

CuNi18Zn20 CW409J / C76400



| Kimyasal Analiz (%) | |
|---------------------|-------------|
| Cu | 60,0 - 63,0 |
| Ni | 17,0 - 19,0 |
| Zn | Kalan |
| Mn | ≤ 0,50 |
| Fe | ≤ 0,30 |
| Sn | ≤ 0,03 |
| Pb | ≤ 0,03 |

| Rulo Özellikleri | |
|-------------------|-----------------------|
| Kalınlık (mm) | 0,10 - 6,00 |
| Genişlik (mm) | 6,00 - 350 |
| İç çap (mm) | 100 - 300 - 400 - 500 |
| Dış çap (mm) | 500 - 1200 |
| Rulo ağırlık (kg) | ≤ 2500 |

| Mekanik Özellikler | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Tanımlama | R380 H085 | R450 H115 | R500 H160 | R580 H180 | R640 H200 |
| Çekme Mukavemeti (N/mm ²) | 380 - 450 | 450 - 520 | 500 - 590 | 580 - 670 | 640 - 730 |
| Akma Mukavemeti (N/mm ²) | ≤ 250 | ≥ 250 | ≥ 410 | ≥ 510 | ≥ 600 |
| Uzama (%) | 2,5 mm altı | ≥ 27 | ≥ 9 | ≥ 3 | --- |
| | 2,5 mm üzeri | ≥ 37 | ≥ 18 | --- | --- |
| Sertlik (HV) | 85 - 115 | 115 - 160 | 160 - 190 | 180 - 210 | 200 - 230 |

| Fiziksel Özellikler | | | | |
|----------------------------------|----------------------|-------|---------------------------|----------------------------------------------|
| Yoğunluk (g/cm ³) | Elektrik İletkenliği | | Isı İletkenliği (W/mK) | Elastisite Modülü (kN/m ²) |
| | MS/m | %IACS | | |
| 8,73 | 3,3 | 5,7 | 33 | 135 |

Bu broşür sadece genel teknik ürün bilgisi içermektedir ve hiçbir yasal niteliği yoktur. Bağlayıcı teknik özellikler satış sözleşmesine tabiidir.

