | 5.73  | ●            |
| 32.0 | 6.11  | ●            |
| 33.0 | 6.50  | ●            |
| 34.0 | 6.90  | ●            |
| 35.0 | 7.31  | ●            |
| 36.0 | 7.73  | ●            |
| 38.0 | 8.61  | ●            |
| 40.0 | 9.55  | ●            |
| 41.0 | 10.03 | ●            |
| 42.0 | 10.52 | ●            |
| 45.0 | 12.08 | ●            |
| 46.0 | 12.62 | ●            |
| 48.0 | 13.75 | ●            |
| 50.0 | 14.92 | ●            |
| 52.0 | 16.13 | ●            |
| 55.0 | 18.05 | ●            |
| 56.0 | 18.71 | ●            |
| 58.0 | 20.07 | ●            |
| 60.0 | 21.48 | ●            |

Fortsetzung siehe Seite 6.6/suite voir page 6.6



| mm    | kg/m   | CuAl10Ni4Fe5 |
|-------|--------|--------------|
| 61.0  | 22.20  | ●            |
| 65.0  | 25.21  | ●            |
| 66.0  | 25.99  | ●            |
| 70.0  | 29.23  | ●            |
| 71.0  | 30.07  | ○            |
| 76.0  | 34.46  | ○            |
| 81.0  | 39.14  | ○            |
| 86.0  | 44.12  | ○            |
| 91.0  | 49.40  | ○            |
| 96.0  | 54.98  | ○            |
| 102.0 | 62.07  | ○            |
| 105.0 | 65.78  | ○            |
| 112.0 | 74.84  | ○            |
| 115.0 | 78.90  | ○            |
| 122.0 | 88.80  | ○            |
| 125.0 | 93.22  | ○            |
| 132.0 | 103.95 | ○            |
| 142.0 | 120.30 | ○            |
| 152.0 | 137.84 | ○            |
| 162.0 | 156.57 | ○            |

Grössere Abmessungen und Rohre kurzfristig ab Werkslager lieferbar.

Dimensions plus grandes et tubes disponibles rapidement du stock usine.