

Rostfrei / stainless



Nichtrostende Federdrähte nach EN 10270-3 / EN 10088

stainless steel wires acc. EN 10270-3 / EN 10088

W.Nr.	AISI	mm	Eigenschaften / <i>properties</i>
1.4310	302	0,10 – 15,00	gute Dauerschwingfestigkeit, gute Kaltumformbarkeit <i>good fatigue resistance, good formability</i>
1.4401	316	0,18 – 15,00	gute Beständigkeit gegen Chloride und Meerwasser <i>good resistance against chlorides and sea water</i>
1.4568	631	0,18 – 13,00	ausscheidungshärtbar, hohe Relaxationsbeständigkeit bei erhöhten Temperaturen und mit hervorragenden Dauerschwingeigenschaften <i>precipitation-hardenable, high relaxation resistance at elevated temperatures and excellent fatigue properties</i>
1.4301	304	0,25 – 15,00	geglüht bis federhart – weitreichendes Einsatzspektrum <i>annealed up to spring hard – wide range of applications</i>
1.4539	904L	0,18 – 10,00	für stark korrodierende Umgebungen und in elektrostatischen Abscheidern <i>for springs in highly corrosive environments and electrostatic precipitators</i>
1.4462	329A	0,18 – 10,00	günstige mechanische Eigenschaften, verbunden mit hoher Beständigkeit gegenüber Korrosion. <i>good mechanical properties, combined with high resistance against corrosion</i>
1.4016	430	1,50 – 12,00	geringere Korrosionsbeständigkeit, nicht härtbar <i>lower corrosion resistance, not hardenable</i>
1.4541	321	1,50 – 12,00	gute Beständigkeit gegen aggressive Medien, hitzebeständig, schweißbar <i>good resistance against aggressive media, heat-resistant, weldable</i>

Tabelle wird auf der Rückseite fortgesetzt
register will be continued on the back side



AWS Stahlhandel GmbH
Neunkirchner Straße 49
A-2734 Puchberg a. Schneeberg

Fon: +43 720 010 221
Fax: +43 720 010 221-30
Mail: aws@aws.co.at

www.aws.co.at



Rostfrei / stainless



Nichtrostende Federdrähte nach EN 10270-3 / EN 10088
stainless steel wires acc. EN 10270-3 / EN 10088

W.Nr.	AISI	mm	Eigenschaften / <i>properties</i>
1.4571	316Ti	0,18 – 15,00	gute Beständigkeit gegen Chloride und Meerwasser, temperaturbeständig, gut schweißbar <i>good resistance against chlorides and sea water, heat resistant, weldable</i>

Viele weitere Werkstoffe bieten wir gerne auf Anfrage an, z.B.:
Many other materials we offer on request, e.g.:

W.Nr.	AISI	W.Nr.	AISI	W.Nr.	AISI	W.Nr.	AISI
1.4006	410	1.4021	420A	1.4028	420B	1.4035	420CF
1.4057	431	1.4104	430F	1.4105	430F1	1.4303	305
1.4305	303	1.4306	304ST	1.4307	304L	1.4370	307
1.4404	316L	1.4567	304Cu	1.4570	303Cu	1.4578	316Cu
1.4597	204Cu	1.4841	314	1.4845	310	2.4551	601

OBERFLÄCHEN

Wir können verschiedene
Oberflächenausführungen anbieten,
z.B.: gleitgünstig beschichtet, mechanisch poliert,
diamantgezogen, etc.

SURFACE

*We offer different surface conditions,
e.g. coated, mechanical polished,
diamond drawn, etc.*

LIEFERFORMEN

Ringe, Spulen (Holz, Kunststoff oder Metall),
Z2, Z3, auf Kronenstöcken, gerichtete Stäbe, etc.

PACKAGING

*coils, spools (wooden, plastic or metal),
Z2, Z3, on formers, straightened bars, etc.*



AWS Stahlhandel GmbH
Neunkirchner Straße 49
A-2734 Puchberg a. Schneeberg

Fon: +43 720 010 221
Fax: +43 720 010 221-30
Mail: aws@aws.co.at

www.aws.co.at

