

Hammerlug Union

Een precisie metaal-op-metaal afdichting plus O-ringafdichting voor lucht-, water-, gas-, olie- en modderservice tot 2.000 psi NSCWP*. Hammerlug Union koppelingen zijn verkrijgbaar in een breed scala aan maten en in werkdrukken tot 20.000 psi. Drukafdichting, niet-drukafdichting en gelaste stijlen worden aangeboden in verschillende maten en drukken. Alle Hammerlug Union koppelingen bieden een drukkichte, positieve afdichting en zijn beschikbaar voor standaardservice- en zuurgasmodellen. Hammerlug Unions voor zuurgasservice zijn speciaal warmt behandeld voor gecontroleerde hardheid en maken gebruik van fluorkoolstof elastomeer afdichtingsringen.



Figuur 50
(Rood moer)

| Maat | Moer radius | Totale lengte | Drukclassificatie (PSI) | | | | Gewicht |
|--------|----------------|------------------|-------------------------|------|------------------|------|---------|
| | | | Standaard service | | Sour gas service | | |
| Inches | mm | mm | Koud werkend | Test | Koud werkend | Test | kg |
| 4 | 130.30 | 157.48 | 500 | 750 | Nvt | Nvt | 12.24 |
| 5 | 132.59 | 142.24 | 500 | 750 | Nvt | Nvt | 10.16 |

- Deze Hammer Unions worden aanbevolen voor zuig- en lagedrukleidingen
- Verkrijgbaar in draad- en moflassen



Figuur 100
(Zwart moer)

| Maat | Moer radius | Totale lengte | Drukclassificatie (PSI) | | | | Gewicht |
|--------|----------------|------------------|-------------------------|------|------------------|------|---------|
| | | | Standaard service | | Sour gas service | | |
| Inches | mm | mm | Koud werkend | Test | Koud werkend | Test | kg |
| 2 | 73.66 | 82.04 | 1000 | 1500 | Nvt | Nvt | 2.55 |
| 2.1/2 | 91.44 | 107.95 | 1000 | 1500 | Nvt | Nvt | 5.20 |
| 3 | 101.60 | 116.59 | 1000 | 1500 | Nvt | Nvt | 6.25 |
| 4 | 119.38 | 125.48 | 1000 | 1500 | Nvt | Nvt | 8.80 |
| 5 | 147.32 | 152.40 | 1000 | 1500 | Nvt | Nvt | 14.74 |
| 6 | 165.10 | 173.74 | 1000 | 1500 | Nvt | Nvt | 20.95 |
| 8 | 199.90 | 185.67 | 1000 | 1500 | Nvt | Nvt | 31.69 |

- Deze Hammer Unions worden gebruikt in lagedrukverdeelleidingen en lucht, water, olie of gas toepassingen
- Verkrijgbaar in zowel draadeinden als stompe uiteinden
- Metaal op metaal afdichtingsoppervlak



Figuur 200
(Blauwe moer)

| Maat | Moer radius | Totale lengte | Drukclassificatie (PSI) | | | | Gewicht |
|-------|----------------|------------------|-------------------------|------|------------------|------|---------|
| | | | Standaard service | | Sour gas service | | |
| | | | Inches | mm | mm | kg | |
| | | | Koud werkend | Test | Koud werkend | Test | |
| 1 | 49.78 | 67.31 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 0.79 |
| 1.1/4 | 55.11 | 70.61 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 1.07 |
| 1.1/2 | 61.21 | 75.69 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 1.49 |
| 2 | 73.66 | 80.51 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 5.47 |
| 2.1/2 | 92.20 | 104.90 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 2.48 |
| 3 | 108.20 | 116.33 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 6.81 |
| 4 | 127.00 | 125.48 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 9.50 |
| 5 | 139.70 | 166.37 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 15.08 |
| 6 | 163.32 | 169.16 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 19.27 |
| 8 | 188.72 | 182.63 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 29.02 |
| 10 | 228.60 | 231.90 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 41.27 |

- Deze Hammer Unions worden gebruikt in leidingen voor algemeen onderhoud en lucht, water, olie of gas toepassingen
- Verkrijgbaar in zowel draadeinden als stompe uiteinden
- Metaal op metaal afdichtingsoppervlak



Figuur 206
(Blauwe moer)

| Maat | Moer radius | Totale lengte | Drukclassificatie (PSI) | | | | Gewicht |
|-------|----------------|------------------|-------------------------|------|------------------|------|---------|
| | | | Standaard service | | Sour gas service | | |
| | | | Inches | mm | mm | kg | |
| | | | Koud werkend | Test | Koud werkend | Test | |
| 1 | 49.78 | 67.31 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 0.79 |
| 1.1/4 | 55.11 | 70.61 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 1.07 |
| 1.1/2 | 261.21 | 75.69 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 1.49 |
| 2 | 73.66 | 80.51 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 5.47 |
| 2.1/2 | 96.20 | 104.90 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 4.53 |
| 3 | 108.20 | 116.33 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 6.81 |
| 4 | 128.00 | 125.48 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 9.50 |
| 5 | 139.70 | 166.37 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 15.08 |
| 6 | 163.32 | 169.16 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 19.27 |
| 8 | 188.72 | 182.36 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 29.02 |
| 10 | 228.60 | 231.90 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 41.27 |

- Deze Hammer Unions zijn vergelijkbaar met Fig 200 met een secundaire afdichting als aanvulling op de metaal-op-metaal ontwerp
- Aanbevolen voor gebruik in corrosieve omgevingen
- Verkrijgbaar in zowel draadeinden als stompe uiteinden



Figuur 207
(Blauwe kap)

| Maat | Moer radius | Totale lengte | Drukclassificatie (PSI) | | | | Gewicht |
|------|----------------|------------------|-------------------------|------|------------------|------|---------|
| | | | Standaard service | | Sour gas service | | |
| | | | Inches | mm | mm | kg | |
| | | | Koud werkend | Test | Koud werkend | Test | |
| 3 | 69.85 | 98.29 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 4.44 |
| 4 | 91.18 | 111.25 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 7.37 |
| 6 | 124.97 | 142.24 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 20.81 |

- Fig. 207 Hammer Unions zijn volledig uitwisselbaar met figuur 200 en 206 Unions
- O-ring wordt geleverd in de afsluitdop om een lekvrije afdichting te garanderen
- Verkrijgbaar in zowel draadeinden als stompe uiteinden



Figuur 602
(Zwarte moer)

| Maat | Moer radius | Totale lengte | Drukclassificatie (PSI) | | | | Gewicht |
|------|----------------|------------------|-------------------------|------|------------------|------|---------|
| | | | Standaard service | | Sour gas service | | |
| | | | Inches | mm | mm | kg | |
| | | | Koud werkend | Test | Koud werkend | Test | |
| 2 | 89.91 | 130.30 | 6000 | 9000 | 6000 | 9000 | 5.65 |
| 3 | 105.92 | 155.96 | 6000 | 9000 | 6000 | 9000 | 9.13 |
| 4 | 128.02 | 207.77 | 6000 | 9000 | 6000 | 9000 | 14.17 |
| 5 | 170.18 | 281.94 | 6000 | 9000 | 6000 | 9000 | 22.49 |
| 6 | 195.58 | 289.56 | 6000 | 9000 | 6000 | 9000 | 28.79 |
| 12 | 260.60 | 276.86 | 6000 | 9000 | 6000 | 9000 | 74.79 |

- Deze Hammer Unions worden gebruikt in de water-, olie-, gas- en modderservice
- Vervangbare rubberen afdichting van het liptype zorgt voor primaire afdichting
- Verkrijgbaar in zowel draadeinden als stompe uiteinden



Figuur 1502
(Blauwe moer)

| Maat | Moer radius | Totale lengte | Drukclassificatie (PSI) | | | | Gewicht |
|-------|----------------|------------------|-------------------------|-------|------------------|-------|---------|
| | | | Standaard service | | Sour gas service | | |
| | | | Inches | mm | mm | kg | |
| | | | Koud werkend | Test | Koud werkend | Test | |
| 1 | 70.10 | 110.25 | 15000 | 22500 | 10000 | 15000 | 4.13 |
| 1.1/2 | 88.90 | 114.30 | 15000 | 22500 | 10000 | 15000 | 7.39 |
| 2 | 101.60 | 177.80 | 15000 | 22500 | 10000 | 15000 | 9.12 |
| 3 | 123.95 | 194.06 | 15000 | 22500 | 10000 | 15000 | 15.46 |
| 4 | 152.91 | 217.68 | 15000 | 22500 | 10000 | 15000 | 32.96 |
| 5 | 165.86 | 228.60 | 15000 | 22500 | 10000 | 15000 | 43.09 |
| 6 | 182.88 | 247.65 | 15000 | 22500 | 10000 | 15000 | 65.77 |

- Deze Hammer Unions worden gebruikt bij het cementeren, verzuren, verstikken en doden van lijnen
- Vervangbare rubberen afdichting van het liptype
- Verkrijgbaar in zowel draadeinden als stompe uiteinden



Figuur 2202
(Groene moer)

| Maat | Moer radius | Totale lengte | Drukclassificatie (PSI) | | | | Gewicht |
|--------|----------------|------------------|-------------------------|------|------------------|-------|---------|
| | | | Standaard service | | Sour gas service | | |
| | | | Koud werkend | Test | Koud werkend | Test | |
| Inches | mm | mm | | | | | kg |
| 2 | 69.85 | 118.62 | Nvt | Nvt | 15000 | 22500 | 3.71 |
| 3 | 88.90 | 114.30 | Nvt | Nvt | 15000 | 22500 | 7.39 |
| 4 | 101.60 | 177.80 | Nvt | Nvt | 15000 | 22500 | 9.52 |

- Deze Hammer Unions zijn speciaal ontworpen voor zure gasdiensten
- Vervangbare rubberen afdichting van het liptype met roestvrijstalen anti-extrusiering
- Voldoet aan de NACE-standaard MR-01-75 en API-14E
- Alleen beschikbaar in stompe uiteinden