KAIFIL / PROJEKTSPEZIFIKATIONSÜBERSICHT

# Geschweißte Drahtgewebezylinder mit 800 µm Maschenweite

PS-01 | Deutsch | Aktualisiert am 09. Oktober 2026

Geschweißte Zylinder aus Edelstahl-Drahtgewebe in zwei vorgegebenen Abmessungen. Für das Projekt wurden Muster geliefert.

| | |
|---|---|
| Spezifiziertes Material | AISI 304 / 1.4301 Edelstahl |
| Angegebene Maschenöffnung | 800 Mikron |
| Spezifizierter Drahtdurchmesser | 250 Mikron |
| Erste spezifizierte Größe | 32 mm Länge x 22 mm Durchmesser |
| Zweite spezifizierte Größe | 49.6 mm Länge x 26 mm Durchmesser |
| Geplante Produktionsmengen | 4,000 und 10,000 Stück; Programmstückzahlen |

## Konstruktionsprüfung

Die Längsnaht hält das gerollte Gewebe auf dem erforderlichen Durchmesser. Nahtaufbau, Rundheit und Endbearbeitung beeinflussen die Montage, insbesondere wenn der Zylinder in einen eng tolerierten Sitz passt.

## Spezifikation von Muster zu Serienproduktion

Die Musterkonstruktion mit der freigegebenen Maßzeichnung beibehalten. Nahtverfahren, Fertigdurchmesser und -länge, Rundheit und Kantenanforderungen angeben. Musterfreigabe und Produktionsmengenplan als separate Auftragsunterlagen führen.

Lesen Sie das Projekt auf kaifiltech.com

Individuelle Drahtgewebe- und Metallfilterkomponenten
sales@kaifil.com