

Prodec 316/304L

ABOUT PRODEC 316/304L

Leistungsprofil

Wie Sie es von einer herausragenden Legierung erwarten würden, bietet Prodec 316/316L eine optimierte Beständigkeit gegenüber Lochfraß und Spaltkorrosion in Umgebungen, in denen Chloride und andere Halide vorhanden sind. Es lässt sich mit der ganzen Bandbreite an herkömmlichen Schweißverfahren schweißen (mit Ausnahme von Oxyacetylen). Allerdings sollte beachtet werden, dass es zwar in vergütetem Zustand unmagnetisch ist, jedoch durch das Schweißen leicht magnetisch werden kann. Prodec 316/316L wurde generell als „Prodec 316L“ und „Prodec 316“ doppelt zertifiziert. Dies ist der Fall, da es sowohl den unteren Kohlenstoffgrenzwert von 316L als auch die höhere Festigkeit von 316 erfüllt. Insgesamt ist dieser Werkstoff, der ultimative Bearbeitbarkeit und Homogenität bietet, unverzichtbar für Unternehmen, die die Lebensdauer ihrer Werkzeuge verlängern wollen, da er ihnen hilft, ihre Gesamtkosten zu verringern.

Merkmale von Prodec 316/316L

- Längere Lebensdauer der Werkzeuge
- Senkung der Bearbeitungskosten

Mit einem Sortiment, das Nickel-, Duplex-, Titan-, Edelstahl- und Superlegierungen in Platten-, Blech-, Stangen-, Rohr- und Armaturform und in zwei Dutzend Güteklassen umfasst, sind wir gut positioniert, um unseren Kunden Metalllegierungen zu bieten, die in hohem Maß wärme-/korrosionsbeständig sind, selbst in extremen Umgebungen. Unsere Stärke liegt in der Tatsache, dass wir nicht nur eine Vielzahl herausragender Legierungen führen, sondern dass wir dank unserer hervorragenden Bearbeitungsmöglichkeiten auch in der Lage sind, optimale Werkstoffe in Lagergröße sowie speziell auf die Kundenwünsche zugeschnittene Teile zu bieten. Mit unseren sehr erfahrenen Mitarbeitern und dem kontinuierlichen Streben nach Exzellenz, das uns bereits seit fast 30 Jahren zu immer neuen Leistungen anspornt, hat sich NeoNickel als Weltmarktführer bei der Bereitstellung von hochwertigen Spezialmetallen etabliert. Ein Blick in unseren umfassenden Bestand an Metalllegierungen und Sie verstehen genau, warum dem so ist. [Kontaktieren Sie uns](#), wenn Sie mehr über Prodec 316/316L erfahren möchten!

Bekannte Handelsnamen

Prodec 316/316L, Prodec 316, Prodec, 316L Prodec

Leistungsprofil

Wie Sie es von einer herausragenden Legierung erwarten würden, bietet Prodec 316/316L eine optimierte Beständigkeit gegenüber Lochfraß und Spaltkorrosion in Umgebungen, in denen Chloride und andere Halide vorhanden sind. Es lässt sich mit der ganzen Bandbreite an herkömmlichen Schweißverfahren schweißen (mit Ausnahme von Oxyacetylen). Allerdings sollte beachtet werden, dass es zwar in vergütetem Zustand unmagnetisch ist, jedoch durch das Schweißen leicht magnetisch werden kann. Prodec 316/316L wurde generell als „Prodec 316L“ und „Prodec 316“ doppelt zertifiziert. Dies ist der Fall, da es sowohl den unteren Kohlenstoffgrenzwert von 316L als auch die höhere Festigkeit von 316 erfüllt. Insgesamt ist dieser Werkstoff, der ultimative Bearbeitbarkeit und Homogenität bietet, unverzichtbar für Unternehmen, die die Lebensdauer ihrer Werkzeuge verlängern wollen, da er ihnen hilft, ihre Gesamtkosten zu verringern.

Merkmale von Prodec 316/316L

- Längere Lebensdauer der Werkzeuge

- Senkung der Bearbeitungskosten

Mit einem Sortiment, das Nickel-, Duplex-, Titan-, Edelstahl- und Superlegierungen in Platten-, Blech-, Stangen-, Rohr- und Armaturform und in zwei Dutzend Güteklassen umfasst, sind wir gut positioniert, um unseren Kunden Metalllegierungen zu bieten, die in hohem Maß wärme-/korrosionsbeständig sind, selbst in extremen Umgebungen. Unsere Stärke liegt in der Tatsache, dass wir nicht nur eine Vielzahl herausragender Legierungen führen, sondern dass wir dank unserer hervorragenden Bearbeitungsmöglichkeiten auch in der Lage sind, optimale Werkstoffe in Lagergröße sowie speziell auf die Kundenwünsche zugeschnittene Teile zu bieten. Mit unseren sehr erfahrenen Mitarbeitern und dem kontinuierlichen Streben nach Exzellenz, das uns bereit seit fast 30 Jahren zu immer neuen Leistungen anspornt, hat sich NeoNickel als Weltmarktführer bei der Bereitstellung von hochwertigen Spezialmetallen etabliert. Ein Blick in unseren umfassenden Bestand an Metalllegierungen und Sie verstehen genau, warum dem so ist. [Kontaktieren Sie uns](#), wenn Sie mehr über Prodec 316/316L erfahren möchten!

Bekannte Handelsnamen

Prodec 316/316L, Prodec 316, Prodec, 316L Prodec