

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, Werkzeugeignisse, 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

wireroles@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.