

DIM L-41 ©

DIM L-41
Fe-Ni Legierung

Eigenschaften

Rostfrei, elastisch, rissicher,
verschiedene Werkstoffe,
hitzebeständig,
Dehnung: bis 30%
> 200 HB

Empfohlene Anwendung

Graugussteile-GG
Sphäroguss-GGG
Duktiler Schleuderguss
GJV-Gusseisen mit Vermiculargraphit
alle Invar Sorten
Oldtimer-Teile wie
ausgebrannte Krümmer
Risse an Stählen un- u. hochlegiert Motorblockrisse
Mischverbindungen Stahl-Kupfer-Nickel untereinander und mit Kovar und Stahlguss

Analyse

| C | Mn | Ni | Ti | Fe |
|-----|-----|------|-----|------|
| 0,1 | 3,5 | 55,0 | 0,5 | Rest |

Zeugnis der gelieferten Charge auf Anfrage.