

Walzdraht aus  
rostfreiem Edelstahl  
Geben Sie Ihrer  
Inspiration eine Form



**Swiss  
Steel**  
Group

# Wir haben die Lösung, die Ihre Ansprüche erfüllt

## Ein umfassendes Angebot an martensitischen, ferritischen und austenitischen Werkstoffen, Duplexstählen und hitzebeständigen Stählen...

- Geeignet für Ihre Verarbeitungsprozesse: Drahtziehen, Ziehen von Stäben, Kaltstauchen, Umformen, Schweißen, Schneidwarenindustrie...
- Für die Herstellung verschiedener Teile: Befestigungselemente (Schrauben, Bolzen), Federdraht, Profile, Schweißstäbe, Messer...
- Ständige Weiterentwicklung und Anpassung an die Marktanforderungen (Einspritzsysteme für Kraftfahrzeuge, ultrareine Güten für die Medizintechnik...)

### Kundenorientierte Serviceleistungen

- Kurze, zuverlässige Liefertermine zur Minimierung Ihrer Lagerbestände.
- Technische Beratung bei der Werkstoffauswahl.
- Unterstützung bei der Entwicklung neuer Teile durch unser Forschungszentrum.
- Personalisiertes eService-Portal zur Verfolgung Ihrer Aufträge und zum Downloaden von Dokumenten (Lieferscheine, Werkzeugeigenschaften, Rechnungen).

Wir garantieren gleichbleibende Qualität und sind zertifiziert nach:  
ISO 9001, ISO 14001,  
ISO TS 16949, Lloyds, Tüv,  
Qualifas, Cofrac



# Technische Daten

### Abmessungen und Profile

- 5 - 32 mm – in 0,5 mm Schritten bis 13 mm, in 1 mm Schritten bis 32 mm
- ◆ 12,4 mm, 13,2 mm und 14 mm bis 28 mm in Maßabständen von 1 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage

### Toleranzen

- 5 bis 7,5 mm ..... -0,10/+0,20 mm
- 8 bis 13 mm ..... -0,20/+0,20 mm
- 14 bis 32 mm ..... -0,25/+0,25 mm
- ◆ 12,4 bis 20 mm ..... -0,20/+0,30 mm
- 21 bis 28 mm ..... -0,30/+0,30 mm
- Unrundheitstoleranzen ..... 0,5 mm (3 Messpunkte)

### Mindestbestellmengen

- Standardgüten ..... 1 Tonne
- Sondergüten ..... 40 Tonnen (eine komplette Schmelze)

### Verpackung

- In Ringen à 1000 kg
- Weitere Verpackungen auf Anfrage

### Spezifische Ausführungen auf Anfrage

Beschichteter Draht

### Ringmaß

- Innendurchmesser ..... 800/900 mm
- Außendurchmesser ..... <1200 mm
- Höhe ..... 800/1200 mm
- Abwickelrichtung gegen den Uhrzeigersinn

### Verladung

Seitlich oder von hinten

### Etikett

Mit Barcode zur besseren Rückverfolgbarkeit

### Oberflächenbeschaffenheit

Abmessungen	Zulässige maximale Fehlertiefe
● 5 bis 12 mm	0,1 mm
● > 12 mm	0,8 % des Durchmessers
◆ ≤ 20 mm	0,2 mm
◆ > 20 mm	1 % der Schlüsselweite

### Metallurgischer Zustand

	Weich- geglüht	Maximal geglüht	Vergütet	Gehärtet	Aus- gehärtet
Ferritische Güten (außer Sechskantstahl)	•	•			
Ferritische Sondergüten (hoher Cr, Duplexstähle)	•				
Ferritische aufgeschwefelte, martensitische und martensitische aufgeschwefelte Güten	•	•	•		
Martensitische Sondergüten AISI 630/EN 4542		•		•	•
Austenitische, austenitische aufgeschwefelte und hitzebeständige Güten	•				

Weichgeglüht = abgeschreckt bei austenitischen Güten



## Swiss Steel Group

Produktionsstätte: Ugitech SA

wirerolesales@swisssteelgroup.com

www.swisssteel-group.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten entsprechen Standard- oder Mittelwerten und stellen grundsätzlich keine Gewährleistung oder Garantie für Mindest- oder Höchstwerte dar. Die in unseren Werkstoffprüfzeugnissen enthaltenen Angaben sind allein maßgeblich. Anwendungsempfehlungen für die in diesem Dokument beschriebenen Werkstoffe dienen lediglich zur Orientierung, damit der Leser eine eigene Entscheidung treffen kann, und stellen keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie dafür dar, dass ein Werkstoff für eine bestimmte Anwendung geeignet ist.