

DIM L-63[©]

DIM L-63

Sonderlegierung

Cr-Ni-Mn-Stahl

Eigenschaften

Rostfrei,
rissfest,
hohe Dehnung,
kaltzäh (-110°C),
zunderbeständig bis 850°C,
im Einsatz nachhärtend,
kalt-warm-verfestigend,
nicht narb- oder ätzbar,
Dehnung As: > 40 %
Zugfestigkeit Rm N/mm²: > 600

Empfohlene Anwendung

Sämtliche Stahlsorten,
Hartmanganstähle
Stahlguss
Edelstähle
Formteile
Maschinenteile
Armaturen
S-W-Verbindungen
Pufferlagen, Auftragungen
Rissabdichtungen
Fülllagen bei Cr-Stählen (L-35)

Analyse

C	Si	Cr	Ni	Mn	Rest
0,08	0,8	19,5	9,0	6,5	Fe

Zeugnis der gelieferten Charge auf Anfrage.

Schweißargon 100 %, Mischgase M11, M12