

Gezogene Rohre

AluSil International ist der absolute Spezialist in der Lieferung von Aluminium gezogenen Präzisionsrohren. Wir liefern unsere Rohre kammergepresst und nachgezogen oder nahtlos gepresst und nachgezogen. Unsere Präzisionsrohre finden unter anderem Anwendung in den Bereichen Wehrtechnik, Luftfahrt, Optische Industrie, Elektroindustrie und Automobilindustrie. Aluminium nahtlos gezogene Rohre von AluSil International werden auch viel eingesetzt in Sport- und Freizeitgeräten.

Unsere gezogene Rohre kommen aus einem Werk mit einem zugelassenen **Qualitätssystem, UNI EN ISO-9001: 2000, ISO 14001 und AS 9100B.**

Wir können **metallurgische, mechanische und strukturelle Tests durchführen** sowie auch zerstörungsfreie Tests, **Eddy-Current und Ultraschall.**

AluSil International liefert Rohre nach Kundenspezifikationen und nach den internationalen **Normen** EN, AIR, AFNOR, AMS, ASTM, BS/L, UNI, WL und WW-T.

Lieferbare Legierungen:

Serien 1000: 1050 / 1070 / 1100

Serien 2000: 2011 / 2014A / 2017A / 2024 / 2618

Serien 3000: 3003 / 3103 / 3004 / 3104

Serien 5000: 5049 / 5051A / 5052 / 5083 / 5086 / 5154A / 5251 / 5754

Serien 6000: 6005 / 6060 / 6061 / 6063 / 6082

Serien 7000: 7003 / 7005 / 7010A / 7020 / 7022 / 7046 / 7049A / 7050 / 7075 / 7175

Andere Legierungen auf Anfrage.

Abmessungsbereich:

Ab 0,20 mm Aussendurchmesser.

Ab 0,025 mm Wandstärke.

Toleranzen:

Abhängig von Aussendurchmesser bis zu +/-0,005 mm.

Wir garantieren eine Gradlinigkeit von 1 mm / m.

Bearbeitungen:

Sägen, entgraten, CNC-Bearbeitung, konifizieren, polieren, eloxieren.

CALU:

Aluminium 7075-T6 Innenrohr mit Carbon Ummantelung (mehr Info hierzu auf unsere Carbon Internetseite).

Wir haben auch gute Liefermöglichkeiten für **Aluminium hydrogeformte Rohre**, **double butted Aluminium Rohre** und **triple butted Aluminium Rohre**.

Unser Lieferprogramm wird ständig erweitert. Können Sie ein Produkt nicht finden, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.