

UUSHÕBE JA TSINK

TSINGIKANGID

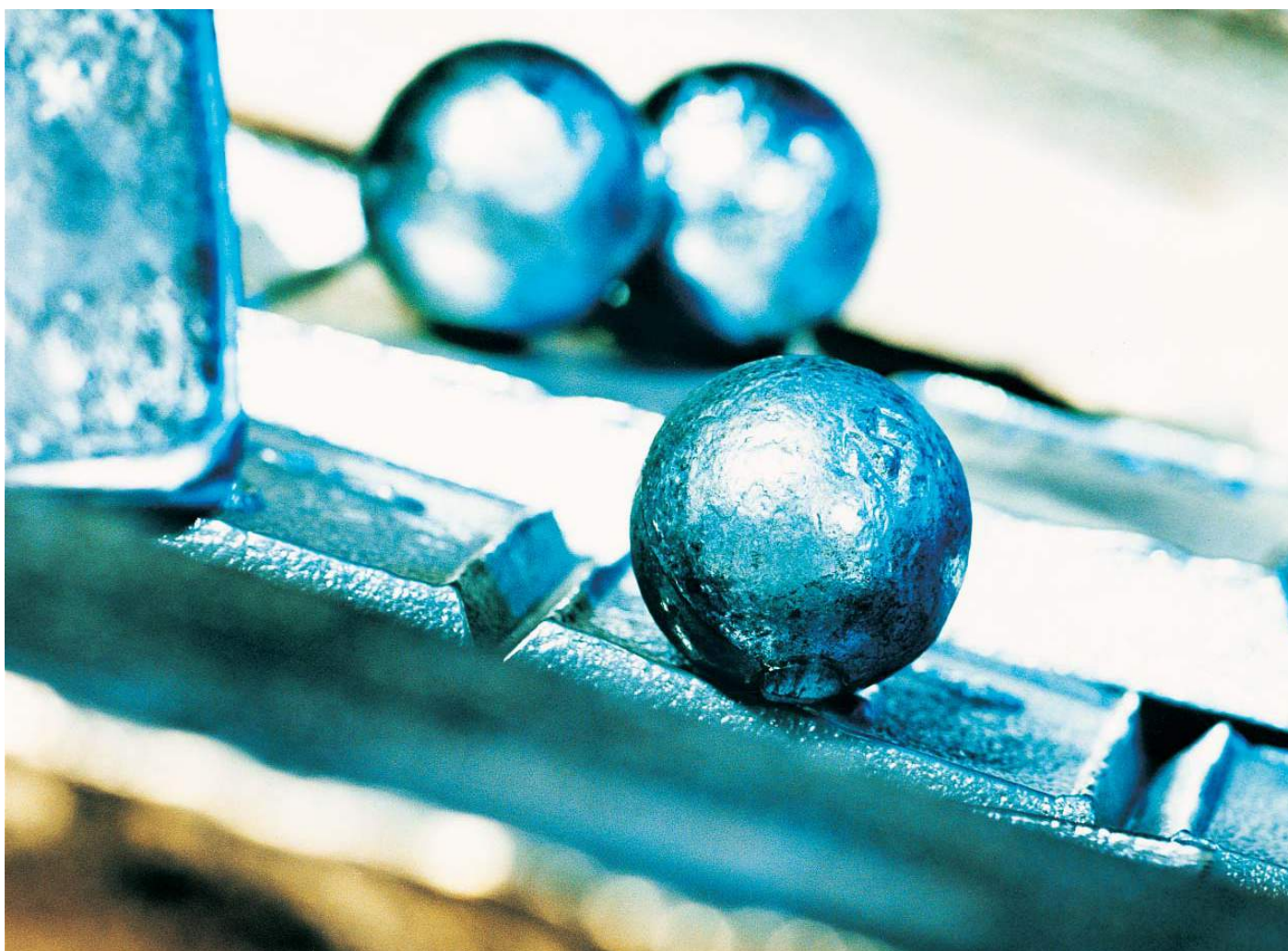
Kangid	Mass kg/tk	Mass kg/kimp	Art nr
Tsingikang 99,995	20-25	1000	20112
Zinkal 10	7,50	1000	14942
Norzak 5 (ZNAL4CU1)	7,50	500	119063

ELEKTROLÜÜSI TSINGIKUULID

Mõõt mm	Mass kg/tk	Mass kg/pakend	Art nr
50,8 läbimõõt	0,50	25	36139

RHEINZINK/TITAAN-TSINKLEHT

Mõõdud mm	Mass/m ²	Pindala	Art
2000x1000x0,5	1,8	Kirgas	44579
Lx1000x0,5...1,5		kirgas või eelpat. sinakashall	6811
Lx700x0, 5...1,2		eelpatineeritud tumehall	6811



MUUD METALLID

PLII, TINA JA TINAPRONKS

PLIILEHT, PEHME, RULLIDES

Paksus mm	Mõõt mm	Mass kg/m ²	Rulli mass kg	Pliileht, 99,90% Art nr
0,50	500	5,68	25	17394
1,00	1000	11,40	100	18403
1,00	1200	11,40	100	21020
1,50	1000	17,00	100	24275
1,50	1200	17,00	100	35951
2,00	1000	22,70	100	40723
2,00	1200	22,70	100	45374
3,00	1000	34,10	100	63443
5,00	2000 x 1000	56,80		31915

Müüakse ainult täisrullides

TINALATID

Puhtus	Mass / tk	Art nr
99,00%	0,08	90733

Pikkus: u 440 mm

PLIIVARDAD - KOLMNURKSED

Puhtus	Mass / tk	Art nr
99,95%	ca 1 kg	89961

Pikkus: u 570 mm

TINAPRONKSLEHED

Paksus mm	Laius mm	Mass kg/tk	EN CW452K Vedrujäik SS 5428-07 Art Nr
1,00	2000 x 300	5,34	73199
1,50	2000 x 300	8,01	90812
2,00	2000 x 300	10,68	50949

TINAPRONKSLINT

Paksus mm	Laius mm	Mass kg/tk	EN CW452K Vedrujäik SS 5428-07 Art Nr
0,15	300	0,40	71463
0,20	300	0,53	86333
0,30	300	0,80	71806
0,40	300	1,07	63551
0,50	300	1,33	10159
0,75	300	2,00	33828

Müüakse ainult täisrullides

Rulli mass u 25 kg/tk

UrMet

MUUD METALLID

TEHNILISED ANDMED

ERI STANDARDITE VÕRDLUS

Euronorm		Rootsi SS	ISO	Taani DS	Soome SFS	Norra NS	Saksa DN	Suurbritannia BS
EN Number	EN keemiline tähis							
CW452K	CuSn6	5428	CuSn6	5428	2933	16306	CuSn6	PB103

FÜSIKALISED OMADUSED

EN Number	Tihedus g/cm ³	Sulamis- soojus °C	Sooj.pais. 20-300°C (25-100°C)	Soojussis. 20°C kJ (kg°C)	El.takistus 20°C nΩm	Soojus- juht. 20°C W/(m•°C)	Elastsus N/mm ²	Kuum- töötlus °C	Pehmeks- löömutus °C	Löömutus °C
CW425K	8,8	910-1040	18x10 ⁻⁶	0,38	160-110	70	118 000	-	500-700	250-3000

NIMIKOOSTIS

EN number	Cu %	Zn %	Muu %	KASUTUSALA
Tinapronks CuSn6/CW452K	ülejäanud		Sn6P0,2	Vedrupronksid, suur tugevus ja kõvadus, suurepärase vedruomadused, hea korrosiooni-, kulumis- ja väsimuskindlus. Elektrotehnika vedrud, tihvtid, klambrid, pistikud, lülitiosad, külmsurvevormitud kruvid ja needid, prilliraamid ja -sangad, metallvõrgud, keevitustraadid.

TAVALINE TARNEVORM

EN Number	Leht- lint	Tõm- matud lint	Ümar- varras	Kant- varras	Latt- varras	Traat	Toru
Tinapronks CuSn6/CW452K	x					x	

TÖÖDELDAVUS/LÕIGATAVUS

EN Number	Ekstru- sioon- vormimine	Külm- vormi- tavus	Kuum- vormi- tavus	Lõigatavus/ laastu- treitavus
Tinapronks CuSn6/CW452K		G	D	5

Töödeldavus

MG eriti hea
G hea
GG päris hea
N rahuldav
D halb

Lõigatavus

1 lühikesed
2 lühikesed, kuid siiski pikemad, kui 1
3 pikad, kuid lihtsalt käsitletavad
4 pikad, sitked
5 pikad, sitked
1, 2, 3 Pinna hea kvaliteet kergesti saavutatav



MUUD METALLID

TEHNILISED ANDMED

TUGEVUS

EN Number	LEHEST VALMISTATUD						ÜMARVARRAS JA ÜMARTRAAT					
	Olek	Pak-sus	Tõmbe-tugevus Rp0,2	Murdu-mispiir Rm	A50 mm	HV	Olek	Läbimõõt	Rp0,2	Rm	A ²⁾	HV
CW452K	-02 -07	(0,2)-1,5 (0,2)-1,5	130-250 630-730	340-400 670-770	35-60 5-10	70-95 210-240	-07	0,2-2,5	710-800	740-830	1,3	-

Tehnilised andmed

Tabeli tugevusväärtused on tavaliselt määratletud pehmes ja kõvas olekus ja ainult ühes mõõtepiirkonnas.

Muude olekute ja mõõtepiirkondade kohta saab infot küsides.

TUGEVUSOLEK EN JÄRGI LEHED JA LINDID (EN 1652)

Materjal	Olek	Vastavus SS-normile
Tinapronks CW452K	R350, HV080 R640, HV200	(-02) (-07)

VARDAD (EN 12163 ja 12164)

Materjal	Olek	Vastavus SS-normile
Tinapronks CW452K	R470, HV155	(-04)

TOOTMISTEENUSED

* LEHTEDE KILETAMINE

* KÕIKIDE TOODETE SAAGIMINE

