



Steeltec

Member of Swiss Steel Group

| PARLAK ÇELİK MAMULLER - ISLAH ÇELİKLERİ | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--------------------------|----------|-------------|---------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Çelik İsmi | Çelik Numarası | Kimyasal Kompozisyon (%) | | | | | | | | | |
| | | C | Si (max) | Mn | P (max) | S(max) | Cr (max) | Mo (max) | Ni (max) | V | Cr+Mo+Ni (max) |
| C35E | 1,1181 | 0,32 - 0,39 | 0,40 | 0,50 - 0,80 | 0,030 | ≤ 0,035 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C35R | 1,1180 | 0,32 - 0,39 | 0,40 | 0,50 - 0,80 | 0,030 | 0,020 - 0,040 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C40E | 1,1186 | 0,37 - 0,44 | 0,40 | 0,50 - 0,80 | 0,030 | ≤ 0,035 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C40R | 1,1189 | 0,37 - 0,44 | 0,40 | 0,50 - 0,80 | 0,030 | 0,020 - 0,040 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C45E | 1,1191 | 0,42 - 0,50 | 0,40 | 0,50 - 0,80 | 0,030 | ≤ 0,035 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C45R | 1,1201 | 0,42 - 0,50 | 0,40 | 0,50 - 0,80 | 0,030 | 0,020 - 0,040 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C50E | 1,1206 | 0,47 - 0,55 | 0,40 | 0,60 - 0,90 | 0,030 | ≤ 0,035 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C50R | 1,1241 | 0,47 - 0,55 | 0,40 | 0,60 - 0,90 | 0,030 | 0,020 - 0,040 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C60E | 1,1221 | 0,57 - 0,65 | 0,40 | 0,60 - 0,90 | 0,030 | ≤ 0,035 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| C60R | 1,1223 | 0,57 - 0,65 | 0,40 | 0,60 - 0,90 | 0,030 | 0,020 - 0,040 | ≤ 0,40 | ≤ 0,10 | ≤ 0,40 | - | 0,63 |
| 34CrS4 | 1,7037 | 0,30 - 0,70 | 0,40 | 0,60 - 0,90 | 0,025 | 0,020 - 0,040 | 0,90 - 1,20 | - | - | - | - |
| 41CrS4 | 1,7039 | 0,38 - 0,45 | 0,40 | 0,60 - 0,90 | 0,025 | 0,020 - 0,040 | 0,90 - 1,20 | - | - | - | - |
| 25CrMoS4 | 1,7213 | 0,22 - 0,29 | 0,40 | 0,60 - 0,90 | 0,025 | 0,020 - 0,040 | 0,90 - 1,20 | 0,15 - 0,30 | - | - | - |
| 42CrMoS4 | 1,7227 | 0,38 - 0,45 | 0,40 | 0,60 - 0,90 | 0,025 | 0,020 - 0,040 | 0,90 - 1,20 | 0,15 - 0,30 | - | - | - |
| 34CrNiMo6 | 1,6582 | 0,30 - 0,38 | 0,40 | 0,50 - 0,80 | 0,025 | ≤ 0,035 | 1,30 - 1,70 | 0,15 - 0,30 | 1,30 - 1,70 | - | - |
| 39NiCrMo3 | 1,6510 | 0,35 - 0,43 | 0,40 | 0,50 - 0,80 | 0,025 | ≤ 0,035 | 0,60 - 1,00 | 0,15 - 0,25 | 0,70 - 1,00 | - | - |
| 51CrV4 | 1,8159 | 0,47 - 0,55 | 0,40 | 0,70 - 1,10 | 0,025 | ≤ 0,025 | 0,90 - 1,20 | - | - | 0,10 - 0,25 | - |