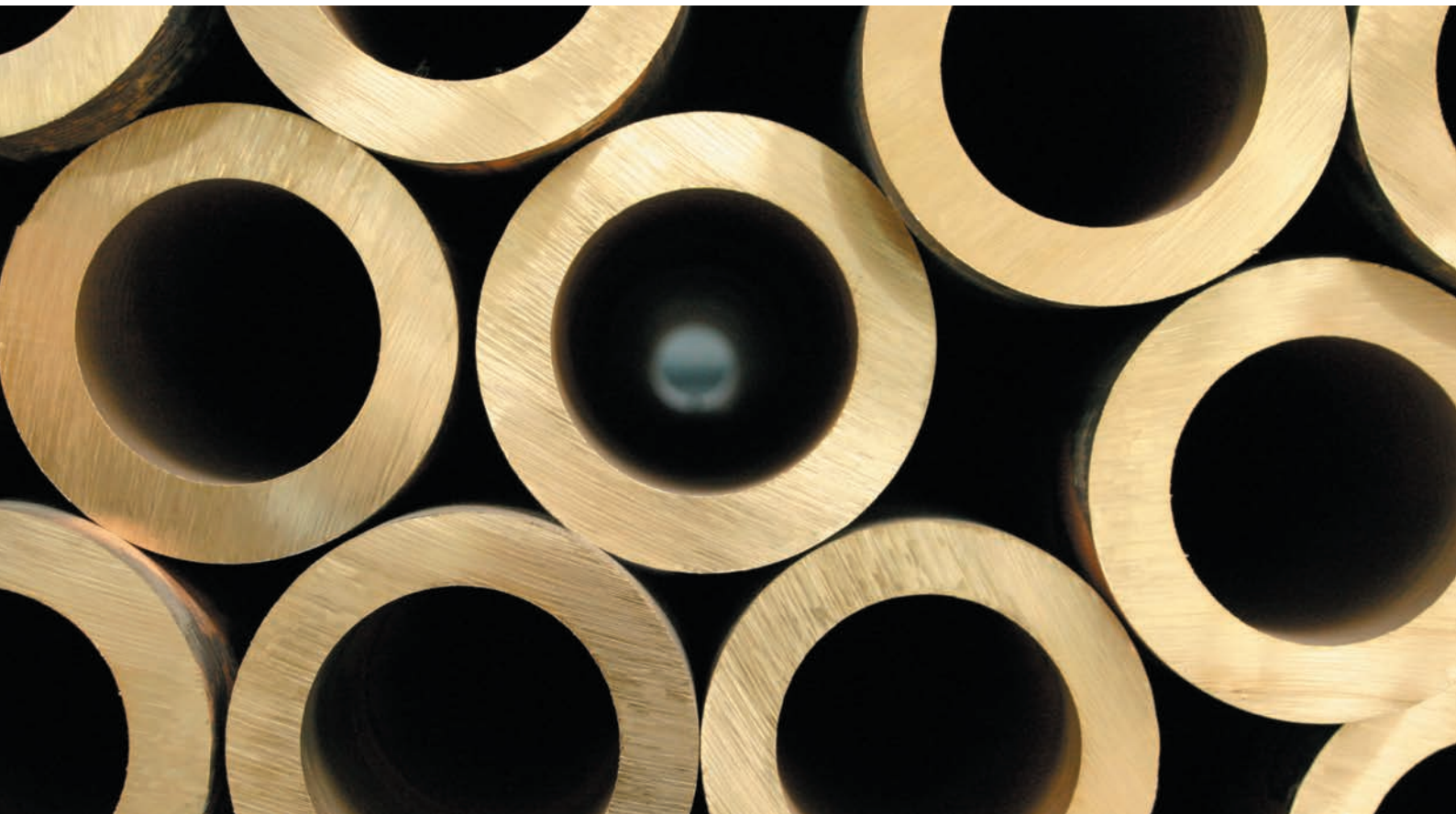
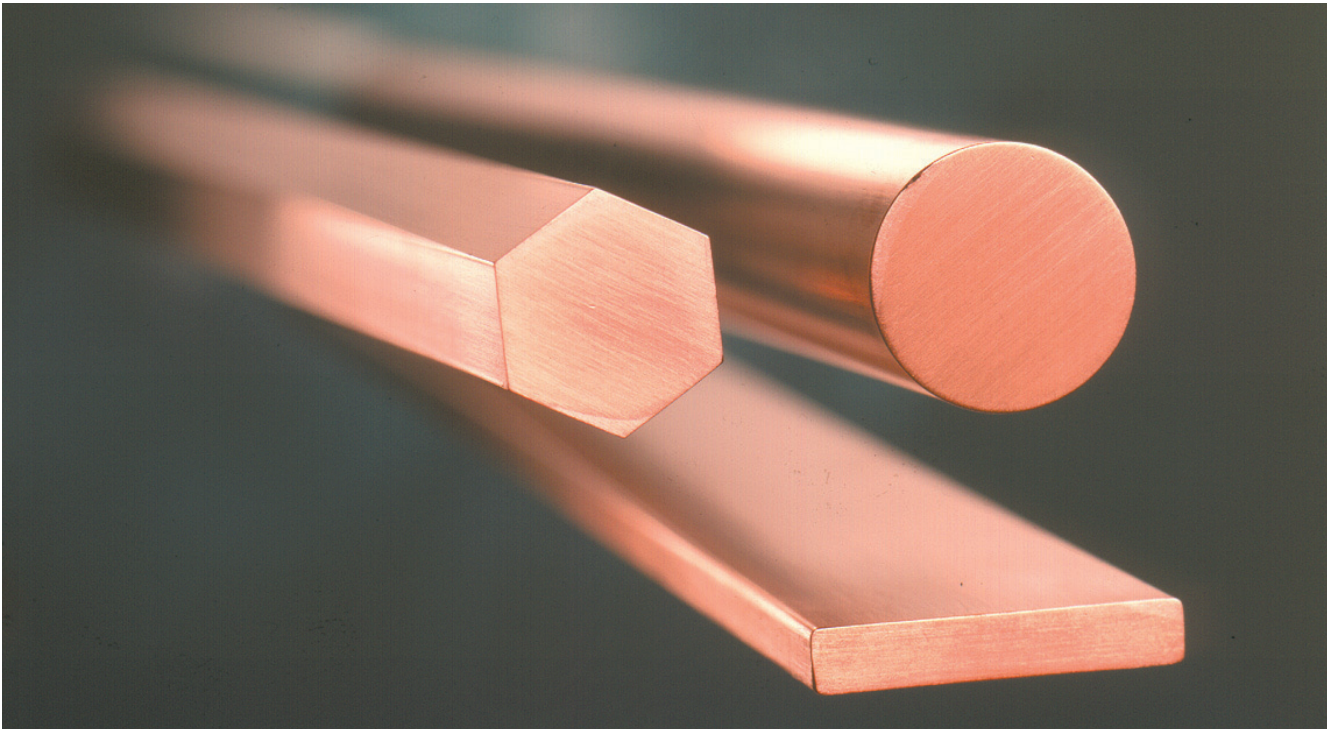


CARO-PROMETA

LAGERPROGRAMM
STOCK LIST



NICKELHALTIGE LEGIERUNGEN | NICKELOUS ALLOYS



Lieferübersicht | Delivery Programm

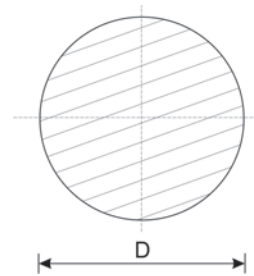
Bezeichnung Material	Werkstoff- Nr. Material No.	Rohre Tubes	Rund Round	Flach Flat	4-Kant Square	6-Kant Hexagon	Draht Wire	Profile Sections	Bleche Sheets
CARODUR® 1 CuNiSi	CW109C	○	○	○	○	○		○	
CARODUR® 2 CuNi2Si	CW111C	○	●	○	○	●		○	
CARODUR® 3 CuNi3Si	---		○	○	○	○			
CARODUR® DC CuNi2Si+Cr	---			○					
EUCARO® CuNi10Fe1,6 mn	---		○						
CuNi10Fe1Mn	CW352H		○						
CuNi30Mn1Fe	CW354H		○						
CuNi12 Zn24	CW403J								○
CuNi18Zn20	CW406J								○
CuNi18 Zn27	---								○

RUND | ROUND

Material: **CARODUR® 2** CuNi2Si CW111C
CARODUR® DC CuNi2Si+Cr ---

Standards: ---

Status: ausgehärtet | cured



Liefermaß Delivery dimension mm	Toleranzen Tolerances	CARODUR 2 CuNi2Si CW111C	CARODUR DC CuNi2Si+Cr	ca. approx. kg/m
10	h11	•		0,7
12	h11	•		0,9
13	h11	•		1,2
15	h11	•		1,6
16	h11	•		1,8
18	h11	•		2,2
20	h11	•		2,8
22	h11	•		3,4
25	h11	•		4,3
28	h11	•		5,4
30	h11	•		6,2
35	h11	•		8,5
40	h11	•		11,1
46	+ 1,4		•	14,8
51	+ 1,4		•	18,0
56	+ 1,4		•	21,7
61	+ 1,4		•	25,7
66	+ 1,4		•	31,0
71	+ 1,6		•	34,8
76	+ 1,6		•	39,9
81	+ 1,6		•	45,4
86	+ 2		•	51,1
91	+ 2		•	57,2
96	+ 2		•	63,7
102	+ 2		•	71,9
105	+ 2		•	76,2
111	+ 2		•	85,2
116	+ 2		•	93,9
122	+ 2		•	103,8
126,5	+ 2,5		•	111,5
132	+ 2,5		•	121,5
138	+ 2,5		•	131,6
141	+ 2,5		•	137,4
147	+ 2,5		•	149,4
152	+ 2,5		•	159,7

RUND | ROUND

Liefermaß Delivery dimension mm	Toleranzen Tolerances	CARODUR 2 CuNi2Si CW111C	CARODUR DC CuNi2Si+Cr	ca. approx. kg/m
157	+ 2,5		•	172,2
162	+ 2,5		•	181,4
167	+ 2,5*	•		192,8
172	+ 2,5*	•		204,5
177	+ 2,5*	•		216,5
182	+ 2,5*	•		228,9
187	+ 2,5*	•		241,7
195	+ 2,5*	•		262,8
200	+ 2,5*	•		276,5
205	+ 2,5*	•		290,5
210	+ 2,5*	•		304,8

Information:

bis 40 mm gezogen, 40 - 162 mm gepreßt, ab 162 mm geschmiedet | up to 40 mm drawn, 40 - 162 mm extruded, from 162 mm forged

Weitere Legierungen wie CARODUR 1 (CuNi1,5Si) bzw. andere Zustände (aushärtungsfähig) erhalten Sie auf Anfrage

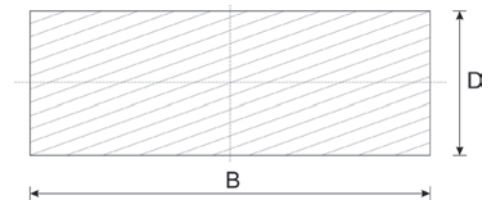
| Further alloys such as CARODUR 1 (CuNi1,5Si) or other conditions (capable for hardening) can be supplied upon request

FLACH | FLAT

Material: CARODUR 2® CuNi2Si CW111C

Standards: EN 12167

Status: R600 gezogen, ausgehärtet | R600 drawn, cured



Information:

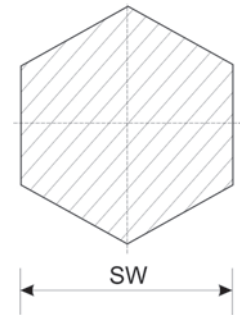
Flachstangen sind auf Anfrage lieferbar | Flats are available on request

SECHSKANT | HEXAGON

Material: **CARODUR 2®** CuNi2Si CW111C

Standards: EN 12163

Status: R640 gezogen, ausgehärtet | R640 drawn, cured



Liefermaß Delivery dimension SW mm	ca. approx. kg/m
19	2,8
24	4,4
27	5,6

Liefermaß Delivery dimension SW mm	ca. approx. kg/m
30	6,9
32	7,8
36	9,9

Information:

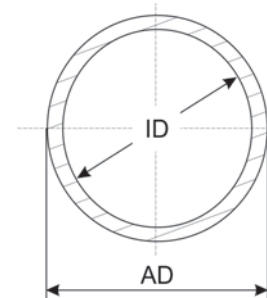
Weitere Abmessungen auf Anfrage | Further Dimensions on demand

ROHRE | TUBES

Material: **CARODUR 2®** CuNi2Si CW111C

Standards: EN 12167

Status:



Information:

Rohre sind bis Ø 220 mm auf Anfrage lieferbar | Tubes are available up to Ø 220 mm on request