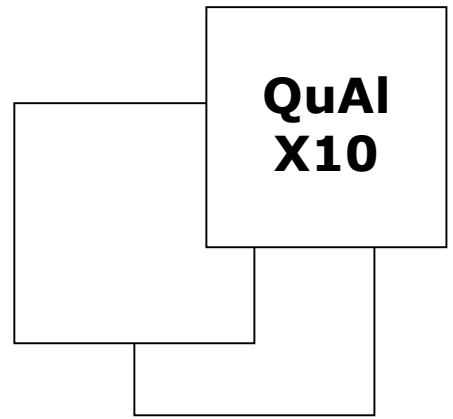


Anwendungsgebiete

QuAlX10 ist eine kaltaushärtende AlSi(X)-Legierung mit niedrigem Schmelzpunkt und guten Fließverhalten. Glänzendes Schweißgut, geringe Russbildung. Sehr gute Polierfähigkeit des Schweißguts bei hoher Festigkeit und Rissicherheit.



Mechanische Gütewerte

Schmelzbereich: 521 - 585°C
Zugfestigkeit: 310 N/mm²
Streckgrenze: 265 N/mm²

Empfehlung für Grundwerkstoffe

Verbindungs- und Auftragsschweißungen von
Alu-Knetlegierungen: AlMgCuZn...,
Gusslegierungen: AlSiMg..., AlSiCu...

Anwendungen / Notizen
