

Sølvtråd og -stænger ♦ Finsølv

Tråd

- ♦ Mindste salg på spoler: 250 gram / 500 gram
- ♦ Hvis intet andet er nævnt, er finsølvtråde bløde.
- ♦ Finsølvtråd kan også leveres i "ekstra blød" eller "hård" kvalitet.
- ♦ Finsølvtråd kan også leveres valset, f.eks 1,5 x 1,5.

				Best. nr.
Finsølvtråd	ekstra blød	Ø 0,20 mm	250 g spole.....	IP53619
Finsølvtråd		Ø 0,25 mm	250 g spole.....	IP53872
Finsølvtråd		Ø 0,30 mm	250 g spole.....	IP12564
Finsølvtråd	ekstra blød	Ø 0,35 mm	500 g spole.....	IP57212
Finsølvtråd	halvhård	Ø 0,40 mm	250 g spole.....	IP50717
Finsølvtråd		Ø 0,50 mm	250 g spole.....	IP50989
Finsølvtråd	ekstra blød	Ø 0,50 mm	500 g spole.....	IP52282
Finsølvtråd		Ø 0,70 mm	500 g spole.....	IP51241*
Finsølvtråd		Ø 0,80 mm	500 g spole.....	IP51373
Finsølvtråd		Ø 0,90 mm	500 g spole.....	IP51519*
Finsølvtråd		Ø 1,00 mm	500 g spole.....	IP51640
Finsølvtråd		Ø 1,10 mm	coils	IP51772*
Finsølvtråd		Ø 1,20 mm	coils	IP51918*
Finsølvtråd		Ø 1,50 mm	coils	IP52299
Finsølvtråd		Ø 2,00 mm	coils	IP52957
Finsølvtråd		Ø 3,00 mm	coils	IP53341*



Stænger

- ♦ Mindste salg 1 stang

Finsølvstang	Ø 6,0 mm x 1000 mm	.....	IP54895
Finsølvstang	Ø 7,0 mm x 1000 mm	.....	IP53880
Finsølvstang	Ø 8,0 mm x 1000 mm	.....	IP11525
Finsølvstang	Ø 10,0 mm x 1000 mm	.....	IP54011

* bestillingsvare

Finsølvtråd og -stænger ♦ Teoretisk vægt pr. meter

Ø mm	gram	Ø mm	gram	Ø mm	gram	Ø mm	gram	Ø mm	gram	Ø mm	gram	Ø mm	gram
0,01	0,001	0,36	1,069	0,71	4,158	1,06	9,269	1,41	16,40	1,76	25,54	2,15	38,1
0,02	0,003	0,37	1,133	0,72	4,276	1,07	9,332	1,42	16,63	1,77	25,83	2,20	39,9
0,03	0,007	0,38	1,191	0,73	4,396	1,08	9,622	1,43	16,87	1,78	26,13	2,25	41,7
0,04	0,013	0,39	1,254	0,74	4,517	1,09	9,801	1,44	17,10	1,79	26,42	2,30	43,6
0,05	0,020	0,40	1,320	0,75	4,640	1,10	9,970	1,45	17,32	1,80	26,73	2,35	45,4
0,06	0,029	0,41	1,386	0,76	4,765	1,11	10,152	1,46	17,58	1,81	27,02	2,40	47,5
0,07	0,040	0,42	1,455	0,77	4,990	1,12	10,384	1,47	17,81	1,82	27,32	2,45	49,5
0,08	0,052	0,43	1,520	0,78	5,115	1,13	10,534	1,48	18,05	1,83	27,62	2,50	51,5
0,09	0,066	0,44	1,600	0,79	5,148	1,14	10,700	1,49	18,30	1,84	27,93	2,55	53,7
0,10	0,082	0,45	1,670	0,80	5,280	1,15	10,910	1,50	18,56	1,85	28,25	2,60	55,7
0,11	0,099	0,46	1,745	0,81	5,405	1,16	11,101	1,51	18,81	1,86	28,54	2,65	57,8
0,12	0,118	0,47	1,822	0,82	5,540	1,17	11,290	1,52	19,06	1,87	28,84	2,70	60,0
0,13	0,139	0,48	1,900	0,83	5,600	1,18	11,480	1,53	19,31	1,88	29,15	2,75	62,3
0,14	0,161	0,49	1,980	0,84	5,821	1,19	11,600	1,54	19,56	1,89	29,47	2,80	64,5
0,15	0,185	0,50	2,060	0,85	5,960	1,20	11,800	1,55	19,62	1,90	29,78	2,85	66,9
0,16	0,211	0,51	2,144	0,86	6,101	1,21	12,080	1,56	20,07	1,91	30,09	2,90	69,3
0,17	0,238	0,52	2,223	0,87	6,244	1,22	12,270	1,57	20,35	1,92	30,41	2,95	72,2
0,18	0,265	0,53	2,317	0,88	6,388	1,23	12,480	1,58	20,59	1,93	30,73	3,00	74,2
0,19	0,297	0,54	2,405	0,89	6,537	1,24	12,680	1,59	20,85	1,94	31,04	3,25	87,1
0,20	0,329	0,55	2,495	0,90	6,652	1,25	12,880	1,60	21,12	1,95	31,37	3,50	101,2
0,21	0,367	0,56	2,587	0,91	6,832	1,26	13,090	1,61	21,38	1,96	31,69	3,75	116,2
0,22	0,379	0,57	2,680	0,92	6,982	1,27	13,300	1,62	21,64	1,97	32,06	4,00	132,0
0,23	0,436	0,58	2,770	0,93	7,134	1,28	13,510	1,63	21,91	1,98	32,34	4,25	148,0
0,24	0,475	0,59	2,870	0,94	7,289	1,29	13,720	1,64	22,18	1,99	32,67	4,50	164,0
0,25	0,515	0,60	3,000	0,95	7,446	1,30	13,940	1,65	22,45	2,00	32,97	4,75	186,0
0,26	0,557	0,61	3,070	0,96	7,603	1,31	14,150	1,66	22,72	2,01	33,28	5,00	206,0
0,27	0,600	0,62	3,171	0,97	7,763	1,32	14,370	1,67	23,00	2,02	33,60	6,00	297,0
0,28	0,650	0,63	3,274	0,98	7,923	1,33	14,590	1,68	23,28	2,03	33,92	7,00	404,0
0,29	0,710	0,64	3,380	0,99	8,096	1,34	14,810	1,69	23,55	2,04	34,24	8,00	520,0
0,30	0,742	0,65	3,480	1,00	8,259	1,35	15,030	1,70	23,84	2,05	34,57	9,00	668,0
0,31	0,792	0,66	3,593	1,01	8,410	1,36	15,250	1,71	24,12	2,06	35,10	10,00	825,0
0,32	0,844	0,67	3,703	1,02	8,563	1,37	15,470	1,72	24,40	2,07	35,35	12,00	1185,0
0,33	0,898	0,68	3,814	1,03	8,795	1,38	15,700	1,73	24,68	2,08	35,70		
0,34	0,958	0,69	3,972	1,04	8,923	1,39	15,930	1,74	24,97	2,09	36,03		
0,35	1,012	0,70	4,042	1,05	9,035	1,40	16,150	1,75	25,23	2,10	36,38		

Finsølv leveres endvidere i ønskede dimensioner som:

Finsølv rør
Finsølv bånd
Finsølv rondeller
Finsølv granulat

Alle priser beregnes som faconpriser, hvortil lægges værdien af ædelmetalindholdet ifølge dagens metalnotering.

3614 0040

Sølvplader ♦ Finsølv og Sterling (925 ‰)

Finsølvplader

Dimension

Vægt for hel plade

Best. nr.

Finsølvplade	0,5 mm	30 x 75 cm	1.182 g	.....	IP50857
Finsølvplade	1,0 mm	30 x 75 cm	2.365 g	.....	IP50997
Finsølvplade	2,0 mm	30 x 75 cm	4.730 g	.....	IP11363

Finsølvplade ♦ Teoretisk vægt pr. cm²

mm	gram	mm	gram	mm	gram	mm	gram	mm	gram	mm	gram	mm	gram
0,10	0,1051	0,30	0,3153	0,70	0,7357	1,10	1,1559	1,50	1,5763	1,90	1,9968	2,30	2,4172
0,15	0,1576	0,40	0,4204	0,80	0,8408	1,20	1,2613	1,60	1,6814	2,00	2,1019	2,40	2,5223
0,20	0,2102	0,50	0,5255	0,90	0,9459	1,30	1,3661	1,70	1,7865	2,10	2,2070	2,50	2,6274
0,25	0,2628	0,60	0,6306	1,00	1,0511	1,40	1,4712	1,80	1,8916	2,20	2,3121	3,00	3,1527

925/ Sølvplader

Dimension

Vægt for hel plade

925/ sølvplade	0,50 mm	30 x 75 cm	1.170 g	.....	SØ1134
925/ sølvplade	0,70 mm	30 x 75 cm	1.638 g	.....	SØ1141
925/ sølvplade	0,80 mm	30 x 75 cm	1.872 g	.....	SØ1148
925/ sølvplade	1,00 mm	30 x 75 cm	2.340 g	.....	SØ1162
925/ sølvplade	1,50 mm	30 x 75 cm	3.510 g	.....	SØ1176*
925/ sølvplade	2,00 mm	30 x 75 cm	4.680 g	.....	SØ1183*

Vi klipper sølvplader uden beregning ved fast bredde på 30 cm.

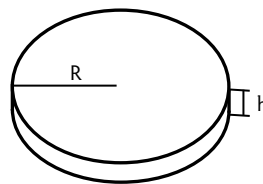
* bestillingsvare

Finsølvrrondel ♦ vægtberegning

$$3,1416 \times \text{Radius}^2 \times \text{højde} \times 10,5^*$$

* Vægtfylde for Ag

Alle værdier opgives i cm



Finsølvrrør ♦ vægtberegning

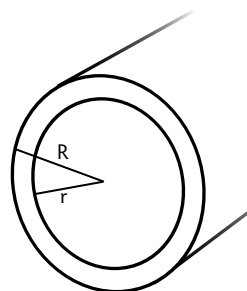
$$3,1416 \times (R^2 - r^2) \times \text{længde} \times 10,5^*$$

* Vægtfylde for Ag

R = radius af ydre diameter

r = radius af indre diameter

Alle værdier opgives i cm.



Sølvtråd ♦ Sterling (925 ‰)

Tråd

♦ Mindste salg på spoler: 250 gram / 500 gram

				Best. nr.
925/ sølvtråd		Ø 0,30 mm	250 g spole.....	SØ1612*
925/ sølvtråd		Ø 0,50 mm	250 g spole.....	SØ1464
925/ sølvtråd	halvhård	Ø 0,50 mm	250 g spole.....	SØ1450*
925/ sølvtråd		Ø 0,80 mm	coils	SØ1197*
925/ sølvtråd	halvhård	Ø 0,80 mm	coils	SØ1204
925/ sølvtråd		Ø 1,00 mm	coils	SØ1211
925/ sølvtråd	halvhård	Ø 1,00 mm	coils	SØ1218
925/ sølvtråd		Ø 1,20 mm	coils	SØ1372*
925/ sølvtråd	halvhård	Ø 1,20 mm	coils	SØ1443*
925/ sølvtråd		Ø 1,50 mm	coils	SØ1225
925/ sølvtråd		Ø 2,00 mm	coils	SØ1232
925/ sølvtråd		Ø 2,50 mm	coils	SØ1239
925/ sølvtråd		Ø 3,00 mm	coils	SØ1246
925/ sølvtråd		Ø 4,00 mm	coils	SØ1394
925/ sølvtråd		Ø 5,00 mm	coils	SØ1253*
925/ sølvtråd	hård, tene	Ø 8,00 mm	600 g / 100 cm.....	SØ1267*

Tråd, skarptrukket firkantet

925/ sølvtråd	tene	4 x 4 mm	165 g / 100 cm.....	SØ1295*
925/ sølvtråd	tene	5 x 5 mm	255 g / 100 cm.....	SØ1302*



* bestillingsvare

Alle priser beregnes som faconpriser, hvortil lægges værdien af ædelmetalindholdet ifølge dagens metalnotering.



Granulat

Finsølvgranulat
925/ granulat støbesølv

.....
.....

Best. nr.

SØ1113
SØ1309

Sølvslaglod

Stænger Ø 1,0 x 500 mm

Sølvslaglod nr. 1 veg
Sølvslaglod nr. 2 mellem
Sølvslaglod nr. 3 hård
Sølvslaglod nr. 4 ex. veg

Ag %	Cu %	Zn %	Sn %	Loddetemperatur
602	234	164	-	640° - 710°C
632	243	125	-	675° - 720°C
667	257	76	-	705° - 740°C
552	243	180	25	620° - 690°C

SØ1323
SØ1330
SØ1337
SØ1344

Andre metaller

Kobber
Messing Indhold: 85% kobber, 15% zink

.....
.....

AM1122
AM1136



Sølvaffald

Spåner, rester og afklip fra industrielle sølvprodukter eller sølvbestik m.m. købes til smelt.

Alle priser beregnes som faconpriser, hvortil lægges værdien af ædelmetalindholdet ifølge dagens metalnotering.

Datablad Ag925/-

1. Generelt:

Type:	Universel sølvlegering
Brugsområde:	Mekanisk forarbejdning eller støbning
Leveringsform:	Plade, tråd, stænger, granulat

2. Legering:

Indhold:	Sølv	Ag	= 927/00 +/- 2/00
	Kobber	Cu	= 73/00 +/- 2/00
Sporelementer:	Iridium	Ir	= 16 +/- 6 ppm
	Fosfor	P	≤ 10 ppm
	Oxygen	O	≤ 20 ppm - barrer, tråd
			≤ 40 ppm - granulat

3. Fysiske data:

Kornstørrelse:	≤ 200 my
Overfladeruhed:	≤ 0,2 Ra
Hårdhed HV:	Hærdet 130 Udglødet 70
0,2 % Elasticitetsgrænse:	Hærdet 400 N/mm ² Udglødet 200 N/mm ²
Brudforlængelse:	Hærdet 3 % Udglødet 35 %
Smelteinterval:	Solidus 810°C Liquidus 900°C
Støbetemperatur:	940 - 980°C
Vægtfylde:	10,4 g/cm ³

Kan downloades fra
www.dansk.aedelmetal.dk