

Raex 400 vs Hardox 400

| Çelik Tipi | Sertlik HBW | Akma Dayanımı R _e MPa | Çekme Dayanımı R _m MPa | Uzanim A ₅ % | Kalınlık mm | CEV |
|------------|----------------|--|---|----------------------------|----------------|-----------|
| Raex 400 | 360-480 | 1000 | 1250 | 10 | 2,5-40 | 0,42-0,56 |
| Hardox 400 | 370-430 | 1000 | 1250 | 10 | 3-130 | 0,28-0,48 |

Raex 450 vs Hardox 450

| Çelik Tipi | Sertlik HBW | Akma Dayanımı R _e MPa | Çekme Dayanımı R _m MPa | Uzanim A ₅ % | Kalınlık mm | CEV |
|------------|----------------|--|---|----------------------------|----------------|-----------|
| Raex 450 | 420-500 | 1200 | 1450 | 8 | 3-40 | 0,41-0,57 |
| Hardox 450 | 425-475 | 1200 | 1400 | 10 | 3-80 | 0,41-0,57 |