



## Nickel-Legierungen

Werkstoff	Werkstoff-Nr.   UNS	Normen	Stange	Draht
200	2.4066   N02200	ASTM B160   DIN 17740	x	x
201	2.4068   N02201	ASTM B160   DIN 17740 VdTÜV-345	x	x
Ni99,6	2.4060	DIN 17740	x	x
LC-Ni99,6	2.4061	DIN 17740	x	x
205	N02205	ASTM F3 Grade 2		x
212	2.4110   N02212	DIN 17741		x
211	2.4116   N02211	DIN 17741		x

## Nickel-Eisen-Legierungen / Eisen-Nickel-Legierungen

Werkstoff	Werkstoff-Nr.   UNS	Normen	Stange	Draht
Ni Co 29/18	1.3981   K94610	ASTM F15 DIN 17745 / SEW 385	x	x
Ni 36*	1.3912   K93603	ASTM F1684 DIN 17745 / SEW 385	x	x
Ni 42	1.3917	DIN 17745 / SEW 385	x	x
Ni 42	K94100	ASTM F30	x	x
Ni 48**	1.3922   K94800	ASTM F30 DIN 17745 / SEW 385	x	x
Ni 46	1.3920   K94600	ASTM F30 DIN 17745 / SEW 385		x
Ni Fe 47Cr6	2.4486	DIN 17745 / SEW 385		x
Ni 52	2.4478   N14052	ASTM F30 DIN 17745 / SEW 385		x
Ni 51	-	ASTM F30		x
Ni 54	2.4475	DIN 17745 / SEW 385		x

\* Der Werkstoff kann als Dilaton36M mit leicht modifizierter Analyse auch als weichmagnetischer Werkstoff mit der Werkstoffnummer 1.3911 nach DIN 17745 geliefert werden.

\*\* Der Werkstoff kann als W48 mit leicht modifizierter Analyse auch als weichmagnetischer Werkstoff nach DIN 17745 geliefert werden.



## Nickel-Kupfer-Legierungen

Werkstoff	Werkstoff-Nr.   UNS	Normen	Stange	Draht
400	2.4360   N04400	ASTM B164 / ASTM B564 QQN-281   VdTÜV-263 DIN 17743	x	x
K500	2.4375   N05500	ASTM B865   QQN-286 DIN 17743	x	x
405	2.4363   N04405	ASTM B164   QQN-281 DIN 17743	x	

## Nickel-Chrom-Eisen-Legierungen

Werkstoff	Werkstoff-Nr.   UNS	Normen	Stange	Draht
600	2.4816   N06600	ASTM B564   ASTM B166 DIN 17742	x	x
601	2.4851   N06601	ASTM B166 DIN 17742	x	x
LC-NiCr15Fe	2.4817	DIN 17742	x	

## Kupfer-Nickel-Legierungen

Werkstoff	Werkstoff-Nr.   UNS	Normen	Stange	Draht
CW352H	(2.0872)   C70600	ASTM B151	x	x
CW354H	(2.0882)   C71500	ASTM B151	x	x
CuNi44Mn1	(2.0842)   C72150	ASTM B151 (DIN 17664) DIN 17471	x	x
CuNi2	2.0802   C70200	ASTM B267 DIN 17471		x
CuNi6	2.0807   C70500	ASTM B267 DIN 17471		x
CuNi10	2.0811   C70700	ASTM B267 DIN 17471		x
CuNi15	-	-		x
CuNi23Mn	2.0881   C71100	ASTM B267 DIN 17471		x

## Nickel-Chrom-Legierung

Werkstoff	Werkstoff-Nr.   UNS	Normen	Stange	Draht
C 4	2.4610   N06455	ASTM B574 DIN 17744	x	
C 22	2.4602   N06022	ASTM B564   ASTM B574 DIN 17744   DIN 15156	x	
C 276	2.4819   N10276	ASTM B574   ASTM B564 DIN 17744   DIN 15156	x	
625	2.4856   N06625	ASTM B446   ASTM B564 DIN 17744	x	x
718	2.4668   N07718	ASTM B637   DIN 15156   DIN 17744 API Standard 6A 718   NACE MR 0175	x	



## Zusatzwerkstoffe Schweißen / Kernstäbe / Thermisches Spritzen

Werkstoff	Werkstoff-Nr.   UNS	Normen	Stange	Draht
FM 25/35	(1.4853)	AWS A5.9 DIN EN ISO 14343   G / W Z 25 35		x
FM 82	(2.4806)	AWS A5.14   ERNiCr-3 DIN EN ISO 18274   S Ni 6082		x
FM 22	(2.4635)	AWS A5.14   ERNiCrMo-10 DIN EN ISO 18274   S Ni 6022		x
NiCr 80/20	(2.4639)	AWS A5.14   ERNiCr-6 DIN EN ISO 18274   S Ni 6076		x
FM 59	(2.4607)	AWS A5.14   ERNiCrMo-13 DIN EN ISO 18274   S Ni 6059		x
FM C4	(2.4611)	AWS A5.14   ERNiCrMo-7 DIN EN ISO 18274   S Ni 6455		x
FM C 276	(2.4886)	AWS A5.14   ERNiCrMo-4 DIN EN ISO 18274   S Ni 6276		x
FM 617	(2.4627)	AWS A5.14   ERNiCrCoMo-1 DIN EN ISO 18274   S Ni 6617		x
FM 625	(2.4831)	AWS A5.14   ERNiCrMo-3 DIN EN ISO 18274   S Ni 6625		x
FM 65	(2.4655)	AWS A5.14   ERNiFeCr-1 DIN EN ISO 18274   S Ni 8065		x
FM 67	(2.0837)	AWS A5.7   ERCuNi DIN EN ISO 24373   S Cu 7158		x
CuNi 90/10	(2.0873)	AWS A5.7 DIN EN ISO 24373   S Cu 7061		x
FeNi36	-	-		x
FeNi54	-	AWS A5.15 DIN EN ISO 1071   S NiFe-2		x
FeNi55	-	AWS A5.15   ENiFe-CI DIN EN ISO 1071   S NiFe-1		x
FeNi60	-	-		x
Bimetal FeNi58	-	-		x
FM 61	(2.4155)	AWS A5.14   ERNi-1 DIN EN ISO 18274   S Ni 2061		x
-	-	AWS A5.14   ERNiMo-8 DIN EN ISO 18274   S Ni 1008		x
NiAl5	-	-		x
200	2.4066	DIN 17740		x
FM 60	(2.4377)	AWS A5.14   ERNiCu-7 DIN EN ISO 18274   S Ni 4060		x



## Zündkerzen-Legierungen

Werkstoff	Werkstoff-Nr.   UNS	Normen	Stange	Draht
NiY	-	-		x
600	2.4816   N06600	DIN 17742		x
-	(2.4190)	-		x
522	-	-		x
-	2.4146	DIN 17742		x

Unsere Nickel-, Nickelbasis und Nickelkupfer-Legierungen sind werkstofftechnische Problemlöser in den unterschiedlichen Aufgabenstellungen. In den Datenblättern finden Sie unser Standardsortiment. Die Werkstoffe sind, je nach Anforderung, auch für Stange oder Draht möglich. Die Anpassung des Werkstoffs erfolgt nach Ihren Anforderungen. Wir helfen Ihnen gerne weiter!





## Ihr Kontakt zu uns

	Europa	USA	Asien
Öl & Gas	Thomas Pfahl	Dinina Herchen	Henry Wang
Automotive	Mathias Knäpper	Stefan Schneider	Henry Wang
Aerospace	Mathias Knäpper	Stefan Schneider	Henry Wang
Befestigungsindustrie	Mathias Knäpper	Donna Dolan	Henry Wang
Elektronik/ Lampen & Leuchten	Mathias Knäpper	Stefan Schneider	Henry Wang
Energie/ Umwelttechnik	Reza Khani	Chris Richardson	Henry Wang
Chemischer Apparate- und Anlagenbau	Thomas Pfahl	Dinina Herchen	Henry Wang
Ofenbau	Mathias Knäpper	Stefan Schneider	Henry Wang
Handel & Distribution	Michael Wright	Chris Richardson	Henry Wang
Medizintechnik	Thomas Pfahl	Chris Richardson	Henry Wang
Metallweiterverarbeitung	Mathias Knäpper	Donna Dolan	Henry Wang
Offshore und Meerestechnik	Thomas Pfahl	Dinina Herchen	Henry Wang
Schmiedevormaterial	Thomas Pfahl	Dinina Herchen	Henry Wang
Schweißzusatzwerkstoffe	Mathias Knäpper	Stefan Schneider	Henry Wang

### Vertrieb Europa

Thomas Pfahl  
+49 2304 108 – 491  
pfahl@deutsche-nickel.de

Mathias Knäpper  
+49 2304 108 – 492  
knaepper@deutsche-nickel.de

Reza Khani  
+49 2304 108-255  
khani@deutsche-nickel.de

Michael Wright  
+44 1933 311105  
mwright@deutsche-nickel.de

**Deutsche Nickel GmbH**  
Rosenweg 15  
58239 Schwerte

### Vertrieb USA

Stefan Schneider  
+1 630-248-7205  
sschneider@dn-america.com

Donna Dolan  
+1 401-721-2158-402  
ddolan@dn-america.com

Chris Richardson  
+1 401-721-2158-248  
crichardson@dn-america.com

Dinina Herchen  
+1 508-3425-395-227  
dherchen@dn-america.com

**Deutsche Nickel America Inc**  
39 Perry Ave, Door 3-10  
Attleboro, MA 02703  
800-258-7766

### Vertrieb Asien

Henry Wang  
+86 21 6507 6463-200  
henry@deutsche-nickel.com

**Deutsche Nickel Asia (Shanghai)**  
Trading Co. Ltd, Rm 1907,  
Shanghai Trade Square  
No. 188 Si Ping Road,  
Hongkou District  
200086 Shanghai P.R.C.