

1.4542 X5CrNiCuNb16-4 AISI 630



ASTM A 564 AMS 5643 EN 10088-3

Ein Werkstoff, der ausgezeichnete mechanische Eigenschaften aufweist, bei vergleichbarer Korrosionsbeständigkeit mit V2A -Güten.

Mit dieser Kombination eroberte sich die Qualität FRÜCHTL-STRATOS® als „**Martensit-Ausscheidungshärter**“ einen festen Platz unter den rost- und säurebeständigen Legierungen.

Durch diesen Vorteil erweist sich die Qualität FRÜCHTL-STRATOS® bei vielen Anwendungen als die bessere **Alternative zu den Standard VA-Güten**. FRÜCHTL-STRATOS® ist annähernd verzugsfrei härtbar. **Teure Nachbearbeitung reduziert sich** dadurch auf ein Minimum oder entfällt vollständig.

Die Verbindung dieser Merkmale ermöglicht der Qualität FRÜCHTL-STRATOS® den Zugang zu den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen, wie Medizintechnik, Petrochemie, Pumpenbau, Luftfahrt, Maschinenbau und vielen mehr.

■ ■ Abmessungen und Ausführungen

Lösungsgeglüht Cond.A

Rund	●	EN 10278/h9 geschliffen	2,00 - 50,00 mm
		EN10060/k13 geschält	30,00 - 406,00 mm
		EN 10058 warmgewalzt	30x10 - 145x30 mm
Flach	■	DIN 7527 geschmiedet	500x200 mm
Vierkant	■	EN 10059 warmgewalzt	20,00 - 50,00 mm
Blech	■	ASTM A693 warmgewalzt	Dicken 2,00 - 8,00 mm

Ausgelagert P1070/H1025

Rund	●	EN 10278/h9 geschliffen	10,00 - 140,00 mm
		EN 10060/k13 geschält	30,00 - 200,00 mm
Flach	■	DIN 7527 geschmiedet	500x200 mm

Anarbeitung ■ Wir sägen für Sie vom Block bis zu einer Länge von 1200 mm. Details finden Sie in unserem Datenblatt "Sägen und Anarbeitung"

Sonderspezifikationen (Erschmelzung, Abmessung, Profil, Ausführung, Prüfung, Abnahme etc.) bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

FRÜCHTL GmbH Kontakt

Herr Asani	+49 (711) 93 18 81-20	Herr Ritapal	+49 (711) 93 18 81-15
Frau Di Marco	+49 (711) 93 18 81-12	Frau Scharr	+49 (711) 93 18 81-27
Herr Götz	+49 (711) 93 18 81-22	Herr Weißhardt	+49 (711) 93 18 81-25
Herr Kitzinger	+49 (711) 93 18 81-14		

FRÜCHTL GmbH · Zeppelinstraße 120 · 73730 Esslingen
Tel +49 (711) 93 18 81 0 · Fax +49 (711) 31 80 115 · www.fruechtl.gmbh