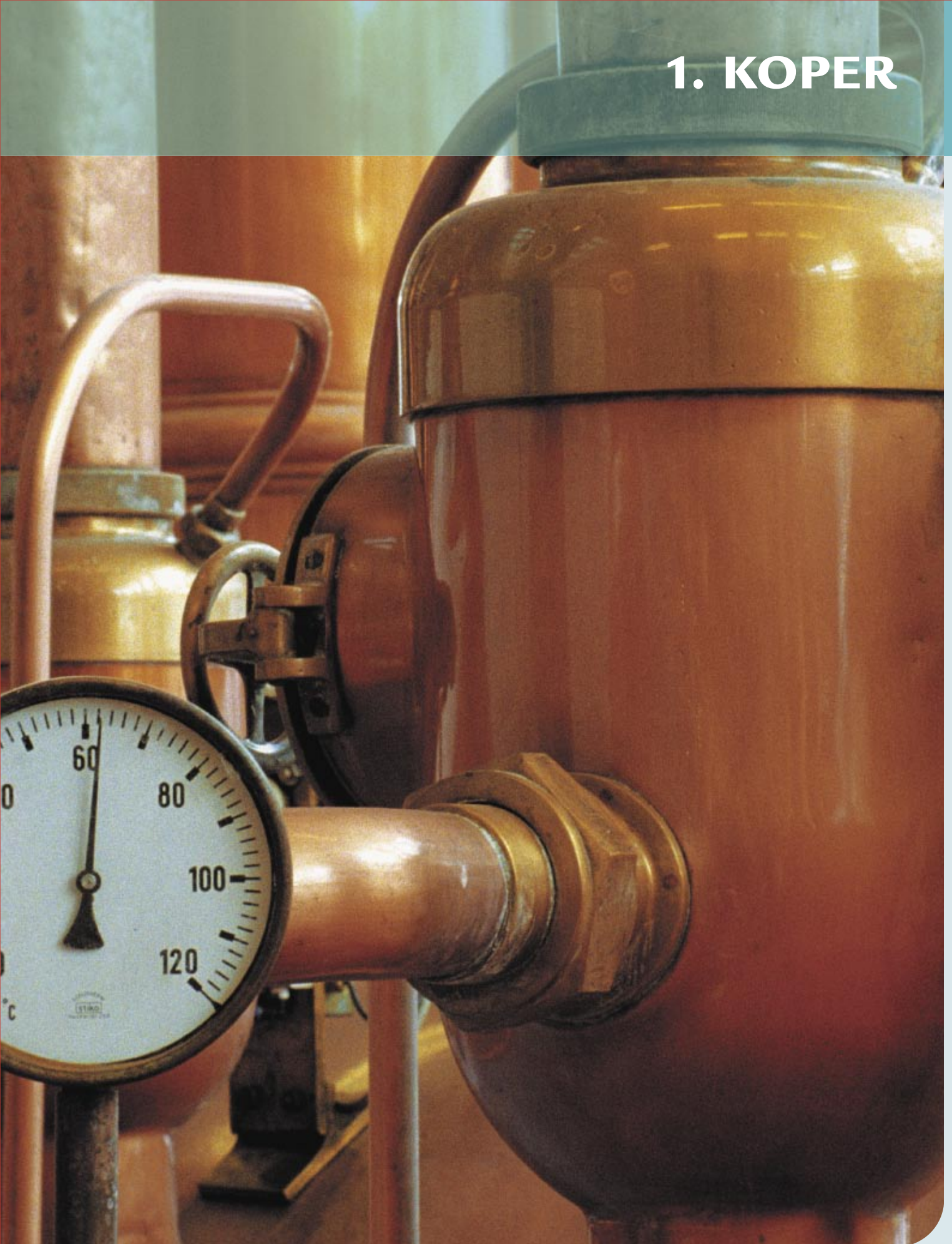


1. KOPER



KOPER

Cu-DHP	1.02
WATERLEIDINGBUIZEN	1.02
WICU-BUIZEN	1.03
KOELLEIDINGBUIZEN	1.03
INDUSTRIEBUIZEN	1.04
Cu-ETP	1.05
NIEUWZILVER	1.07
ZINK	1.07

KOPER Cu-DHP-R220

PLATEN

KWALITEIT	volgens EN 1652
TOLERANTIES	volgens EN 1652
AANDUIDING VOLGENS EN 1412	CW024A



AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)	AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)	AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)
2000 x 1000 x 0,5	9,08	2000 x 1000 x 1	18,16	2000 x 1000 x 2	36,31
2000 x 1000 x 0,6	10,89	2000 x 1000 x 1,25	22,70	2000 x 1000 x 2,5	45,39
2000 x 1000 x 0,7	12,71	2000 x 1000 x 1,5	27,23	2000 x 1000 x 3	54,47
2000 x 1000 x 0,8	14,52				

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

KOPER Cu-DHP-R240

PLATEN

KWALITEIT	volgens EN 1652
TOLERANTIES	volgens EN 1652
AANDUIDING VOLGENS EN 1412	CW024A



AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)	AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)	AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)
2000 x 1000 x 0,3	5,45	2000 x 1000 x 1,0	18,16	2000 x 1000 x 4	72,62
2000 x 1000 x 0,4	7,26	2000 x 1000 x 1,2	22,70	2000 x 1000 x 5	90,78
2000 x 1000 x 0,5	9,08	2000 x 1000 x 1,5	27,23	2000 x 1000 x 6	108,94
2000 x 1000 x 0,6	10,89	2000 x 1000 x 2	36,31	2000 x 1000 x 8	145,25
2000 x 1000 x 0,7	12,71	2000 x 1000 x 2,5	45,39	2000 x 1000 x 10	181,56
2000 x 1000 x 0,8	14,52	2000 x 1000 x 3	54,47		

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

Naast de standaard blanke koperen platen en band zijn ook koperen platen en band met een bewerkt oppervlak leverbaar voor toepassingen als dakbedekking, gevelbekleding en hemelwaterafvoeren.

› Volgens DIN EN 1172

PATINA (groen gepatineerd)

Diverse plaatafmetingen in de diktes 0,7 en 1,0 mm.

OXID (bruin geoxideerd) / **ZINN** (mat verzinkt)

Band in de breedtes 600 en 670 mm in de diktes 0,6 en 0,7 mm.

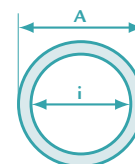
Afwijkende kwaliteiten, afmetingen en diktes op aanvraag.

WATERLEIDINGBUIZEN

KOPER Cu-DHP MET KIWA-GASTEC KEUR

WATERLEIDINGBUIZEN

KWALITEIT	volgens EN 1057
TOLERANTIES	volgens EN 1057



- › In handelslengten van ca. 5 meter.
- › $A \leq 35$ mm: R 250, $A \geq 42$ mm: R 290.

i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M
10 x 12	0,31	32,4 x 35	1,22	63,2 x 67	3,46	84,9 x 88,9	4,89
13 x 15	0,39	39,2 x 42	1,59	72,1 x 76,1	4,14	101 x 106	7,38
19,8 x 22	0,64	51 x 54	2,20	75,8 x 80	4,57	103 x 108	7,37
25,6 x 28	0,90	60 x 64	3,47				

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

WICU-BUIZEN

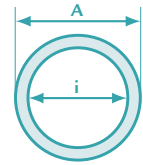
KOPER Cu-DHP MET KIWA-GASTEC KEUR

KWALITEIT volgens EN 1057
TOLERANTIES volgens EN 1057

> Hardheid R220.

i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M
10 x 12	0,308	13 x 15	0,391	19,8 x 22	0,644

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.



WICU-BUIS ZACHT ROL À 25 METER

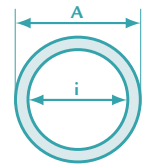
KOPER Cu-DHP MET KIWA-GASTEC KEUR

KWALITEIT volgens EN 1057
TOLERANTIES volgens EN 1057

> Hardheid R250.

i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M
10 x 12	0,308	19,8 x 22	0,644	25,6 x 28	0,899
13 x 15	0,391				

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.



WICU-BUIS HALFHARD LENGTES À 5 METER

KOELLEIDINGBUIZEN

KOPER Cu-DHP/R220 ZACHT

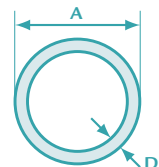
> Normen volgens EN 12735/13348-PED 97/23/EC.

A x D (INCH x MM)	GEWICHT KG/M	GEWICHT KG/ROL
1/4 x 0,76	0,12	1,81
3/8 x 0,80	0,20	2,96
1/2 x 0,80	0,27	4,04
5/8 x 0,89	0,38	5,73

KOELLEIDING, AFGESTOPT OP ROL À 15 METER

A x D (INCH x MM)	GEWICHT KG/M	GEWICHT KG/ROL
3/4 x 0,89	0,46	6,93
7/8 x 1,06	0,627	9,53

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.



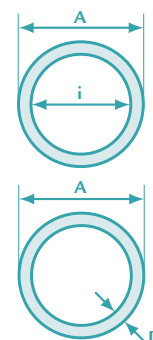
KOPER Cu-DHP/R290 HARD

KOELLEIDING, AFGESTOPT OP LENGTES À 5 METER

- > $A \leq 35$ mm: R 250, $A \geq 42$ mm: R 290.
- > Normen volgens EN 12735/13348-PED 97/23/EC.

i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M
8 x 10	0,250	19,8 x 22	0,642	51 x 54	2,200
10 x 12	0,308	25,6 x 28	0,899	63,2 x 67	3,460
13 x 15	0,391	32,4 x 35	1,230	75,8 x 80	4,570
16 x 18	0,480	39,2 x 42	1,590	88,4 x 93	5,375
				101 x 106	7,375

A x D (INCH)	GEWICHT KG/M	A x D (INCH)	GEWICHT KG/M	A x D (INCH)	GEWICHT KG/M
3/8 x 0,80	0,195	5/8 x 0,90	0,642	7/8 x 1,06	0,627
1/2 x 0,80	0,266	3/4 x 0,90	0,899	1 1/8 x 1,00	0,771



Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

INDUSTRIEBUIZEN

KOPER Cu-DHP-R250

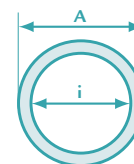
KWALITEIT volgens EN 12449
TOLERANTIES volgens EN 12449

- > In handelslengten van ca. 5 meter.

i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M
2 x 4	0,08	9 x 12	0,45	18 x 22	1,13	30 x 35	2,30
3 x 5	0,11	10 x 12	0,31	19 x 22	0,87	32 x 38	2,97
4 x 6	0,14	10 x 13	0,49	20 x 25	1,59	36 x 40	2,15
5 x 8	0,28	10 x 14	0,68	22 x 25	1,00	38 x 42	2,26
6 x 8	0,20	10 x 16	1,10	24 x 28	1,47	44 x 50	3,99
7 x 10	0,36	12 x 15	0,57	25 x 28	1,12	50 x 56	4,50
8 x 10	0,25	13 x 16	0,62	25 x 30	1,94	70 x 76	6,19
9 x 11	0,28	16 x 19	0,74	28 x 32	1,70		

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

RONDE BUIZEN



KOPER Cu-DHP-R220

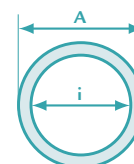
KWALITEIT volgens EN 1057
TOLERANTIES volgens EN 1057

- > Op rollen van 50 meter.

i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M	i x A (MM)	GEWICHT KG/M
4 x 6	0,14	6 x 8	0,20	8 x 10	0,25

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

RONDE BUIZEN OP ROL



KOPER Cu-ETP-R220

PLATEN

KWALITEIT volgens EN 1652
 TOLERANTIES volgens EN 1652
 AANDUIDING VOLGENS EN 1412 CW004A



AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)	AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)	AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)
2000 x 1000 x 1	18,16	2000 x 1000 x 3,00	54,47	2000 x 1000 x 5,00	90,78
2000 x 1000 x 2,50	36,31	2000 x 1000 x 4,00	72,62		

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

KOPER Cu-ETP-R240

PLATEN

KWALITEIT volgens EN 1652
 TOLERANTIES volgens EN 1652
 ISO CW004A



AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)	AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)	AFMETING MM	GEWICHT/PLAAT (KG)
2000 x 1000 x 1	18,16	2000 x 1000 x 2,5	45,39	2000 x 1000 x 5	90,78
2000 x 1000 x 1,5	27,23	2000 x 1000 x 3	54,47	2000 x 1000 x 6	108,94
2000 x 1000 x 2	36,31	2000 x 1000 x 4	72,62		

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

KOPER Cu-ETP-H035

DRAAD OP ROLLEN À 25KG, BLANK

KWALITEIT volgens EN 13601
 TOLERANTIES volgens EN 13601
 AANDUIDING VOLGENS EN 1412 CW004A

DIAMETER MM	Ø MM ²	GEWICHT G/M	DIAMETER MM	Ø MM ²	GEWICHT G/M	DIAMETER MM	Ø MM ²	GEWICHT G/M
0,5	0,20	1,7	1	0,79	7	5,65	25,00	222
0,6	0,28	2,5	1,5	1,77	15,7	6,68	35,36	312
0,7	0,33	3,4	2	3,14	28	8	50,24	447
0,8	0,50	4,5	3	7,07	63			

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

KOPER Cu-ETP-H035

DRAAD OP ROLLEN À 25 KG, VERTIND

KWALITEIT volgens EN 13601
 TOLERANTIES volgens EN 13601
 AANDUIDING VOLGENS EN 1412 CW004A

DIAMETER MM	Ø MM ²	GEWICHT G/M	DIAMETER MM	Ø MM ²	GEWICHT G/M	DIAMETER MM	Ø MM ²	GEWICHT G/M
2,26	4	36	4,52	16	143	6,68	35	300
2,76	6	54	5,65	25	223	8	50	449
3,57	10	90						

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

KOPER Cu-ETP-H065

PLAT

KWALITEIT volgens EN 13601
 TOLERANTIES volgens EN 13601
 AANDUIDING VOLGENS EN 1412 CW004A



› In handelslengten van ca. 4 meter.

B x D (MM)	GEWICHT KG/M	B x D (MM)	GEWICHT KG/M	B x D (MM)	GEWICHT KG/M	B x D (MM)	GEWICHT KG/M
10 x 2	0,18	60 x 4	2,18	35 x 7	2,22	120 x 10	10,89
15 x 2	0,27	10 x 5*	0,45	15 x 8*	1,09	200 x 10	18,16
20 x 2	0,36	12 x 5*	0,54	20 x 8*	1,45	50 x 12	5,45
25 x 2	0,45	15 x 5*	0,68	25 x 8*	1,82	20 x 15	2,72
30 x 2	0,54	20 x 5*	0,91	30 x 8*	2,18	25 x 15	3,40
10 x 3*	0,27	25 x 5*	1,13	40 x 8*	2,91	40 x 15*	5,45
12 x 3*	0,33	30 x 5*	1,36	50 x 8*	3,63	50 x 15*	6,81
15 x 3*	0,41	35 x 5*	1,59	60 x 8	4,36	60 x 15	8,17
20 x 3*	0,54	40 x 5*	1,82	80 x 8	5,81	80 x 15	10,89
25 x 3*	0,68	50 x 5*	2,27	20 x 10*	1,82	100 x 15	13,62
30 x 3*	0,82	60 x 5*	2,72	25 x 10*	2,27	30 x 20	5,45
40 x 3	1,09	80 x 5	3,63	30 x 10*	2,72	40 x 20	7,26
12 x 4	0,44	20 x 6*	1,09	35 x 10*	3,18	50 x 20	9,08
15 x 4*	0,54	25 x 6*	1,36	40 x 10*	3,63	60 x 20	10,89
20 x 4*	0,73	30 x 6*	1,63	50 x 10*	4,54	80 x 20	14,52
25 x 4*	0,91	35 x 6	1,91	60 x 10*	5,45	100 x 20	18,16
30 x 4*	1,09	40 x 6	2,18	80 x 10*	7,26	40 x 25	9,08
35 x 4	1,27	50 x 6	2,72	100 x 10*	9,08	100 x 25	22,70
40 x 4	1,45	60 x 6	3,27				

* Ook in vernikkelde uitvoering

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

KOPER Cu-ETP-H065

VIERKANT

KWALITEIT volgens EN 13601
 TOLERANTIES volgens EN 13601
 AANDUIDING VOLGENS EN 1412 CW004A



› In handelslengten van ca. 4 meter.

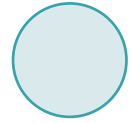
VIERKANT MM	GEWICHT KG/M	VIERKANT MM	GEWICHT KG/M	VIERKANT MM	GEWICHT KG/M
10	0,90	20	3,63	40	14,52
12,70 (1/2")	1,46	25	5,67	50	22,70
16	2,32	32	9,30	60	32,68

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

KOPER Cu-ETP-H065/D

ROND

KWALITEIT volgens EN 13601
 TOLERANTIES volgens EN 13601
 AANDUIDING VOLGENS EN 1412 CW004A



- > In handelslengten van ca. 4 meter.
- > t/m Ø80 mm, leveringstoestand H065, > Ø80 mm, leveringstoestand D.

ROND MM	GEWICHT KG/M	ROND MM	GEWICHT KG/M	ROND MM	GEWICHT KG/M	ROND MM	GEWICHT KG/M
4	0,11	19	2,57	35	8,73	70	34,92
5	0,18	20	2,85	36	9,24	75	40,09
6	0,26	22	3,45	40	11,40	80	45,60
8	0,46	25	4,45	45	14,43	90	57,72
10	0,71	26	4,82	50	17,82	100	71,26
12	1,03	28	5,59	55	21,57	110	86,23
14	1,40	30	6,41	60	25,65	120	102,62
16	1,82	32	7,30	65	30,11	150	160,34

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

NIEUWZILVER CuNi18Zn20-R380/R450

PLATEN

KWALITEIT volgens EN 1652
 TOLERANTIES volgens EN 1652
 AANDUIDING VOLGENS EN 1412 CW409J



AFMETING (MM)	GEWICHT KG/PLAAT	HARDHEID	AFMETING (MM)	GEWICHT KG/PLAAT	HARDHEID
2000 x 600 x 0,8	8,36	(R450)	2000 x 600 x 1	10,44	(R380)

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.

TITAANZINK

BLADZINK

CHEMISCHE SAMENSTELLING volgens EN 988
 MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN volgens EN 988
 TOLERANTIES volgens EN 988



AFMETING (MM)	NUMMER	GEWICHT KG/PLAAT	AFMETING (MM)	NUMMER	GEWICHT KG/PLAAT
2250 x 1000 x 0,50	10	8,07	2250 x 1000 x 0,80	14	12,91
2250 x 1000 x 0,65	12	10,50	2250 x 1000 x 1,10	16	17,77

Gebruikelijke voorraadsafmetingen. Andere afmetingen en/of kwaliteiten op aanvraag.