

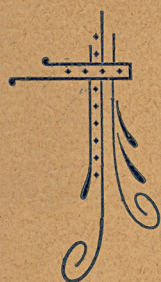
[Priskuranter] - 13

Kautschuks- & guttaperkavaru-aktiebolaget Kuntze &
c:o

Vardagstryck Affärstryck 1800-tal 8:o



ILLUSTRERAD



Teknisk Priskurant

från

KAUTSCHUKS- & GUTTAPERKAVARU.
*
AKTIEBOLAGET

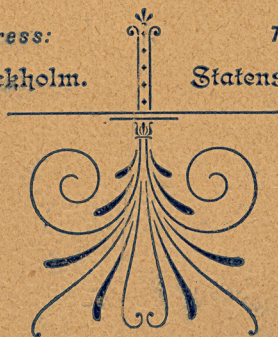
RUNTZE & Co.

Telegrafadress:

Kuntze, Stockholm.

Telefoner:

Statens o. Allm. Bol.



1894

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

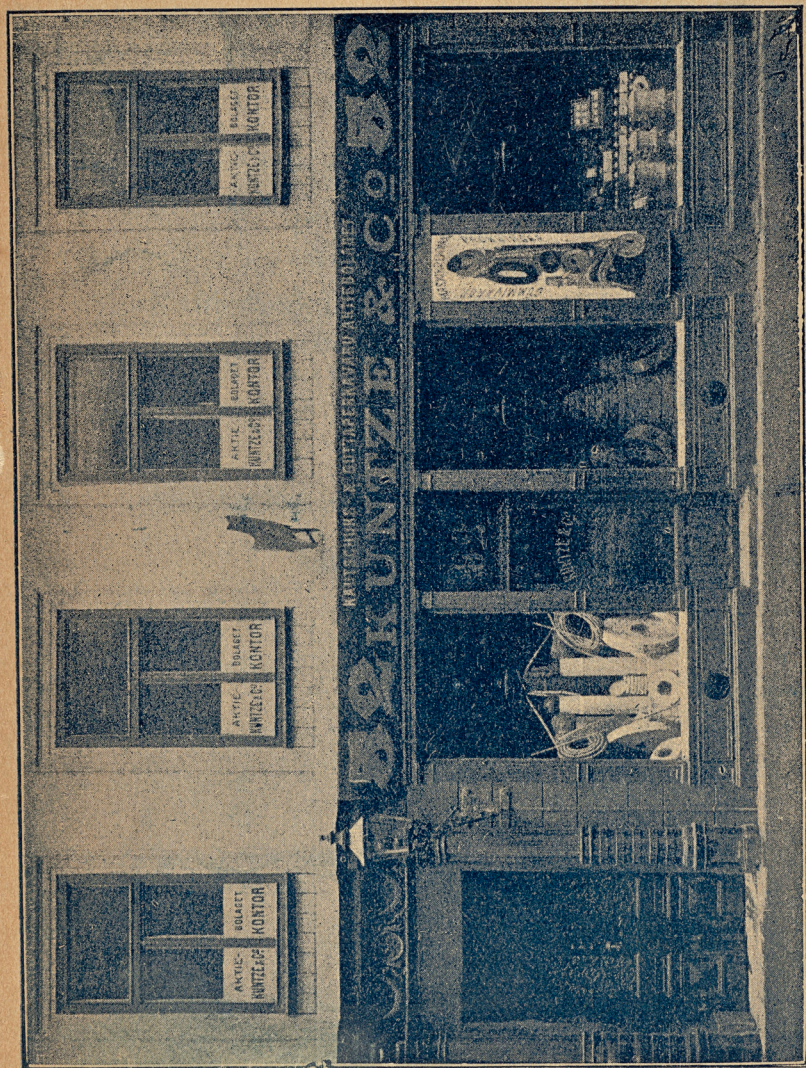
1888

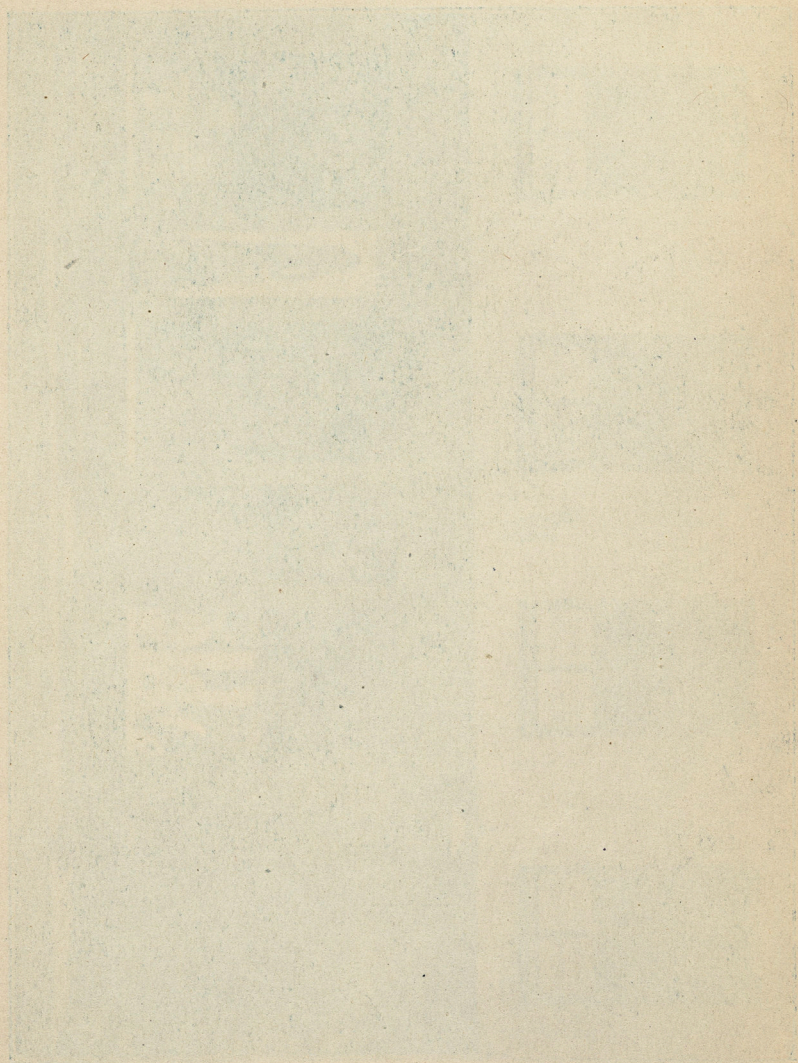
1889

1890

1891

1892





Prisförteckning

a

Kautschuks- & Guttaperkavaror

för tekniskt och elektriskt bruk,

Maskinremmar och Maskinförnödenheter,
alla slag,

Hampslangar, Metallkopplingar,

Bomullstorkfilter

samt

Amerikanska Träremskifvor

m. m. m. m.



Tidigare prisbestämmelser upphöra härmed att vara

gällande.



* Härmed betecknade artiklar föras ej i lager, men levereras på kortast möjliga tid.

Priskuranten upptager bland annat

special requisita

	för	Sid.
Bryggerier		36, 37
Elektrotekniska Verkstäder		26, 27
Jernvägar		25, 26
Klädesfabriker		24
Mejerier.....		27
Pappersbruk		16—23
Sockerbruk.....		24, 25
Sågverk.....		32
Trämassfabriker		16—23
Ångbåtar		12—15

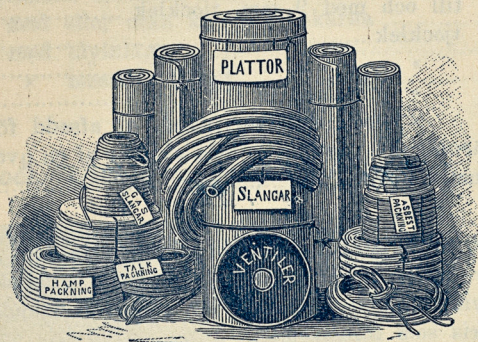
hvarjemte under sid. 6—15, 28, 32—75 återfinnas
för all industri behöfliga Maskinremmar och
Maskinförnödenheter.

Fullständigt register återfinnes i slutet af priskuranten.



Priserna äro beräknade för, efter olika ändamål,
mest lämpliga kvaliteter, och noteras varor af
 lägre beskaflenhet **betydligt** billigare.

Rabatt vid partiorðres.



Platta eller duk med hampinlägg, grå,

3 mm. tjocklek och deröfver.....	
2 » »	
1 1/2 » »	
1 » »	

Pris pr kilo	
Kr.	öre
3	50
4	10
4	70
7	—

Rabatt vid partiordres.

* Platta eller duk, grå, med hampinlägg och yttre väfomslag,

Pris pr kilo	
Kr.	öre
3 mm. tjocklek och deröfver	5 25
2 » »	5 85

* Platta eller duk, röd, med hampinlägg,

3 mm. tjocklek och deröfver.....	4 50
2 » »	5 10
1 1/2 » »	5 70

* För platta med inlägg af messing ställer sig priset 1 krona högre pr kilo än för motsvarande dimension endast med hampinlägg eller med dylikt och yttre väfomslag.

Platta eller duk utan inlägg,

3 mm. till och med 9 mm. tjocklek	7 —
2 » tjocklek.....	7 65
1 1/2 » »	8 25
1 » »	11 —
13 » » och deröfver, särskildt afsedd för utskärning af ventiler, i hela skifvor af en kvadratmeter	11 65

* Ventiler, formgjorda, grå, röda eller svarta

Ventiler kunna genom utskärning genast erhållas, hvarvid affallet beräknas i vigten och samma kilopris som förestående.

De svarta ventilerna äro af en konsistens, som på det mest tillfredsställande sätt motstår inverkan af mineraloljor.

Joints (Jenkins) platta,

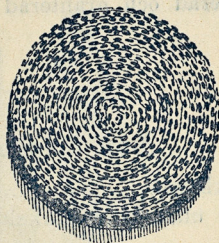
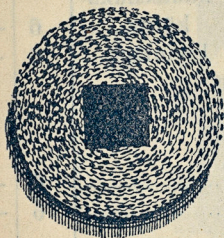
1, 1 1/2 och 2 mm. tjocklek.....	8 —
----------------------------------	-----

Snöre, med eller utan inlägg	7 —
------------------------------------	-----

Förtätningsringar,

formgjorda, med eller utan inlägg af hampa eller messing till
20 % högre pris än för motsvarande tjocklek af skifvor.

Tuckspackning,



äкта engelsk, af bomull, med eller utan i centrum
befintlig kautschukskärna.....

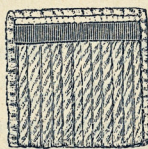
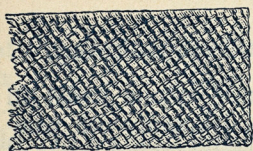
mjukare kvalitet, äfven af bomull.....

* af hampa med eller utan kautschukskärna

* » bomull med blyinlägg

* » » » messingsinlägg

Block- eller Paragonpackning,



Från sidan.

Genomskärning.

äкта engelsk, formgjord, (sp. vigt 0.99) med i kan-
ten liggande kautschukskärna

sekunda, engelsk kvalitet, ej flytande.....

* tyskt fabrikat.....

asbestblockpackning med kautschukskärna

asbest-duriflexpackning (med messingsinlägg).....

Pris pr kilo

Kr. öre

6 —

5 50

4 —

6 50

7 —

7 —

5 50

3 80

7 —

7 —

Rabatt vid partiordres.

Rabatt vid partiordres.

Manlockspackning

af gummi med 2 eller flere inlägg och yttre väfomslag, alla dimensioner.....	5	—
* » gummi med messingsinlägg	6	—
» gummerad och grafterad asbest med kautschukskärna.....	6	—
af » » » » » blyinlägg...	6	—

Bomullspackning,

med korkkärna	6	—
* » eller utan kautschukskärna	6	—

Cogpackning,

sjelfsmörjande	2	—
* Germaniapackning.....	3	—
* Eaglepackning	3	—
* Garlocks-Pistonpackning	10	—

* Kombinerad □-Metallasbestpackning.

Denna boxpackning begagnas med största fördel till ångmaskiner, ånghammare, lokomotiv och pumpar. Kombinerad metallasbestpackning består af fina flätade bronstrådar med kärna af asbest, och erbjuder genom sin reguliera sektion med skarpa kanter och släta ytor en likformig och god tätning. Till följd af sin kapillaritet upptager och bibehåller denna boxpackning smörjämnet mycket väl

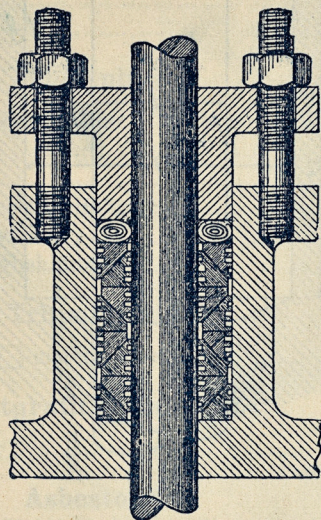
Triple-expansionpackning	7	50
Tandempackning	4	75

Pris pr kilo

Kr. öre

* Gminder's Metallboxpackning

med refflade tättytor.



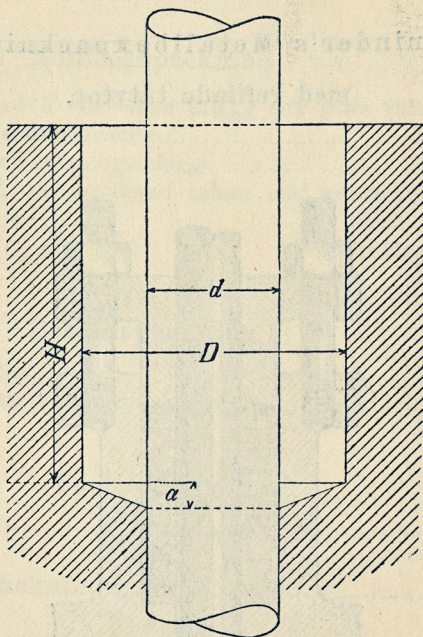
Som af vidstående figur framgår, består denna packning af koniska ringar i 2:ne halfvor med refflor på både inre och yttre sidan.

Gminder's metallpackning, tillverkad af yppersta lagermetall, uppfyller de största fordringar, som den moderna tekniken kan uppställa på en förstklassig boxpackning, hvilken bland andra fördelar erbjuder:

Absolut tätning för högsta tryck med minsta friktion;

Absolut centralstyrning af pistonstången, hvarigenom ovalslitningen nedbringas till minimigränsen.

Enligt erfarenhet är Gminder's metallpackning på det högsta att rekommendera för boxarna till lokomotiv.



Vid beställning af Gminder's metallboxpackning torde följande lokaluppgifter insändas:

D = packdosans diameter i mm.

d = pistonstångens diameter i mm.

H = packdosans djup i mm.

a = packdosans bottenförsänkning i mm.

Öfvertryck i atmosferer?

Gammalt eller nytt maskineri?

Om packningen afses för ång- eller vattentätning?

Priset varierar mellan 7—18 Kronor pr kilogram.

Talkpackning,

extra starkt flätad och dubbelt öfverspunnen, 3 gånger varaktigare än den vanliga i handeln förekommande
 talgad
 vanlig kvalitet

Asbestplatta

af bästa canadiska trådar, $\frac{1}{2}$ mm. tjocklek och deröfver
 gummerad
 * d:o med messingsinlägg
 * d:o » blyomlägg
 * d:o » tygbeklädnad

Triumfplatta

i skifvor af en ☐-meters storlek

Asbestgrafitgummiplatta,

olika dimensioner

Asbestonit

i ark af 1 ☐-meters storlek

Asbestonitpapper

i långa banor

Vulcan-Asbestonitplatta,

olika tjocklekar

Asbestsnöre,

i olika tjocklekar, fullständigt fritt från syror

Asbestpackning,

flätad af asbesttrådar, mjuk och elastisk, alla dimensioner

Pris pr kilo	
Kr.	öre
2	—
1	50
1	—
1	50
5	—
6	50
4	50
5	—
6	—
6	—
3	—
3	50
4	—
4	50
5	—

Rabatt vid partiordres.

Rabatt vid partiordres.

* Asbestpulver, flere kvaliteter.

* Råasbest för olika ändamål.

Kabelgarn, 2- eller 3-trådigt,

	Pris pr kilo	
	Kr.	öre
af prima Helsingelin	2	50
» » Jute	1	75

Hamp- eller Jutepackning

med eller utan gummikärna.....	3	50
--------------------------------	---	----

Linpackning,

med eller utan gummikärna.....	4	—
--------------------------------	---	---

Dref, tjäradt och otjäradt.

Fiberplatta,

mjuk, 1½—6 mm.	6	—
---------------------	---	---

Vattenståndsglas,

prima, oljehärdade s. k. »Eureka» pr 25 millimeters
längd 6 öre.

I hela pipor af 5 engelska fots längd blir priset
lägre.

Belgiska och svenska ångpanneglas levereras på sär-
skild beställning betydligt billigare.

Vattenståndsringar,

slangafsnitt- eller snörformiga.

9 mm.	13 mm.	16 mm.	19 mm. inre diam.	
50	65	80	100 öre pr duss.	

Ringar af röd parakautschuk

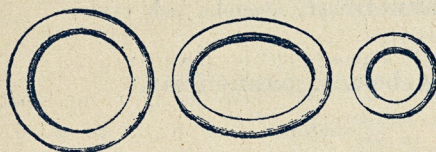
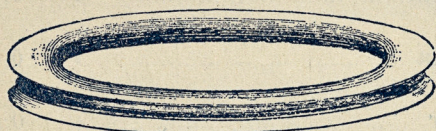
till slingerskott å ångbåtar pr st. Kr. 1.50.

* **Ventilringar,**
med spår, för ångbåtsfönster

Ventilsnören
för samma ändamål

* **Ringar till manhålsluckor,**
med väfomslag

Pris pr kilo	
Kr.	öre
10	—
10	—
6	—



* **Tätningsringar af koppar med asbestinlägg.**

Prisen beräknas pr styck i förhållande till yttre diametern.

45 mm. diam. och derunder 50—85 mm. 90—120 mm.

Kr. 0.25

0.40

0.50

125—140 mm. 145—160 mm. 165—180 mm. 185—195 mm.

0.65

0.80

0.90

1.—

Dessa ringar levereras ända upp till 400 mm. diameter till
lägst möjliga pris.

*

Mattor,

refflade och släta, för trappor och salonger å ång-
båtar

Pris pr kilo

Kr.

öre

5

40

Kikkranskonsistens,

det bästa och varaktigaste smörjämne
för kranar..... pr ask 1.25

Putspomada..... » 0.40

Slippomada » 0.60

Glaspulver » 0.50

Putsdukar, största sort..... pr gross 18.—

Ångpannefilter, svenska och ryska.

*

Asbestångpannefilter,

i stycken å $\frac{1}{2}$ □-meter..... pr st. 6.—

*

Segelduk,

amerikansk, af olika kvaliteter.

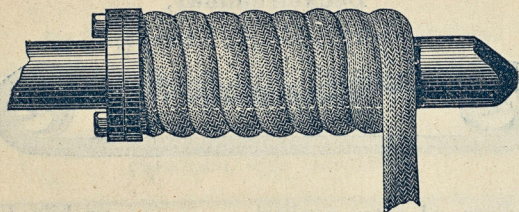
Bomullstrassel,

repadt N:o 1, fullt jemförligt med god spoltrassel... — 80

repadt N:o 2 — 65

extra prima spoltrassel — 90

Vid köp af hela balar inrymmes högst möjliga
rabatt, hvarvid vigten beräknas brutto för netto.



* Asbest-Isoleringssnöre

för ångrör, varm- och kallvattensledningar m. m.

Asbest-isoleringssnöre kan rekommenderas såsom det bästa, enklaste och verksammaste isoleringsmateriel. Detsamma består af en med »kieselguhr» fylld asbestslang, som utan föregående behandling lätt och hastigt kan direkt omvecklas röret. Asbest och Kieselguhr äro erkända som *sämsta värmeledare*, och uppnås därför med asbest-isoleringssnöre *största effekt*. Då asbest är oförbränneligt, kan asbest-isoleringssnöre, som nämnt är, direkt omvecklas rören, hvaremot, vid användande af andra isoleringssnören, rören först måste beklädas med cementartad isoleringsmassa, hvilken procedur blir både dyrbar och tidsödande. För att skydda asbestisoleringsnöret mot väderleksinflytande bör samma lindas med linne eller hamprensor och därefter bestrykas med linolja.

Asbest-isoleringssnörets fördelar: *Största effekt! Lång hållbarhet! Oförbränneligt! Lätt vikt! Beqväm skötsel!*

Pris för 25 mm. diam. pr 100 meter (vigt c:a 32 kilo) Kr. 26.50

» » 15 » » » » » (» » 20 ») » 24.50

* Isoleringssnöre af juteväfnad och kieselguhr 25

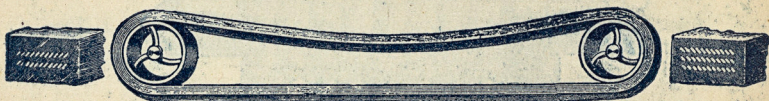
mm. diameter pr 100 meter... » 13.50

D:o af juteväfnad och kieselguhr 15

mm. diameter pr 100 meter... » 12.—

*

Deckelremmar,



röda, ändlösa, af extra qvalitet pr kilo Kr. 13.50

Bröstläder

för pappersbruk pr kilo 3.50

*

Läppventiler, Perreaux's patent.

5"	6"	7"	engelskt mått.
Kr. 16.—	24.—	36.—	pr styck.

Andra modeller, af hvilken storlek som helst, levereras
äfvén af förnämsta qvaliteter.

*

Kautschuksvalsar

till våtpressar och skärmaskiner.

*

Guttaperkamanschetter

för hydrauliska pressar.

*

Formdukar — »Wires».

*

Messings-, Koppar- & Fosforbronsduk.

*

Pressfiltar och Våtfiltar,

Schweizisk Silkesduk

(Centrifugal Gaze)

för Pappers- och Qvarnindustrien.

Fabrikket har tilldelats de högsta utmärkelser, hvaribland flere Guldmedaljer.

Prisen äro beräknade i kronor per längdmeter, frakt- och tullfritt Stockholm, utan förbindelse.

Prima Cylinder-Silkesduk

Antal trådar pr 1 cm.	N:o	102 cm. bred		87 cm. bred	
		Kr.	öre	Kr.	öre
7 $\frac{1}{2}$	0000	3	60	3	20
9 $\frac{1}{2}$	000	3	70	3	30
11 $\frac{1}{2}$	00	3	80	3	40
15 $\frac{1}{2}$	0	3	90	3	50
19 $\frac{1}{2}$	1	4	10	3	60
22	2	4	25	3	75
23	3	4	40	3	90
24 $\frac{1}{2}$	4	4	65	4	10
26	5	4	75	4	20
29 $\frac{1}{2}$	6	4	90	4	30
32 $\frac{1}{2}$	7	5	05	4	40
34	8	5	20	4	55
38 $\frac{1}{2}$	9	5	65	5	—
43	10	6	20	5	50
46	11	6	80	6	—
49 $\frac{1}{2}$	12	7	50	6	60
51	13	8	30	7	30
55	14	8	50	7	50
59	15	9	30	8	20
62	16	10	20	9	—
65	17	11	10	—	—
67	18	12	35	—	—
69	19	13	95	—	—
72	20	14	70	—	—
76	21	16	80	—	—

Extra stark Siktmaskin-Silkesduk					Starkaste Centrifugal-Silkesduk				
N:o	102 cm. bred		87 cm. bred		N:o	102 cm. bred		87 cm. bred	
	Kr.	öre	Kr.	öre		Kr.	öre	Kr.	öre
5	5	30	4	60	7	7	20	6	60
6	5	50	4	80	8	7	40	6	90
7	5	60	5	—	9	7	90	7	30
8	5	80	5	30	10	8	50	7	80
9	6	20	5	60	11	9	—	8	10
10	6	70	6	—	12	9	40	8	50
11	7	50	6	50	13	10	50	9	60
12	8	30	7	30	14	10	90	9	90
13	9	10	8	—	15	11	60	10	20
14	9	40	8	20	16	12	50	11	—
15	10	—	8	60	17	13	50	12	30
16	11	—	9	20					
17	11	70	10	50					

Extra stark Silkesduk för Plansiktat, 60 cm. bred

N:o	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kr.	3.80	4.—	4.20	4.50	5.—	5.40	5.90	6.10	6.90

Extra stark Centrifugal-Silkessiktduk, 102 cm. bred

N:ris	16, 18	20, 22, 24	26, 28, 30, 32	34, 36, 38, 40, 42
	0000	000	00	0
N:ris	44, 46, 48	50, 52	54, 56	58 60, 62 64, 66 68, 70
	1	2	3	4 5 6 7

Pris pr meter för alla nummer Kr. 6.75.

Numren beteckna antalet trådar per 26 mm.

Profkollektioner sändas på begäran.

Bomullstorkfilter af Amerikansk Canvas.

Efter att ha öfvertagit allenaförsäljningen för Sverige, Norge och Finland för en af Amerikas förnämsta fabrikanter af Bomullstorkfilter för papperstillverkning tillåta vi oss genom nedanstående fasta uppmärksamheten på ifrågavarande fabrikats prisnoteringar. Som synes är priset *betydligt* billigare än europeiska bomullsfilter, oaktadt de af oss erbjudna äro vida varaktigare än de förstnämnde. Hållbarheten — beroende på maskinens hastighet och använt ångtryck — varierar från två till sex månader, hvartill kommer den stora fördelen, att dessa filter på grund af sin väfnad göra alla filttorkare öfverflödiga, och väsentliga besparingar för torkpartiet alltså ernås.

Öfver lämpligheten af dessa torkfilter, som inom Förenta Staterna användas af alla pappersfabrikanter, hänvisas till nedanstående

Intyg:

»På begäran af Herrar Kuntze & Co, Stockholm, få vi härmed intyga, att vi sedan närmare ett år tillbaka till torkfilter å pappersmaskinerna begagna amerikanska torkfilter af canvas, och hafva dessa filter gått till vår fulla belåtenhet. De ersätta till fullo europeiska torkfilter och ställa sig betydligt billigare än dessa samt göra filttorkare öfverflödiga, då de, på grund af sin väfnad, bättre genomsläppa fuktighet och vattenångor, hvarför vi rekommendera dem såsom särdeles billiga och praktiska och gerna stå till tjenst med upplysningar för dem, som önska införa desamma i sina resp. pappersbruk.

Munkedal, Uddevalla den 4 Jan. 1894.

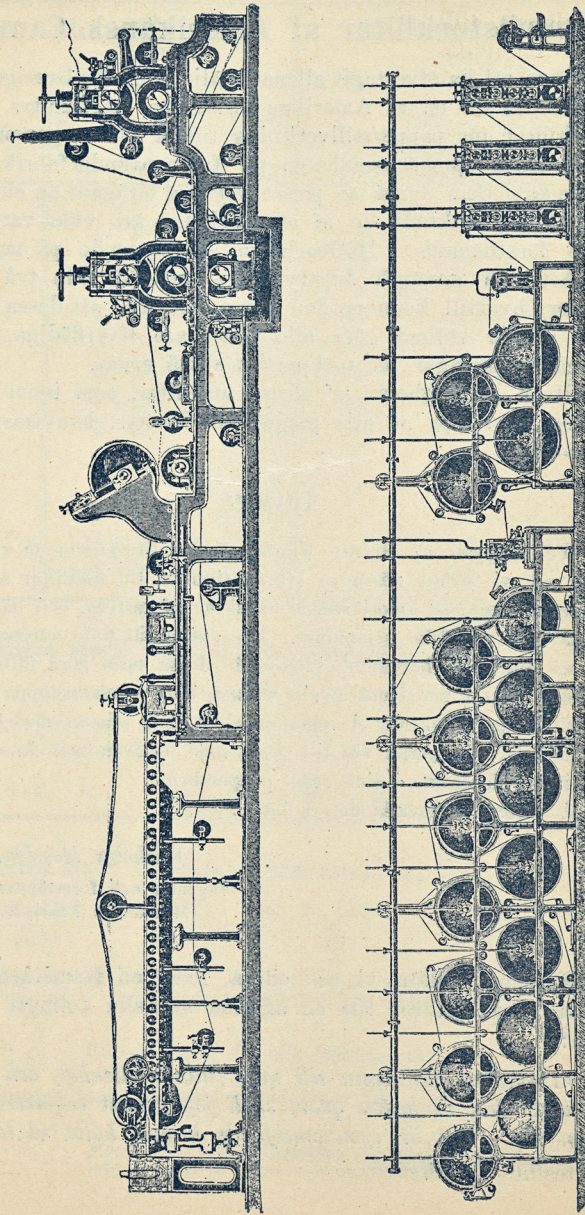
Wilhelm Hesslin.

Ingeniör och föreståndare för
Munkedals Fabriker.»

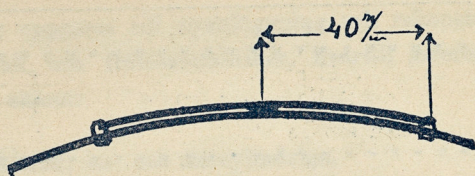
Härjemte tillåta vi oss citera, hvad en framstående finsk fackman i privatbref till en af sina svenska kolleger skriver derom:

»Torkfilten går ännu till min fulla belåtenhet, och så snart jag insatt den vi hafva kvar, skall jag genast requirera ett par stycken till. Det är egendomligt de kunna hålla så länge, och huru billiga de blifva.»

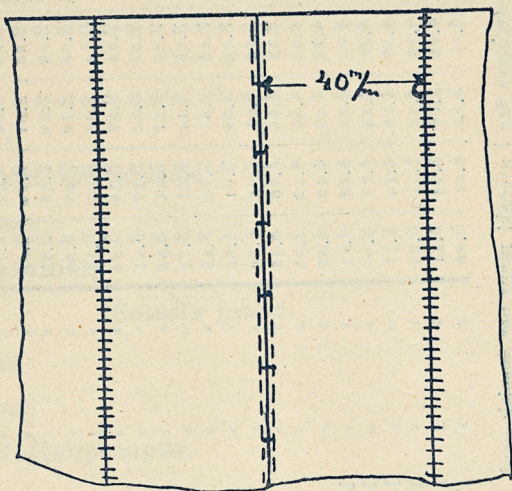
Pappersmaskin utan Filttorkare.



Filtarne tillverkas i hvilka bredder som helst från 26 till 120 eng. tum, hvarjemte de levereras i långa banor och äro ej helväfda. Filten bör tagas cirka 50 mm. bredare än torkcylinderns bredd.



För filtarnes varaktighet är af vikt, att hopsyningen skerordentligt, och bör tillgå på följande sätt: Båda ändarne läggas tillsammans, och 40 mm. bred sömsmån tages. Filten hopsys med cirka 15 mm. långa stygn, hvarvid två trådar användas. När filten är hopsydd, nedsys sömsmånen en åt hvarje sida, såsom af skissen synes, och den släta sidan af filten vändes mot papperet. För sömmens hopfogande användes fördelaktigast inslaget i filten.



Af i priskuranten angifna dessins äro N:o 3 och 4 mest brukliga, hvarjemte N:o 6 nyttjas å fortgående maskiner, tillverkande tidningspapper eller dylikt. Prisen, utan förbindelse, äro kalkylerade i svenskt mynt pr kassa och löpande yard, inclusive tull och frakt, fritt svensk jernvägs- eller ångbåtsstation med beräknad leveranstid af 6 å 8 veckor efter orders ingång, och våga vi hoppas att af herrar pappersfabrikanter få emotse en liten proforder, hvars utförande utan tvifvel ger anledning till uteslutande användning af detta slags bomullstorkfilter.

Priskurant.

N:is	2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
Bredd i eng. tum	26	1.97	2.05	2.14	2.23	2.32
»	28	2.10	2.18	2.31	2.40	2.54
»	30	2.23	2.35	2.48	2.57	2.71
»	32	2.40	2.52	2.61	2.74	2.88
»	33	2.43	2.56	2.70	2.83	2.97
»	34	2.53	2.65	2.79	2.92	3.06
»	35	2.63	2.74	2.88	3.01	3.15
»	36	2.71	2.84	2.97	3.10	3.24
»	38	2.84	2.97	3.14	3.27	3.41
»	40	2.97	3.15	3.27	3.44	3.58
»	42	3.15	3.28	3.44	3.61	3.75
»	44	3.28	3.45	3.61	3.78	3.92
»	46	3.45	3.62	3.78	3.91	4.09
»	48	3.58	3.75	3.91	4.08	4.26
»	50	3.71	3.92	4.08	4.25	4.48
»	52	3.88	4.05	4.25	4.42	4.65
»	54	4.01	4.22	4.42	4.59	4.82
»	55	4.10	4.32	4.45	4.68	4.91
»	56	4.19	4.36	4.55	4.77	5.—
»	58	4.32	4.53	4.72	4.94	5.17
»	60	4.49	4.70	4.89	5.11	5.34
»	62	4.62	4.83	5.06	5.28	5.51
»	64	4.75	5.—	5.19	5.45	5.68

N:is	2/0	3/0	4/0	5/0	6/0	
Bredd i eng. tum	66	4.92	5.15	5.42	5.65	5.89
»	68	5.05	5.28	5.59	5.82	6.06
»	70	5.22	5.45	5.76	5.95	6.23
»	72	5.35	5.58	5.89	6.12	6.44
»	74	5.48	5.75	6.06	6.29	6.61
»	76	5.65	5.88	6.23	6.46	6.78
»	78	5.78	6.08	6.40	6.63	6.95
»	80	5.95	6.21	6.53	6.80	7.12
»	82	6.08	6.38	6.70	6.97	7.29
»	84	6.21	6.59	6.87	7.14	7.46
»	86	6.44	6.94	7.29	7.60	7.95
»	88	6.77	7.11	7.46	7.80	8.12
»	90	6.94	7.28	7.63	7.97	8.29
»	92	7.12	7.41	7.80	8.14	8.51
»	94	7.60	8.—	8.35	8.74	9.13
»	96	7.77	8.13	8.52	8.91	9.30
»	98	7.90	8.30	8.69	9.08	9.47
»	100	8.07	8.47	8.86	9.29	9.70
»	104	8.41	8.81	9.25	9.63	10.09
»	106	8.58	8.98	9.42	9.80	10.26
»	108	8.75	9.15	9.59	10.05	10.48
»	110	8.88	9.32	9.76	10.22	10.65
»	120	9.69	10.18	10.67	11.14	11.62

Förelägnande noteringar äro i svenskt mynt per engelsk yard = $\frac{9}{10}$ meter ungefär.

Kostnadsförslag uppgöras till nyanläggning och rekonstruering af pappersbruk och trämassefabriker, hvartill levereras alla slags maskiner såsom:

Pappersmaskiner, en- och flercylindriga,

Kokare, sferiska och cylindriska,

Halmrensare,

Hackelsemaskiner,

Hissar,

Holländare,

Kollergångar,

Knutsilar, plana och vertikala,

Knutsilsbottnar,

Lumpskärmaskiner,

D:o Nuttall's patent,

Lumprensare,

Vattenpumpar,

Massa- och Vattenpumpar,

Vacuumpumpar,

Pappersskärmaskiner, roterande med och utan vinkel-
skärning,

Guillotine skärmaskin, sjelfpressande,

D:o d:o diagonal,

Rullmaskiner,

Glättar,

m. m.

Ångmaskiner, Ångpannor och Turbiner.

*

Väfstolsbuffers

för klädesfabriker.

Qval.	G	MG	Extra	Para
Kr.	7.—	8.—	13.50	16.50 pr kilo.

*

Ratiné-plattor

af olika beskaffenhet pr kilo Kr. 14.—

*

Ryckremmar

af bästa kronläder..... » » » 4.50

*

Pickers, Skottspolor och Träpipor.

*

Valsar

för klädesfabriker, blekerier, färgerier, appreturetablisement
och linoleumsfabriker.

*

Sugtrattar,

för sockerbruk, efter olika modeller,

qvalitet	Extra	Prima	Sekunda
Kr.	12.10	8.50	6.50 pr kilo.

»Extra» qvaliteten har visat sig vara den mest passande,
och leverera vi deraf årligen stora qvantiteter.

*

Ramar och Ringar,

helgjutna, med flere inlägg och yttre väf, af spe-
ciel qvalitet för sockerbruk pr kilo Kr. 6.—

*

Packningar

till diffusörer Kr. 9.50

*

Ringar,

svarta, af mjuk och hård konsistens, äfvenledes
för sockerbruksindustrien Kr. 10.—

*

Socketformar, Fyllningscisterner och Fabriksämbar.

*

Värmledningsslangar,

med friliggande spiraler och yttre väfbeklädnad:

610 mm. långa,	32 mm. inre diam.,	7 mm. gods,	4 inlägg pr st.	Kr. 4.25
1190 » »	32 » » »	7 » »	4 » » »	8.—
1320 » »	32 » » »	7 » »	4 » » »	8.85

extra qvalitet, 10 mm. gods med väf och messingsinlägg:

32 mm. inre diameter.....	pr meter	Kr. 11.—
35 » » »	» »	13.50
37 » » »	» »	14.50

*

Vacuumslangar,

med half-försänkta spiraler och inlägg:

700 mm. längd,	30 mm. inre diam.,	6 mm. gods pr st.	Kr. 3.75
600 » »	52 » » »	8 » » » »	7.25

*

Ringar till föreningsrör,

olika dimensioner och qvaliteter.

Rabatt vid partiodres.

* **Anslagsgummi,**
formgjordt, för järnvägsagnar

* **Fönsterförtätning med spår,**
för järnvägsagnar

* **Buffers,**
grå kvalitet prima
 » » N:o 1
svart »

För electricitetsanläggningar påpekas följande requisita:

* **Bergmanns Isolationsmateriel.**

* **Dynamoborstar, diagonalväfda.**

* **Accumulatorlådor af hårdgummi.**

Hårdgummiplattor (Ebonit), alla dimensioner
från 1½ mm. tjocklek, opolerade

Hårdgummi (Ebonit), i stänger

D:o rör

* **Inledningsrör af hårdgummi.**

* **Hårdgummivred.**

Fiber, hård, i skifvor

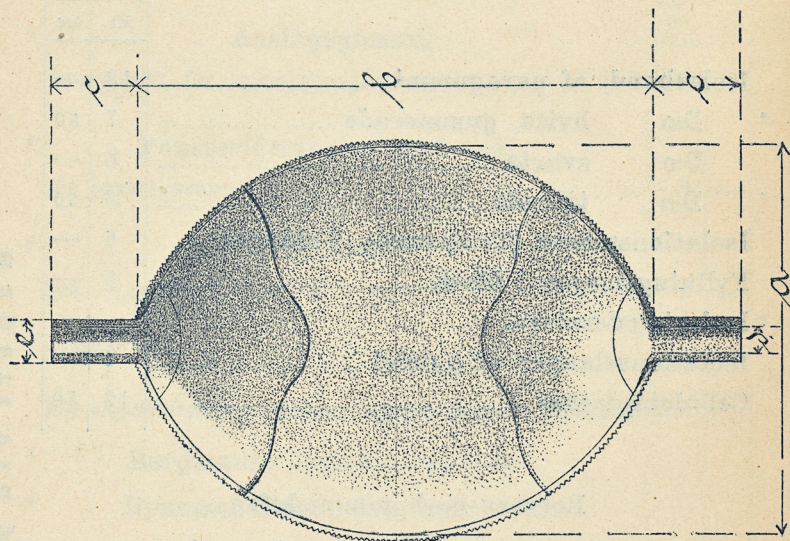
* **D:o d:o i rör**

Isoleringspapper, s. k. Presspahn.
af bästa hittills kända fabrikation.

Glimmer,
i olika storlekar och deraf beroende pris.

Pris pr kilo	
Kr.	öre
9	—
8	—
5	40
4	50
4	25
9	—
10	50
5	—
5	—
12	—

* Gummiblåsor för gasmotorer.



För antal häst- krafter	Bredd a.	Längd b.	Slutstyckets längd c.	Slutstyckets inre diameter d.	Slutstyckets yttre diameter e.
$\frac{1}{2}$	330 mm.	400 mm.	80 mm.	19 mm.	28 mm.
1	360 »	450 »	80 »	19 »	28 »
2	400 »	500 »	90 »	25 »	35 »
3	450 »	600 »	100 »	$31\frac{1}{2}$ »	$41\frac{1}{2}$ »
4	450 »	600 »	100 »	$31\frac{1}{2}$ »	$41\frac{1}{2}$ »
5	500 »	650 »	100 »	$31\frac{1}{2}$ »	$41\frac{1}{2}$ »
6	550 »	700 »	120 »	45 »	57 »
7	550 »	700 »	120 »	45 »	57 »
8	550 »	700 »	120 »	45 »	57 »

Pris pr styck.

för	$\frac{1}{2}$	1	2	3	4	5	6	7	8	hästkrafter
Kr.	10	10.50	13	14	14	16	20	20	20	

Andra dimensioner levereras äfven och ställa sig prisen härför proportionsvis.

Pris pr kilo	
Kr.	öre
12	50
9	50
7	50
8	75
9	50
6	50
10	—
7	50

* **Hattplattor,**
för stråhattfabriker, af extra röd kautschuk.....

Guttaperka,
i skifvor, af qvalitet N:o 1
» » » » 2

Guttaperkalösning,
bästa engelska fabrikat pr burk Kr. 4.—

Vridmaskinsvalsar,
olika dimensioner

* **Bandsågsringar,**
prima
sekunda.....

Rågummi,
för tillverkning af kautschuksstämplar,
qvalitet, prima hvit
» sekunda, gul.....

Symaskinsringar, snörformiga,
17 mm. inre diam., 6 mm. gods..... pr 100 st. Kr. 4.50
17 » » » $7\frac{1}{2}$ » » » 6.—
21 » » » $6\frac{1}{2}$ » » » 6.—

Lägre qvaliteter billigare.

Konservringar, grå,
146×122×2 mm. pr 100 st. Kr. 25.—
135×115×2 » » 20.—
115× 95×2 » » 17.—
105× 85×3 » » 20.—

105×85×2 mm.	pr 100 st.	Kr. 15.—
90×75×2 »	»	» 12.—
80×65×2 »	»	» 12.—
75×60×2 »	»	» 10.—
70×55×2 »	»	» 10.—
60×45×2 »	»	» 10.—

Konservringar, röda,

75×60×2	pr 100 st.	Kr. 15.—
70 mm. inre diameter, 3 mm. gods, snörformiga	»	» 12.—

Ventilkulor med blykärna,

diam. mm.	16	19	22	25	28	31	34	37
pr st. Kr.	0.09	0.12	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.75
diam. mm.	40	43	47	50	53	56	59	62
pr st. Kr.	0.90	1.10	1.25	1.50	1.75	2.—	2.50	3.—

Dessutom levereras ventilkulor af speciela kvaliteter, lämpade efter olika ändamål.

*

Slangar till radsåningsmaskiner,

570 mm. långa, 37 & 26 mm. inre diameter, 1½ mm. gods,
pr st. Kr. 1.25.

Assuranssprutslangar,

med förtennta spiraler, yttre väf och garanterad godsstyrka,
för att emotstå behörigt tryck.

inre diam. i mm.	13	13	16	16	19	19
längd i mm.	600	750	750	900	900	1190
pr st.	Kr. 0.80	1.—	1.20	1.40	1.60	2.10

Lägre kvaliteter billigare.

Kalfnappar,

af svart patentkautschuk, extra godstjocklek pr duss. Kr. 8.6.—

* **Gummiringar till patentkorkar.**

25×4×4 mm.	pr 1000 styck	Kr. 35.—
5 mm. inre, 5½ mm. gods, snör- formiga	» » » »	25.—

* **Biljardvallar af olika modeller.**

* **Respiratörer för grufarbetare.**

* **Batonger af kautschuk,**

30 cm. längd	pr st.	Kr. 3.50
--------------------	--------	----------

Fönsterförtätning,

4×1 mm. (inre diam. och godstjocklek) pr meter...	Kr. 0.50
samma dimensioner, men med fläns » » ... »	0.60

* **Ringar till värmledningsrör**

i drifhus.....	pr st.	Kr. 1.—
----------------	--------	---------

* **Mattor,**

släta och refflade	pr kilo	Kr. 5.40
genombrutna	» » »	5.85

Illustrationshäfte, visande 15 olika mönster af mattor,
sändes på begäran.

* **Dykeriapparater,**

kompleta, af såväl engelskt som franskt system, lill lägsta
pris. Särskilda delar till dykeriapparater levereras äfven,
hvaribland må nämnas:

* Dykerikostymer, (byxor & tröja), engel- ska, af allra bästa kvalitet med extra förstärkning å mest slitbara ställen... pr st.	Kr. 125.—
* Dykerislangar, prima	» mtr » 6.50
Dykerimuddar, af röd parakautschuk ...	» par » 7.50
Reparationstyg, 5 engelska fot bredt... » mtr »	21.65

Gummilösning.....	pr $\frac{1}{2}$ kilo	Kr.	5.—
* Ytterklädning af linne	»	st.	» 20.—
* Kautschukskrage.....	»	»	» 25.—
* Skor med blysulor	»	par	» 40.—
* Vigter	»	»	» 40.—

*

Pressenningar

af förnämsta tillverkning.

*

Ketting- & Bomsmiden.

*

Ramsåglblad & Cirkelsåglblad,

svenska och utländska.

Smergelskifvor, olika fabrikat.

Smergel, Smergelduk och Smergelpapper.

Sandpapper och Glaspapper.

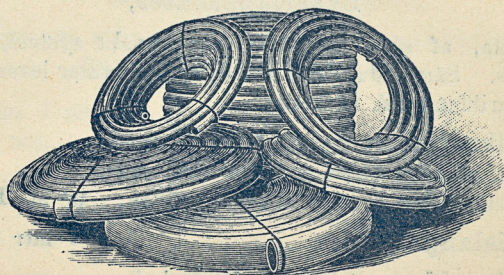
*

Armatur, alla slag.

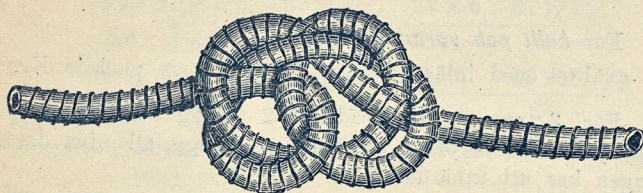
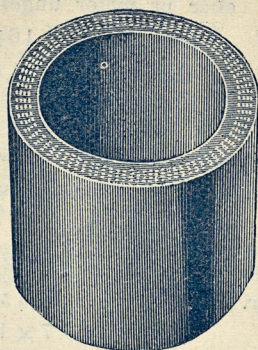
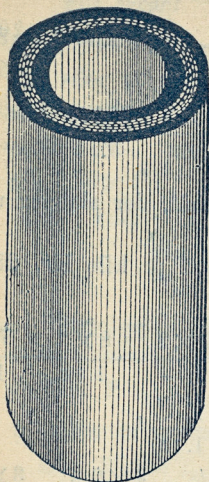
*

Schellak, m. m.

Kautschuksslangar



för olika ändamål.



Uppgifne dimensioner för efterföljande slangsorter beteckna
inre diameter och godstjocklek, der ej annat är angifvet.

För *gas*:

grå, alla dimensioner, prima	pr kilo	Kr. 7.—
» » » sekunda	» »	5.—
röda, » » prima	» »	9.40

eller efter meterberäkning *ungefär*:

	mm.	$6 \times 1\frac{1}{2}$	7×2	$7 \times 2\frac{1}{2}$	9×3	13×3	16×3
grå 1:ma qv. Kr.		0.50	0.75	0.90	1.50	1.75	2.—
» 2:da » »		—	0.60	0.70	1.25	—	—
röd 1:ma » »		0.65	1.—	1.25	2.—	—	—

För *kemisk-tekniska ändamål*:

grå, prima, utan inlägg pr kilo Kr. 8.25

eller pr meter ungefär

mm.	13×3	16×3	19×3	22×3	25×4
Kr.	2.75	3.—	3.50	4.25	5.50

För *laboratoriebruk* och andra ändamål, der slangar utan svafvelinblandning nödvändiggöras:

svarta, af äkta patentkautschuk pr kilo Kr. 28.—

eller pr meter

mm.	$12 \times 2\frac{1}{2}$	$11 \times 2\frac{1}{2}$	10×2	9×2	8×2	7×2
Kr.	3.30	3.15	2.25	2.—	1.75	1.50
	mm. $7 \times 1\frac{1}{2}$		6×2	$6 \times 1\frac{1}{2}$		
	Kr. 1.30		1.35	1.15		
mm.	5×2	$5 \times 1\frac{1}{2}$	4×2	$4 \times 1\frac{1}{2}$	4×0.8	3×2
Kr.	1.25	1.—	1.10	0.75	0.60	0.80

För *kallt och varmt vatten*:

grå kvalitet med inlägg pr kilo Kr. 6.—

För 3 mm. gods beräknas 2 inlägg samt för $4\frac{1}{2}$ mm. väggstyrka och deröfver 3 eller flere inlägg, allt efter det tryck slangan har att uthärda.

Meterpriset blir ungefär:

mm.	9×3	13×3	16×3	19×3	$19 \times 4\frac{1}{2}$	22×3
Kr.	1.15	1.45	1.75	2.—	3.20	2.30
mm.	25×3	$25 \times 4\frac{1}{2}$	* 25×6	31×3	$31 \times 4\frac{1}{2}$	* 31×6
Kr.	2.55	4.10	5.15	3.20	5.10	6.30
mm.	37×3	$37 \times 4\frac{1}{2}$	* 37×6	$43 \times 4\frac{1}{2}$	* 43×6	
Kr.	3.75	5.90	8.—	6.65	9.15	
	mm. $50 \times 4\frac{1}{2}$		* 50×6			
	Kr. 7.65		10.50			

Slangar utvändigt lindade med galvaniserad järntråd eller s. k. Pansarslangar, ställa sig 15 % högre i pris än förestående.

För *syror*:

* grå paraqvalitet pr kilo Kr. 22.—

eller pr meter

mm.	6×2	7×2	8×2	9×3	12×3	15×3	18×3
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

Kr.	1.20	1.35	1.50	2.60	3.50	4.10	4.90
-----	------	------	------	------	------	------	------

mm.	18×4 ¹ / ₂	22×3	25×3	25×4 ¹ / ₂	31×3	31×4 ¹ / ₂
-----	----------------------------------	------	------	----------------------------------	------	----------------------------------

Kr.	7.50	5.75	6.50	10.25	8.—	12.25
-----	------	------	------	-------	-----	-------

mm.	37×4 ¹ / ₂	43×4 ¹ / ₂	50×4 ¹ / ₂
-----	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Kr.	14.50	16.50	19.—
-----	-------	-------	------

För *syror*, der understundom paragummi ställer sig för dyrt, rekommendera vi såsom mest passande,

* qvalitet P pr kilo Kr. 11.—

eller pr meter

mm.	25×4 ¹ / ₂	25×6	25×7 ¹ / ₂	31×4 ¹ / ₂	31×6
-----	----------------------------------	------	----------------------------------	----------------------------------	------

Kr.	7.50	10.50	14.—	8.75	12.—
-----	------	-------	------	------	------

mm.	31×7 ¹ / ₂	37×4 ¹ / ₂	37×6	37×7 ¹ / ₂
-----	----------------------------------	----------------------------------	------	----------------------------------

Kr.	15.75	10.75	15.—	19.—
-----	-------	-------	------	------

mm.	43×6	43×7 ¹ / ₂	50×6	50×7 ¹ / ₂
-----	------	----------------------------------	------	----------------------------------

Kr.	16.—	20.75	19.50	24.—
-----	------	-------	-------	------

* Lämplig qvalitet för *oljor* ställer sig i pris lika förestående.

* För *ånga* pr kilo Kr. 10.—

Någon meterberäkning kan på förhand ej uppgifvas för ångslangar, då det är nödvändigt känna det ångtryck de samma skola uthärda, för att derefter lämpa godsstyrkan.

* För *sprit*:

grå qvalitet pr kilo Kr. 10.—

eller pr meter

mm.	19×3	19×4 ¹ / ₂	25×3	25×4 ¹ / ₂	25×6	31×3
-----	------	----------------------------------	------	----------------------------------	------	------

Kr.	3.50	5.50	4.50	7.—	10.—	5.25
-----	------	------	------	-----	------	------

mm.	31×4 ¹ / ₂	31×6	31×7 ¹ / ₂	37×4 ¹ / ₂	37×6	37×7 ¹ / ₂
-----	----------------------------------	------	----------------------------------	----------------------------------	------	----------------------------------

Kr.	8.25	11.75	15.—	10.25	14.25	18.25
-----	------	-------	------	-------	-------	-------

mm.	43×4 ¹ / ₂	43×6	43×7 ¹ / ₂	50×6	50×7 ¹ / ₂
-----	----------------------------------	------	----------------------------------	------	----------------------------------

Kr.	11.50	15.75	20.50	18.50	24.—
-----	-------	-------	-------	-------	------

* För öl:

röd kvalitet..... pr kilo Kr. 9.40

eller pr meter ungefär:

mm.	19×3	19×4 $\frac{1}{2}$	25×3	25×4 $\frac{1}{2}$	25×6	31×3
Kr.	3.25	5.25	4.25	6.75	9.50	5.—
mm.	31×4 $\frac{1}{2}$	31×6	31×7 $\frac{1}{2}$	37×4 $\frac{1}{2}$	37×6	37×7 $\frac{1}{2}$
Kr.	7.75	11.—	14.—	9.75	13.25	17.—
mm.	43×4 $\frac{1}{2}$	43×6	43×7 $\frac{1}{2}$	50×6	50×7 $\frac{1}{2}$	
Kr.	10.50	14.75	18.50	17.—	22.—	

Slangar, afsedda för öl och sprit, böra helst tagas med en godsstyrka af 6 mm. för de mindre dimensionerna samt 7 $\frac{1}{2}$ mm. för de större.

Luftslangar för bryggerier pr kilo Kr. 7.—

Aftappningsslangar,

kvalitet *röd extra* pr kilo Kr. 16.50

Vid meterberäkning blir priset för dessa slangar följande:

	40	45	50	55	60	mm. flatliggande bredd
Kr.	2.05	2.15	2.30	2.55	2.90	

* af *kambrik* eller *siden*, invändigt gummerade,

	45	50	55	mm. flatliggande bredd
kambrik Kr.	0.65	0.70	0.80	pr meter
siden »	1.15	1.25	1.40	»

	60	65	70	mm. flatliggande bredd
kambrik Kr.	0.95	1.10	1.25	pr meter
siden »	1.55	1.70	1.85	»

* af *patentgummi* pr kilo Kr. 20.—

*

Spolslangar, röda,

liknande de s. k. Universalslangarne,

	13	16	19	mm. inre diam., 3 mm. gods
Kr.	1.35	1.55	1.80	pr meter
	25	31	37	mm. inre diam., 3 mm. gods
»	2.25	2.75	3.25	pr meter.

* **Maltskor,**

pr par..... Kr. 12.—

* **Oldroppsäckar,**

omkrets	200	200	200	200	200	cm.
längd	100	105	110	115	120	»
af bomull: Kr.	6.—	6.50	7.25	8.—	8.50	pr st.
» halfylle: »	8.25	9.—	9.75	10.50	11.50	»

* **Packningar till kapsylmaskiner**

af alla möjliga system.

* **Metallslangar,**

böjliga, rekommenderas för mycket högt ångtryck.

inre diam. i mm.	13	16	19	22	26	32
Kr.	3.80	5.—	6.20	7.40	8.80	11.60
inre diam. i mm.	38	42	51			
Kr.	16.20	18.40	26.50			

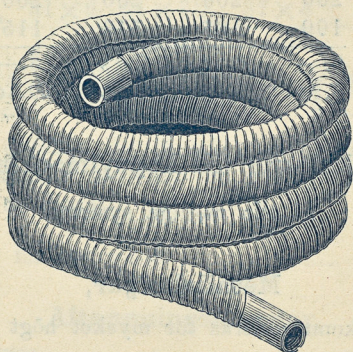
* **Läderslangar,**

kopparnitade, af bästa kvalitet. Prisen äro beroende på godstjockleken, lämpad efter olika tryck i engelska mått.

	Inre diameter i mm.						
	38	43	50	56	60	62	65
för 125 @ tryck pr □-tum							
Kronor pr meter	4.75	5.50	6.25	6.75	7.25	7.50	8.—
» 80 @ tryck pr □-tum							
Kronor pr meter	4.25	5.—	5.50	6.—	6.50	6.75	7.25

Läderslangar afsedda för lägre tryck, såsom till spolning å fartyg o. s. v., bli betydligt billigare.

Sug- eller Spiralslangar,



qualitet Prima N:o 1, med 2 eller flere inlägg och extra drällomslag, hvilken specielt rekommenderas såsom för ändamålet lämpligast:

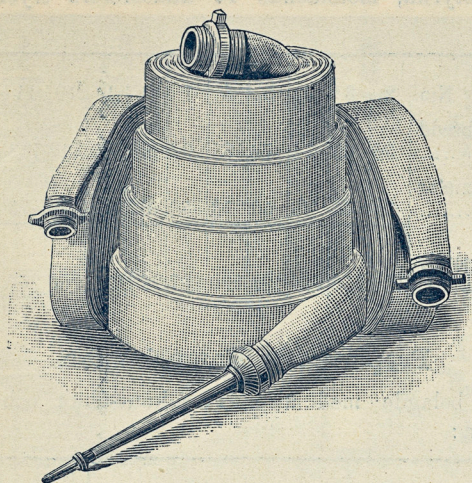
Inre diam. i mm.	19	25	31	37	43	50	56	62	68	75
Godstjocklek »	4	4	4	4	5	5	6	6	7	8
Pr meter Kr.	4 20	5.—	6.—	7.—	10.—	11.40	15.—	16.10	21.—	25.—

* kvalitet N:o 1, med 2 eller flera inlägg och yttre väfbeklädnad:

Inre diam. i mm.	19	25	31	37	43	50	56	62	68	75
Godstjocklek »	4	4	4	4	5	5	6	6	7	8
Pr meter Kr.	2.72	3.40	4.40	5.—	7.20	8.25	10.70	12.—	15.—	19.50

Spiralslangar af ringare kvaliteter levereras äfven.

Enkla Hampslangar,



prima, utan söm, tätt och fast väfda af 1:ma ren, italiensk lång-hampa, med tiotrådigt inslag. Levereras i längder intill cirka 100 meter.

N:o	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Flatliggande breddimm.	26	33	39	46	52	58	65	72	78	85	92	98	105	112	118	125
Invändig diam. imm.	15	19	23	27	32	36	39	44	49	53	57	61	67	70	75	80
Pr 100 löp. meter...Kr.	85	85	87	97	107	117	130	145	157	170	180	190	200	215	230	240

Ringare kvaliteter i förhållande billigare.

*

Dubbla Hampslangar,

betinga samma pris som 2 enkla slangar af intill hvarandra liggande nummer eller exempelvis för 53 mm. inre diameter Kr. 3.50 pr meter.

Vid partier procents rabatt.

*

Dubbelvädda Hampslangar,

af extra styrka, motstående 10 atmosferers tryck och der-
öfver:

N:o	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Flatliggande bredd i mm.....	58	65	72	78	85	92	98	105	112	118	125	130	137
Invändig diameter i mm.	36	40	45	50	53	58	62	67	70	75	80	84	88
Pr 100 löpande meter Kr.	135	150	170	182	190	207	220	240	250	260	280	290	310

*

Preparerade Hampslangar,

invändigt belagde med äkta Para-kautschuk och dränkte i
garfsyra:

Inre diameter i mm....	36	40	45	50	53	58	62	67	75
Pr löpande meter... Kr.	3.60	4.—	4.30	4.90	5.20	5.50	5.90	6.10	6.50

*Öfver våra hampslangars förträfflighet äro vi i tillfälle att
hänvisa till de förnämsta auktoriteter i landet.*

*

Amerikanska Bomullsslangar,

med gummibeläggning invändigt s. k. »Mill hoses».

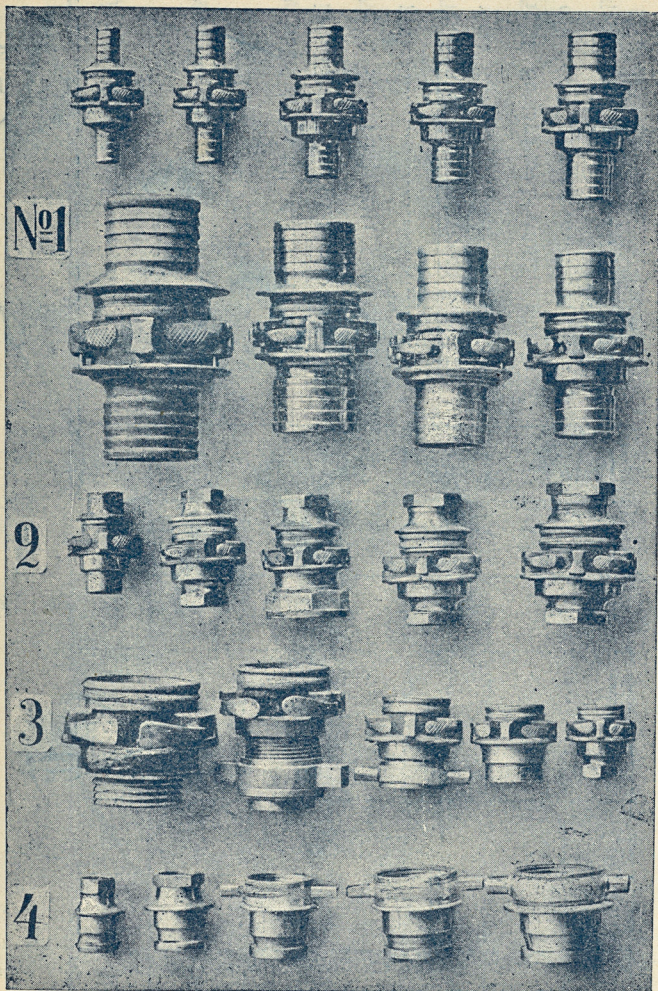
*

Ögonblickskopplingar

af A. W. Billmans patent äro hittills de bästa och fullt er-
kända föreningar för sug- och tryckslangar. Dessa ögonblicks-
kopplingar kunna icke bringas i olag genom stötar eller ned-
isning och äro fullkomligt täta. Stor slangbesparning ernås!
Ingen tidsförlust och inga snodda slangar! Ju högre tryck
desto större täthet! Vid beställning torde benäget uppgifvas
om ögonblickskopplingarne äro afsedda för tryck eller sugning
och hänvisas till efterföljande illustrationer jemte prisuppgifter.

Vid partier procents rabatt.

Sugkopplingar, prisbelönta.

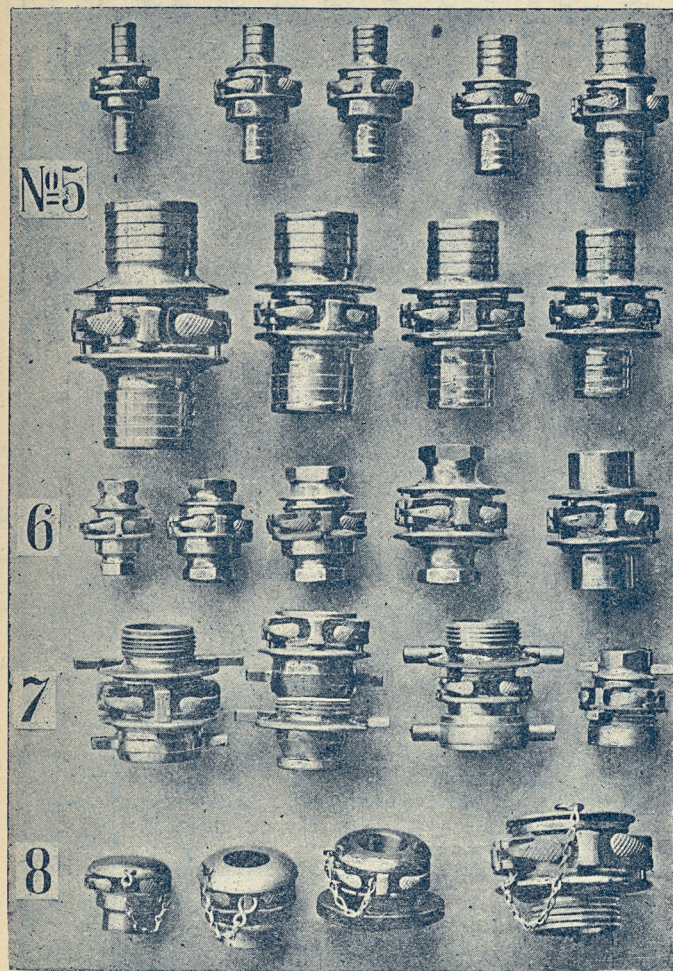


Pris se nästa sida.

Pris å Sugkopplingar pr styck.

Kopplingens dimension i mm.....		25	32	38	44	51	63	76	89	100
1. Ögonblickssugkoppling.....	Kr.	8.—	9.—	12.—	13.—	15.—	21.—	25.—	26.—	40.—
2. Do för rör	»	9.—	10.—	13.—	—	16.25	22.50	26.75	—	42.50
3. Ögonblickshylsa till do med ut- och invändiga gångor på röret	»	6.32	6.55	9.25	9.95	11.49	17.—	20.—	20.93	32.65
3. Fig. 2 afsedd att sätta fast i brand- posten	»	—	—	—	—	—	—	22.—	—	—
3. Fig. 5 invändiga gångor och 6-kant på röret	»	6.60	7.15	9.65	10.45	12.—	—	—	—	—
4. Fig. 2. Sugtapp med invändiga gångor och 6-kant på röret	»	2.50	3.10	3.80	4.25	—	—	—	—	—
4. Fig. 5. Universalsugtapp	»	—	—	—	—	6.10	7.70	10.75	11.80	14.75

Tryckkopplingar, prisbelönta.



Pris se nästa sida!

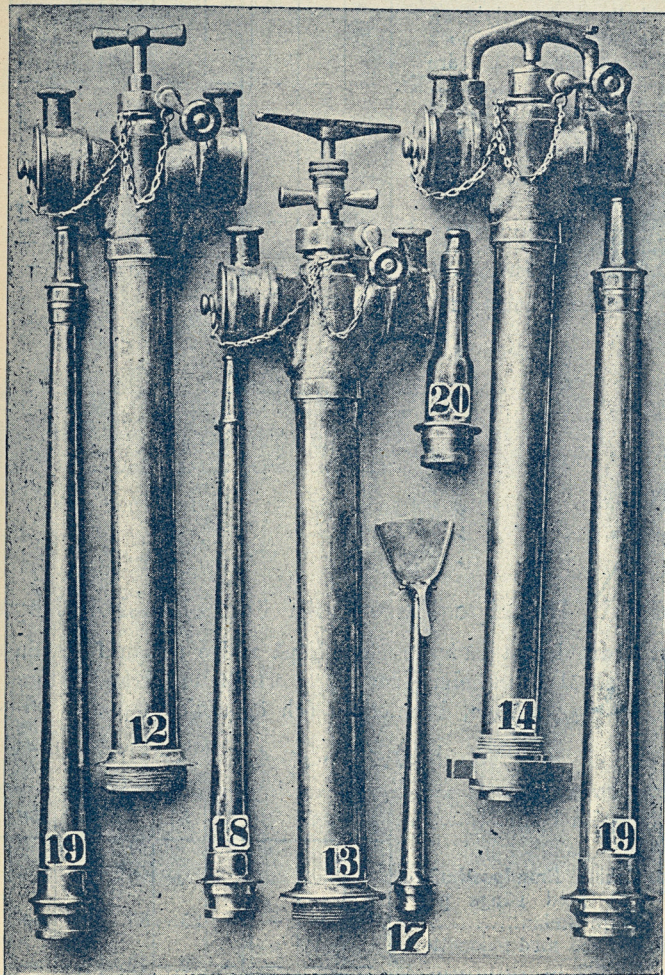
Pris å Tryckkopplingar pr styck.

Slangens inre diameter i mm.		27	33	40	45	52	65	80	91	101
Kopplingens dimension i »		25	32	38	44	51	63	76	89	100
5. Ögonblickskoppling	Kr. 6.—	7.—	10.—	11.—	12.—	18.—	22.—	23.—	35.—	
6. Fig. 5. Ögonblickskoppling för rör ...	7.—	8.—	11.—	—	13.25	19.50	23.75	—	37.50	
6. » 1. D:o » med 6-kant	7.28	8.80	11.40	—	13.75	—	—	—	—	
7. Universalkoppling eller ögonblickskoppling och skrufförening kombinerad...	8.—	9.—	12.—	13.50	15.—	20.—	24.—	26.—	38.—	
7. Fig. 2. Öfre del. Hylsa till Universal-koppling	6.15	6.65	9.24	—	11.62	16.10	19.85	20.14	32.50	
8. Hylsa till Ögonblickskoppling med ut- eller invändiga gångor på röret	4.82	5.32	7.15	—	9.24	14.75	17.81	18.68	28.90	
8. Fig. 2 och 3. Hylsa med lock till ångbåtar eller pumppar..... med fläns D:o	—	—	—	—	18.94	—	—	—	—	
8. Lock med kedja till hylsa..... D:o	—	—	—	—	15.69	—	—	—	—	
8. Fig. 4. Ålsedd att sitta fast i brandposten i gatan..... utan lock »	2.25	2.50	3.—	—	4.20	6.75	7.60	8.50	10.35	

Intyg öfver A. W. Bilmans patenterade och med flere första pris belönta ögonblickskopplingar sändas på begäran.

* Dubbla Brandposthufvud för ögonblicksskopplingar,

med ensidig afstängning och lock, så att slangar kunna ombytas, då vattentrycket är på, och vattnet hastigt afstängas. Med genomgående brandpostnyckel och bygel för tryck öfver 100 skålp.

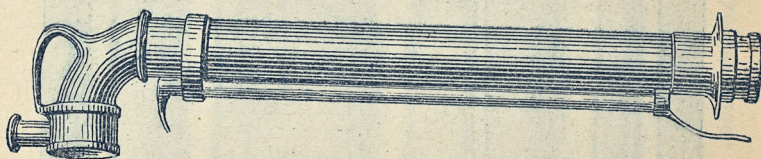


Pris se nästa sida.

Pris pr styck.

Dimension i mm.	25	32	38	41	51	63	76	89	100
12. Brandposthufvud, dubbelt, med ensidig afstängning och lock samt gänga på nedre ändan..... Kr.	—	—	—	—	—	70.—	—	—	—
13. Brandposthufvud, likt föregående och med genomgående brandpostnyckel..... »	—	—	—	—	—	80.—	—	—	—
14. D:o D:o med bygel och bajonettlås..... »	—	—	—	—	—	76.—	—	—	—
17. Strålspridare..... »	2.50	2.50	2.50	—	3.—	3.75	—	—	—
20. Strålrör för fartyg..... »	—	—	—	—	11.—	—	—	—	—

Universalmunstycke se N:o 45.

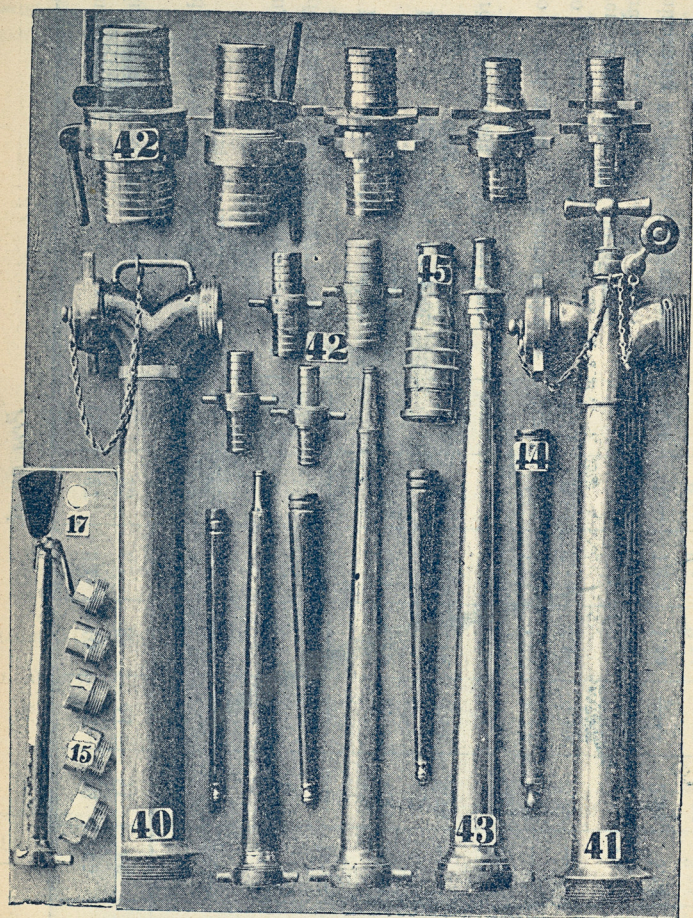


- * Enkla Brandposthufvud för ögonblickskopplingar, vridbara i alla väderstreck och på nedre ändan försedda med såväl Stockholms- som landsortsstäders brandposters gänga, bajonettlås och ögonblickstapp.

Pris pr styck.

Dimension i mm.	25	32	38	44	51	63	76	89	100
9. Enkelt Brandposthufvud med gänga på nedre ändan..... Kr.	—	—	—	—	25.—	35.—	—	—	—
10. D:o d:o med bajonettlås d:o..... »	—	—	—	—	29.—	40.—	—	—	—
11. D:o d:o med ögonblickstapp på nedre ändan »	—	—	—	—	—	35.—	—	—	—

* Slangföreningar, Strålrör, Brandposthufvud
med gängor m. m.



Pris se nästa sida!

Slangens inre diameter i mm.	19	27	33	40	45	52	65	80	91
Slangföreningens dimensioner i mm.	18	25	32	38	44	51	63	76	89
40. Brandpostutvrud, Stockholms gamla modell.....	—	63 × 25 29,48	—	—	—	—	32.—	—	—
41. Do med ensidig afstängning, Stockholms nya modell.....	—	—	—	—	—	—	60.—	—	—
42. Slangföreningar (förskruningar) med nyckel.....	—	—	—	—	—	—	16.—	17.—	18.—
42. Do Stockholms modell, fänsvarvade.....	2.—	3,50	3,75	4,25	5.—	7,50	13,50	16.—	—
42. Do gulbetsade, för spolning och valkning...	1,75	3,10	3,25	3,75	4,50	6,75	—	—	—
43. Strålrör, Stockholms modell, löst munstycke.....	—	—	—	—	—	10.—	15.—	18.—	—
43. Do med mutter, fast munstycke.....	2,25	4,50	4,50	4,50	5,80	8,80	—	—	—
44. Do utan » » ».....	1,60	3,30	3,40	3,50	4,50	6.—	—	—	—
45. Universalmunstycke (10 till 25 mm. stråle).....	—	—	—	—	—	—	55.—	55.—	55.—
15. Forminsking för järnrör och förening ».....	0,80	1.—	1,25	1,50	—	2,75	5,75	—	—
17. Strålspridare ».....	—	2,50	2,50	2,50	—	3.—	3,75	—	—

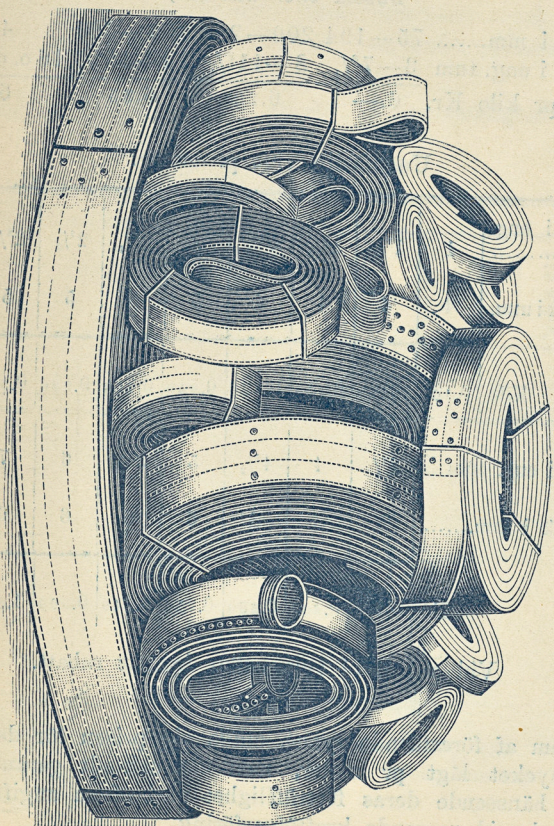
Assuranssprutor,

af Stockholms brandkårs modell,

af koppar, matt, stort pumpverk, förnickladt, pr st. Kr. 45.—
samma system, men polerade och förnicklade... » » 55.—

Maskinremmar,

alla slag.



Prima engelska Läderremmar,

skinnsydda, utmärkande sig för sin *lätta* vikt och för
hvilkas godhet ansvaras.

Enkla,

Bredd i mm.....	25—68	74—144	150—219	225— [*] 294
» i eng. tum	1—2 ³ / ₄	3—5 ³ / ₄	6—8 ³ / ₄	9—11 ³ / ₄
pr kilo Kr.	5.30	5.55	5.90	6.10

*

Dubbla eller kantade,

Bredd i mm.....	75—194	200—294	300—390	400
» i eng. tum	3—7 ³ / ₄	8—11 ³ / ₄	12—15 ³ / ₄	16 o. deröfver
pr kilo Kr.	6.—	6.20	6.35	6.50

Ungefärlig vikt pr meter:

Bredd i eng. tum	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3
Tjocklek i mm.	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Kilo	0.100	0.125	0.150	0.180	0.250	0.280	0.320	0.350	0.375
Bredd i eng. tum...	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	6	7	8	
Tjocklek i mm.....	5	6	6	6	6	6	6	6	
Kilo	0.450	0.600	0.680	0.750	0.840	0.900	1.050	1.200	

Vid ordres af hela rullar lemnas rabatt.

Som af förestående synes, ställa sig prisen för dessa rem-
mar mycket lågt pr meter, men det oaktadt garantera vi i
hvarje hänseende deras förträfflighet med ofvan angifna tjock-
lekar och vid passande kraftöfverföring.

Engelska Läderremmar,

qualität B,

enkla, alla dimensioner till och med 6" bredd pr kilo Kr. 4.50
 * dubbla, » » » 5.10

Belgiska Viktoria-läderremmar,

af rent, ekgarfvadtt läder, med under starkaste tryck limmade
 och valsade skarfver, hvarigenom remmarne sammanpressas
 1 1/2 mm.

Dessa remmar utmärka sig för största smidighet och böj-
 lighet.

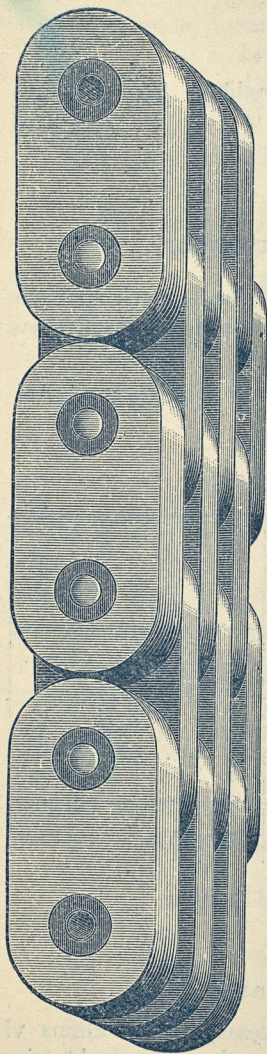
Pris pr meter.

Bredd och tjocklek i millimeter	50 × 5	60 × 5	65 × 5	76 × 5	90 × 5 1/2	102 × 5 1/2	115 × 5 1/2	127 × 5 1/2
Kronor	2.10	2.45	2.70	3.45	4.10	4.60	5.15	5.75
Bredd och tjocklek i millimeter	150 × 6	178 × 6	204 × 6	*210 × 6	*220 × 6	*230 × 6	*240 × 6	*250 × 6
Kronor	7.45	8.80	10.10	10.40	10.90	11.35	11.90	12.40

Med % rabatt vid partier.

Viktoria-läderremmarne

lämpa sig särskildt vid *elektriska anläggningar*, och kunna vi
 öfver deras *företråde* härutinnan framför andra remmar hänvisa
 till framstående fackmän.



Kedjeremmar.

* **Kedjeremmar,**

alla dimensioner ... pr kilo Kr. 5.—

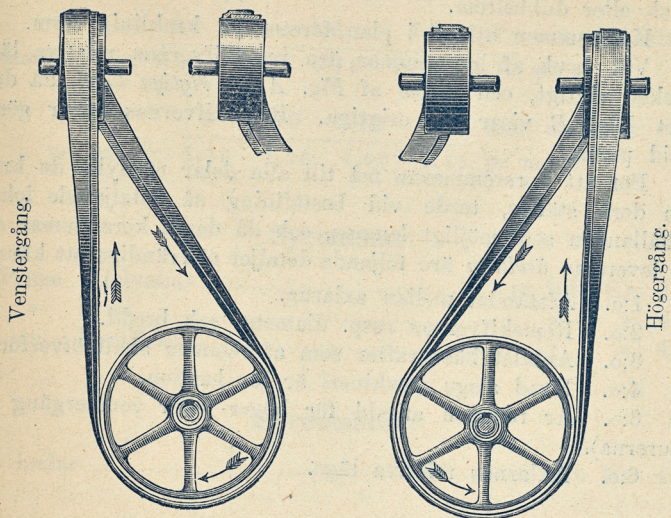
* **Skotska
Kärnläderremmar,**

af extra kvalitet,

bredd i eng. tum	1—2,	2 $\frac{1}{4}$ —4,
pr kilo.....	Kr. 5.50	5.70
4 $\frac{1}{4}$ —6,	6 $\frac{1}{4}$	och deröfver.
5.90	6.10	

Korsade Läderremmar.

*



Rigtigt skiffläge

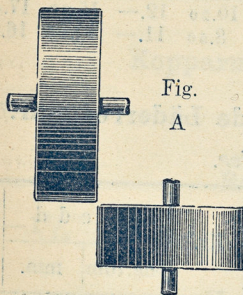


Fig.
A

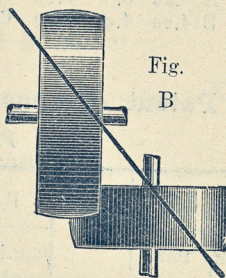


Fig.
B

Origtigt skiffläge.

Dessa remmar äro sammanfogade af tvenne längder på så sätt att tvärsektion af korsremmen bildar en trappform och största spänningen vid kraftöfverföring uppstår i punkten *a* (se sektionerna), hvarigenom remmens skadande i kanten förminskas, på samma gång tillräcklig »släppning» erhålles, när remmen lemnar skifvan, så att skilnaden i ytter- och innerkantens tillryggalagda väg på bästa sätt utjemnas; derjemte

erhålles dubbel så stor anliggningsyta mot användandet af vanlig enkel- eller dubbelrem.

Korsremmen utlagd i plan företer en kroklinig form.

Vid bruk af korsremmar äro remskifvornas relativa läge mycket viktigt, och synes af *Fig. A det rigtiga läget*; då deremot *Fig. B* visar det origtiga. Remskifvornas banor göras alltid plana.

För att korsremmarna må till alla delar uppfylla de kraf, som derå ställas, torde vid beställning så detaljerade lokal-förhållanden som möjligt lemnas, och då dessa korsremmar alltid levereras *ändlösa* äro följande detaljer nödvändiga att känna:

- 1:o. Afståndet mellan axlarna.
- 2:o. Remskifvornas resp. diameter och bredd.
- 3:o. Antalet hästkrafter som af remmen skall öfverföras.
- 4:o. Hyvad slags maskineri är för handen.
- 3:o. Är remmen afsedd för höger- eller venstergång (se figurerna).
- 6:o. Axlarnas relativa läge.

Pris pr meter.

Bredd	65	75	90	100	120	130	150	180	200 mm.
Qualitet A	4.50	5.—	6.50	7.—	9.20	10.20	12.—	15.60	17.40
» B	4.20	4.60	5.90	6.40	8.25	8.50	11.—	14.25	16.—

* Patent »Orange»-garfvade Läderremmar.

Pris pr meter.

B r e d d		Kr.	B r e d d		Kr.	B r e d d		Kr.
eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.	
1	25	0.75	6	152	8.45	15	380	22.40
1 1/2	37	1.50	7	178	9.95	16	405	24.45
2	50	2.25	8	204	11.30	17	430	26.50
2 1/2	63	3.10	9	229	13.—	18	456	28.30
3	76	3.85	10	254	14.85	19	481	30.70
3 1/2	88	4.60	11	279	16.—	20	507	32.70
4	101	5.35	12	304	17.35	22	557	37.10
4 1/2	114	6.15	13	329	18.90	24	608	40.45
5	126	6.90	14	354	20.40			

Lädersnören,

	4	5	6	7	8	mm. diameter
massiva Kr.	0.45	0.55	0.75	0.95	1.10	pr meter
	9	10	12	14		mm. diameter
vridna Kr.	1.10	1.25	1.50	1.85		pr meter.

Syremmar.

Prima »Helvetia»	pr kilo	Kr. 4.50
» hvita	»	» 4.25
» kronläder	»	» 4.50

*

Syremsläder

i hudar..... pr kilo Kr. 4.—

*

Remläder

i hudar, maskinsträckt..... pr kilo Kr. 4.25

Kopparnitar med brickor

pr dussin..... Kr. 0.40

Remskrufvar

$1\frac{1}{2}$ "— $1\frac{1}{2}$ "..... pr dussin Kr. 1.50

Harris-Remlås

för rembredd i mm.	25	32	38	45	51	56	63	76	89
pr dussin	Kr. 0.50	0.60	0.70	0.80.	0.90	1.—	1.10	1.30	1.75

*

Green's Messingsremförbindare.

N:o	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3	4	5
Kr.	8.50	6.50	5.50	4.—	2.75	2.—	1.75	1.40	1.25	1.—

pr 100 st.

Patenterade Remförbindaren "Buffalo".

Medelst Buffalo-förbindare kunna ituslitna remmar blifva skarfvade, äfvensom alla slags remmar — af läder, gummi eller bomull, enkla, dubbla eller tredubbla — förenade och försedda med lask. En ändlös rem kan omöjligt löpa lättare och med mindre buller än på detta sätt hopfogade remmar. En följd af att dessa förbindare äro tunna, är att derigenom remmarnes svagaste ställen, som naturligtvis alltid ändarne utgöra, blifva skonade, under det att de, genom de stora hål, som andra förbindare åstadkomma, lätt sönderslitas och förstöras.

De äro af följande orsaker vida öfverlägsna alla andra i handeln förekommande förbindare:

- 1:o emedan deras användning är ytterst lätt och enkel;
- 2:o emedan hvarje annan förbindare tillför remmarna mera metall än dessa;
- 3:o emedan sammanfogningen förblifver böjlig, så att remmen kan löpa äfven öfver de minsta skifvor;
- 4:o emedan de med dessa förbindare förenade remmar kunna brukas på ställen, der eljest ändlösa remmar måste användas;
- 5:o emedan de slutligen kunna nyttjas öfverallt och till och med till reparation af gamla remmar.

Bruksanvisning. För lätta och smala remmar må man bruka N:o 15; för vanliga enkla remmar, som ej äro utsatta för alltför stark användning N:o 13; för breda och enkla remmar af extra tjocklek, äfvensom för smala och lätta dubbelremmar N:o 10. N:is 13 och 10 kunna äfven användas vid smala tre- och fyrdubbla gummi- och bomullsremmar. För vanliga dubbelremmar, för breda fyrdubbla gummi- och bomullsremmar må N:o 8, för extra och breda dubbelläder och alla större dimensioner af gummi- och bomullsremmar N:is 6 och 7 nyttjas.

Remmarnes ändrar läggas på en mjuk träskifva och inslås förbindarne ungefär 6 mm. från remmens ytterkant med mellanrum af 15 mm. Derefter vändes remmen och placeras på en jernplatta. De uppstående spetsarne böjer man med en kniptång på så sätt, att de åter kunna drifvas in i remmen. Nu inslås äfven från den andra sidan förbindare, med hvilka förfäres på liknande sätt. En sålunda hopfogad rem, kan ej af någon sammansättning öfverträffas. Vill man ej betjena sig af kniptång, så kröker man helt enkelt de uppstående spetsarne.

En gammal rem kan repareras och blifva lika stark som en ny, hvarvid det är helt och hållet likgiltigt, huruvida remmen har brustit på längden eller bredden. Den kan blifva lagad i alla riktningar. Vid dubbelremmar kan förbindningen ske, antingen så, att ändarne skäras i rät vinkel, sammanpassas, förses med lask och nitas tredubbelt, eller blifva dubbelremmarnes ändar till 200 mm. längd lagda öfver hvarandra och derefter nitade, hvarigenom en dubbel fasthet uppnås.

Pris.

N:o 15.	15 × 12 mm.	pr 1,000 st.	Kr. 7.50	eller pr dussin	Kr. 0.15
» 13.	20 × 14 »	» 1,000 »	» 10.—	» »	» 0.26
» 10.	25 × 18 »	» 1,000 »	» 12.50	» »	» 0.25
» 8.	30 × 20 »	» 1,000 »	» 17.50	» »	» 0.30
» 7.	35 × 23 »	» 1,000 »	» 20.—	» »	» 0.40
» 6.	40 × 25 »	» 1,000 »	» 25.—	» »	» 0.50

Remlås, Kochs patent,

50	62	74	87	100	113	125	150 mm. breda
0.60	0.65	0.75	0.90	1.—	1.35	1.50	1.75 Kr. pr st.

Drifremsvax,

i runda stänger à $\frac{1}{2}$ kilo, bästa adhäsiions- och konserveringsmedel för alla slags drifremmar pr st. Kr. 2.50

Adhäsiionsfett,

i block à 1 kilo pr st. Kr. 2.50

Drifremskitt,

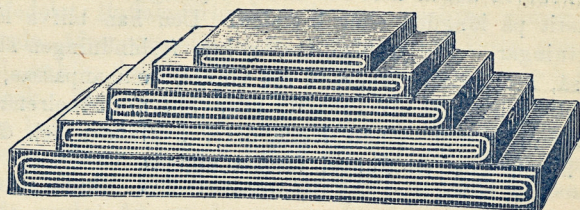
amerikanskt, utmärktaste kvalitet pr kilo Kr. 10.—

Remsmörja

för textilremmar, alla slag pr kilo Kr. 2.—

Kautschuksremmar

af *garanteradt förnämsta engelska kvalitet* med prima bomullsinlägg.



Pris pr meter.

B r e d d		I n l ä g g						
		2	3	4	5	6	8	10
eng. tum	mm.							
1	25	0.75	0.95	—	—	—	—	—
2	50	1.40	1.80	—	—	—	—	—
2½	63	1.65	2.15	—	—	—	—	—
3	76	2.—	2.55	3.30	—	—	—	—
3½	88	2.30	2.90	3.85	—	—	—	—
4	101	2.65	3.40	4.40	—	—	—	—
4½	114	2.90	3.85	4.95	—	—	—	—
5	126	3.20	4.20	5.45	6.75	7.40	—	—
6	152	3.85	5.—	6.55	7.70	8.80	—	—
7	178	4.45	5.90	7.55	8.95	10.20	—	—
8	204	—	6.70	8.65	10.20	11.70	—	—
9	229	—	7.40	9.70	11.50	13.20	—	—
10	254	—	8.30	10.75	12.80	14.55	18.40	—
11	279	—	9.20	11.75	14.05	16.—	20.25	—
12	304	—	10.—	12.95	15.35	17.45	22.—	26.60
13	329	—	10.75	13.95	16.70	18.90	23.75	28.90
14	354	—	—	14.95	17.85	20.30	25.60	31.20
15	380	—	—	16.10	19.15	21.75	27.65	33.55
16	405	—	—	17.20	20.45	23.30	29.50	35.80
18	456	—	—	19.15	23.05	26.30	32.95	40.45
20	507	—	—	21.50	25.60	29.50	36.80	45.—

Remmar af ringare kvalitet levereras till *billigare pris*.
 Större bredder, med flera inlägg, beräknas i proportion högre.
 I lager föras Kautschuksremmar af 2, 2½, 3 och 4 eng.
 tums bredd med 3 inlägg samt 5- och 6-tums med 4 inlägg.
 Öfriga dimensioner levereras på kortaste tid.

Engros-rabatt %.

Kautschuksremmar,

amerikanska, att levereras c:a 6 veckor efter beställnings ingång.

Pris pr meter.

Bredd	I n l ä g g				
	2	3	4	5	6
eng. tum					
1	0.46	—	—	—	—
2	0.96	1.10	—	—	—
2½	1.15	1.40	—	—	—
3	1.40	1.67	2.—	—	—
3½	1.67	1.92	2.88	—	—
4	1.92	2.17	2.70	—	—
4½	—	2.50	3.05	—	—
5	—	2.75	3.35	—	—
6	—	3.35	4.—	5.—	6.—
7	—	3.84	4.67	5.83	7.05
8	—	—	5.40	6.73	8.10
9	—	—	6.10	7.55	9.10
10	—	—	6.86	8.50	10.25
12	—	—	8.35	10.40	12.50

Engros-rabatt %

På särskild beställning utföras äfven ordres å refflade kautschuksremmar.

Reddaway's Patent-kamelhårremmar.

(Öfversättning.)

Vi hafva nu uppgjort med *Kautschuks- och Guttaperkavaru-Aktie-bologet Kuntze & Co* att vara ensam agent för försäljningen af våra patenterade Kamelhårsremmar för Konungariket Sverige, och är det den enda firma, som är berättigad att upptaga order i Sverige af dessa remmar, hvilka alla äro försedda med vårt märke och namn.

Vi anse detta tillkännagifvande nödvändigt, för att varna förbrukare af remmar för de många falska efterapningar, som tid efter annan utbjudas, och vi råda alla köpare att tillse det vårt märke finnes varan åsatt.

Manchester den 9 Juni 1890.

F. Reddaway & Co.

Hänvisande till ofvanstående fästa vi ärade konsumenters uppmärksamhet derå, att vi numera föra i lager följande dimensioner af Reddaway's Patent-Kamelhårremmar: 3", 3½", 4", 4½", 5", 6", 7", 8",

engelskt mått, hvarjemte order å andra bredder utföres på kortaste tid.
Tillika anhållande att efterföljande instruktioner, intyg och prisnoteringar
benäget observeras teckna

Med största högaktning
Kautschuks- & Guttaperkavaru-Aktiebolaget

Kuntze & C:o
Stockholm.

Reddaway's Patenterade Kamelhårsdrifremmar
äro äkta endast om de äro försedda med detta



Bruksanvisning:

1:o. Vid dimensioner intill 8 tum rekommenderas hopsyning medelst syremmar och ändarnes läggande öfver hvarandra. Den ända, som kommer att ligga underst, bör tillspetsas en tum, hvarvid iakttages, att afpassningen kommer att löpa med och icke mot remskifvan.

2:o. Vid remmar af mera än 8 tums bredd läggas de båda ändarne mot hvarandra, hvarefter en bit af samma ämne som remmen omsorgsfullt fastsys å remmens yttre sida.

3:o. Hålen för syremmarna böra anbringas endast med rund syl och under inga betingelser slås med huggpipa.

4:o. Första och sista sömmen i lasken må löpa $\frac{3}{8}$ tum från remmens kanter och mellanrummet för sömmarne bör vara $\frac{3}{4}$ tum.

5:o. Smalare remmar hopsys, innan de läggas på skifvorna, hvaremot bredare måste med tillhjälp af remspännare påläggas och hopsys.

6:o. Speciellt fästes uppmärksamheten på, att remmarna aldrig få påläggas för stramt.

7:o. Under första halftimmen af sitt arbete må remmen löpa osmord, men sedan är nödvändigt att smörja henne på undersidan med för ändamålet särskild framställd remsmörja och efter några timmar upprepas smörjningen, om så skulle be-

Omstående tabellariska jämförelse af olika maskinremmars egenskaper, publicerad genom Kongl. Polyteknikum i München, torde benäget beaktas:

[illegible]

Pris å

Reddaway's Patent-Kamelhår-Maskin-Remmar.

Bredd i		Pris pr meter	Bredd i		Pris pr meter	Bredd i		Pris pr meter	Bredd i		Pris pr meter
eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.	
2	50	1.80	5	126	6.15	11	279	17.35	18	456	31.70
2 $\frac{2}{3}$	63	2.30	6	152	7.70	12	304	19.40	20	508	35.70
3	76	3.10	7	178	9.20	13	329	21.50	22	560	40.90
3 $\frac{1}{2}$	88	3.85	8	204	11.20	14	354	23.50	24	609	45.—
4	101	4.60	9	229	13.30	15	380	25.50	30	760	61.35
4 $\frac{1}{2}$	114	5.35	10	254	15.35	16	405	27.60			

Med rabatt vid order af hela eller halfva rullar.

Remsmörja, specielt sammansatt för Reddaway's Patenterade Kamelhårs-remmar, levereras till Kr. 2.— pr kilo.

Amerikanska binde-remmar af senor, särskildt egnade för Reddaway's Patenterade Kamelhårs-remmar, pr kilo netto Kr. 10.50.

Raddaway's Patenterade och med stämpel försedda Kamelhår-Drifremmar kunna i första hand inom Sverige endast erhållas hos oss; och anhålles vördsamt, att dessa remmar ej må för-
vexlas med i handeln förekommande imitationer af underlägsen beskaffenhet, som ofta oriktigt utbjudas för kamelhårsremmar, men i sjelfva verket äro vanliga hårremmar, hvilka äfven af oss levereras och till betydligt lägre pris, som härnadan skönjes.

Intyg öfver Raddaway's Patent-Kamelhårsremmars förträfflighet finnas från en mängd af Sveriges förnämsta industriella etablissemang och sändas på begäran gratis.

N. B. Subagenter antagas å de platser, der vi förut ej äro representerade.

*** Hårremmar.**

Bredd i		Pris pr meter	Bredd i		Pris pr meter	Bredd i		Pris pr meter	Bredd i		Pris pr meter
eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.	
2	50	1.20	5	126	4.10	11	279	11.60	18	456	21.20
2 $\frac{1}{2}$	63	1.55	6	152	5.15	12	304	12.95	20	508	23.80
3	76	2.10	7	178	6.15	13	329	14.35	22	560	27.—
3 $\frac{1}{2}$	88	2.60	8	204	7.50	14	354	15.75	24	609	30.—
4	101	3.10	9	229	8.90	15	380	17.—	30	768	40.85
4 $\frac{1}{2}$	114	3.60	10	254	10.25	16	405	18.50			

* Patenterade Dermatine-Remmar.

rekommenderas å varma och fuktiga ställen, hvarför de lämpa sig vid pappersbruk, sågverk, kemiska fabriker, grufvor m. m. I jemförelse med läderremmar tillförsäkra Dermatine-Remmarne mindre förlust af maskinkraft på grund af att slirningen reduceras till ett minimum. *Dermatine-Remmarne* äro af lika tjocklek alltigenom, hafva en jemn gång och motstå inverkan af oljor och fett samt uthärda en värmegrad af 330° Fahrenheit = 165° Celsius. *Dermatine-Remmarne* sträcka sig ej, och en gång ordentligt uppsatta behöfva de alltså ej förkortas.

Största noggranhet måste iakttagas vid remmarnes påläggning å skifvorna, och betonas särskildt fördelen af att alltid nyttja remspännare, då sammanfogningen af remmen sålunda sker på remskifvorna och derigenom all risk för kanternas förstörande vid rempåläggning efter hopsyningen bortfaller. Bästa sättet för sammanfogning är att lägga ändarna stumt emot hvarandra och deröfver en rembit af cirka 2 fots längd och samma bredd som remmen, hvarefter sjelfva hopsyningen sker med kalfskinnsyremmar.

Pris pr meter.

Rembredd i eng. tum.....	1	1½	2	2½	3	3½	4	4½	5
Enkla.....	1.—	1.80	2.30	3.10	3.90	4.60	5.40	5.90	7.—
Dubbla	—	—	—	—	5.60	7.20	8.20	9.20	11.50
Rembredd i eng. tum.....	5½	6	6½	7	7½	8	9	10	11
Enkla.....	7.75	8.35	9.20	10.—	11.—	12.—	13.60	15.65	17.40
Dubbla	12.30	13.10	14.60	16.10	17.65	19.20	23.—	26.85	29.15
Rembredd i eng. tum	12		13	14	15	16	17	18	
Enkla	19.20		20.70	22.25	23.75	26.10	28.10	30.40	
Dubbla	32.20		35.25	39.10	42.20	46.—	49.10	52.15	

Prima sydda Bonullseremmar, svenska och engelska fabrikat.

4-dubbla			5-dubbla			6-dubbla			7-dubbla			8-dubbla			9-dubbla			10-dubbla		
Bredd		Pris	Bredd		Pris	Bredd		Pris	Bredd		Pris	Bredd		Pris	Bredd		Pris	Bredd		Pris
eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.		eng. tum	mm.	
1	25	0.85	2	50	1.96	4	101	4.48	6	152	7.50	6	152	8.34	10	254	15.20	10	254	16.90
2	50	1.70	3	76	2.94	5	127	5.60	7	178	8.75	7	178	9.78	11	279	16.72	11	279	18.59
3	76	2.55	4	101	3.92	6	152	6.72	8	202	10.10	8	202	11.12	12	305	18.24	12	305	20.28
4	101	3.40	5	127	4.90	7	178	7.84	9	228	11.25	9	228	12.51	13	330	19.76	13	330	21.97
5	127	4.25	6	152	5.88	8	202	8.96	10	254	12.50	10	254	13.90	14	355	21.28	14	355	23.66
6	152	5.10	7	178	6.86	9	228	10.08	11	279	13.76	11	279	15.39	15	381	22.80	15	381	25.35
7	178	5.95	8	202	7.84	10	254	11.20	12	305	15.10	12	305	16.68	16	406	24.32	16	406	27.04
8	202	6.80	9	228	8.82	11	279	12.32	13	330	16.25	13	330	18.07	17	432	25.84	17	432	28.73
9	228	7.65	10	254	9.80	12	305	13.44	14	355	17.50	14	355	19.46	18	457	27.36	18	457	30.42
10	254	8.50	11	279	10.78	13	330	14.56	15	381	18.75	15	381	20.85	19	483	28.88	19	483	32.11
11	279	9.35	12	305	11.76	14	355	15.68	16	406	20.10	16	406	22.24	20	508	30.40	20	508	33.80
12	305	10.20	13	330	12.74	15	381	16.80	17	432	21.25	17	432	23.63	21	533	31.92	21	533	35.49
13	330	11.05	14	355	13.72	16	406	17.92	18	457	22.60	18	457	25.02	22	559	33.44	22	559	37.18
14	355	11.90	15	381	14.70	17	432	19.04	19	483	23.75	19	483	26.41	23	584	34.96	23	584	38.87
15	381	12.75	16	406	15.68	18	457	20.16	20	508	25.10	20	508	27.80	24	610	36.48	24	610	40.56
16	406	13.60	17	432	16.66	19	483	21.28	21	533	26.35	21	533	29.19	25	635	38.00	25	635	42.24
17	431	14.45	18	457	17.64	20	508	22.40	22	559	27.50	22	559	30.58	26	660	39.52	26	660	44.32

Prima väfda Bomullsremmar.

Pris i Kronor pr löp. meter.

Bredd mm.	N:o 00		N:o 000		N:o 0000		Bredd mm.	N:o 0000	
	Hvita	Bruna	Hvita	Bruna	Hvita	Bruna		Hvita	Bruna
50	0.67	0.74	1.01	1.08	1.35	1.42	175	2.96	3.13
62	0.74	0.81	1.11	1.18	1.48	1.55	200	3.37	3.54
75	0.81	0.88	1.21	1.28	1.62	1.68	225	3.77	3.94
87	0.88	0.95	1.31	1.38	1.75	1.82	250	4.18	4.38
100	0.95	1.02	1.41	1.48	1.89	1.96	275	4.58	4.78
113	1.02	1.10	1.52	1.60	2.02	2.12	300	4.98	5.19
125	1.10	1.18	1.62	1.72	2.16	2.26	325	5.39	5.60
137	1.18	1.28	1.75	1.89	2.36	2.49	350	5.79	6.06
150	1.28	1.40	1.92	2.06	2.56	2.69	375	6.20	6.53

Hela rullar af 50 till 100 mm. bredd hålla 150 à 100 meter i längd
 » » » 100 » 200 » » » 100 à 75 » »
 » » » 200 » 375 » » » 75 à 30 » »

* Universalremmar, sydda af impregnerad segelduk.

4-dubbla		6-dubbla		8-dubbla		10-dubbla	
Bredd mm.	Pris pr meter	Bredd mm.	Pris pr meter	Bredd mm.	Pris pr meter	Bredd mm.	Pris pr meter
50	1.70	70	3.20	100	5.80	150	10.50
55	1.90	75	3.45	110	6.30	175	12.20
60	2.05	80	3.70	120	6.90	200	13.90
65	2.20	85	3.90	130	7.45	250	17.25
70	2.40	90	4.05	140	8.—	300	20.60
75	2.55	95	4.35	150	8.60	350	23.90
80	2.75	100	4.65	160	9.15	400	27.25
85	2.90	110	5.—	170	9.70	450	30.65
90	3.—	120	5.50	180	10.25	500	34.—
95	3.20	130	5.90	190	10.85	600	41.—
100	3.40	140	6.30	200	11.45	700	48.—
110	3.75	150	6.80	220	12.55	800	55.—
120	4.15	160	7.20	240	13.70	900	62.—
130	4.45	170	7.65	260	14.80	1,000	69.—
140	4.75	180	8.10	280	15.80	—	—
150	5.10	190	8.70	300	17.05	—	—
160	5.40	200	9.25	350	19.90	—	—
170	5.70	220	10.10	400	22.80	—	—
180	6.05	240	10.95	500	28.45	—	—
190	6.45	260	11.85	600	34.30	—	—
200	6.80	280	12.80	800	45.90	—	—
220	7.50	300	13.75	—	—	—	—
240	8.30	350	16.—	—	—	—	—
260	9.—	400	18.25	—	—	—	—
280	9.60	—	—	—	—	—	—
300	10.30	—	—	—	—	—	—

* Balata remmar.

Pr meter.

Inläggsantal	Bredd i millimeter						
	25	38	51	63	76	89	102
3.....	0.60	0.90	1.20	1.95	2.25	2.85	3.10
4.....	—	—	—	2.55	3.10	3.65	4.20
5.....	—	—	—	—	—	—	4.75
Inläggsantal	114	127	140	152	178	203	229
3.....	3.65	4.—	4.50	4.75	5.30	6.40	7.55
4.....	4.75	5.30	5.90	6.40	7.55	9.25	10.40
5.....	5.60	6.40	7.35	8.20	9.20	10.90	12.60

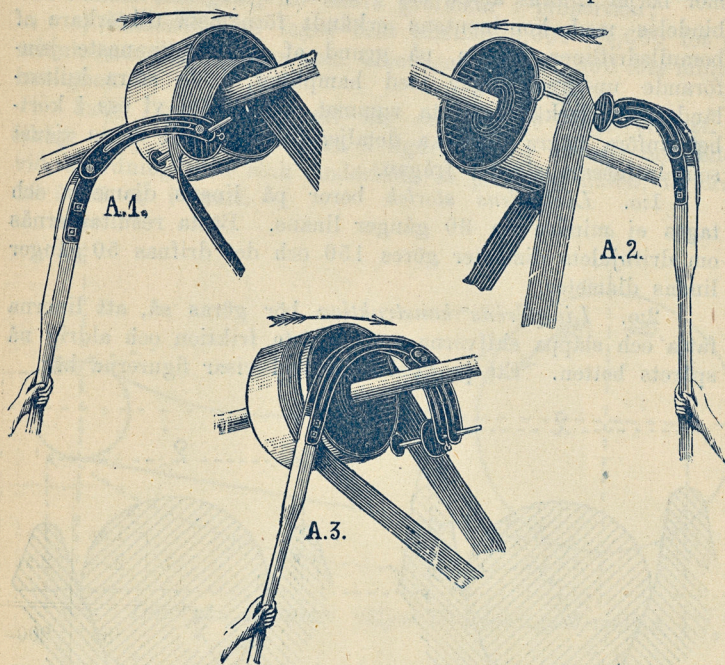
* Hampremmar.

Pr meter.

	Bredd i millimeter						
	50	60	70	80	90	100	110
2-dubbla	0.80	0.90	1.—	1.10	1.20	1.30	1.40
4- »	—	—	—	1.60	1.80	2.—	2.20
6- »	—	—	—	—	—	—	—
	120	130	140	150	160	180	200
2-dubbla	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.10	2.30
4- »	2.40	2.60	2.80	3.—	3.20	3.60	4.—
6- »	—	—	—	—	—	—	5.80
			220	240	260	280	310
2-dubbla			2.50	2.70	2.90	3.10	3.50
4- »			4.40	4.80	5.20	5.60	6.20
6- »			6.40	7.—	7.60	8.20	9.10

*** Rempåläggaren »Triumph».**

Med denna konstruktion äro vi i tillfälle prestera en i allo afseende praktisk rempåläggare, och kunna vi ej nog framhålla den stora betydelsen af en dylik apparat, då man ju tryggt kan påstå, att olycksfall vid rempåläggningar under gång ej vidare böra komma i fråga, när rempåläggaren »Triumph» användes.



Figurerna A.1, A.2, A.3 visa den praktiska användningen af rempåläggaren »Triumph».

Pris i Kr. pr st.

Stånglängd	2 meter	2½ meter	3 meter
Till remskifvor upp till 1,200 mm. diameter	32.50	33.—	33.50
Till remskifvor öfver 1,200 mm. diameter	37.50	38.—	38.50

* Remspännare

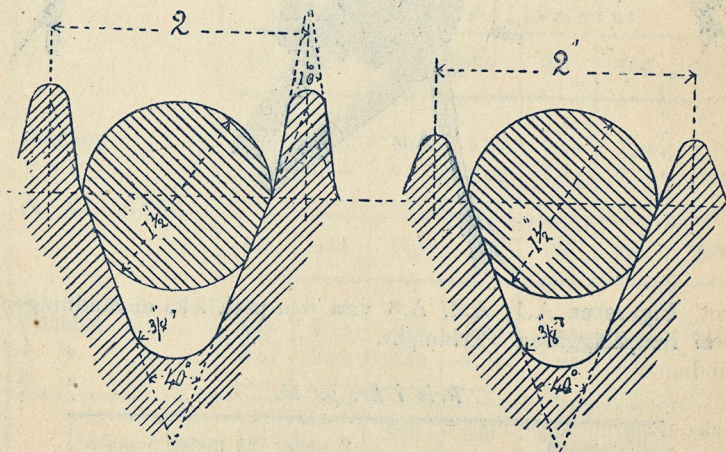
af olika konstruktion till billigaste pris.

* Bomullsdriflinor.

Då kraftöfverföring med linor och linhjul allt mer och mer börjar införas äfven här i landet, hafva vi satt oss i förbindelse med kontinentens erkändt förnämsta tillverkare af bomullsdriflinor, hvilka, på grund af de noggrannaste jemförande undersökningar med hamplinor, i de stora kulturländerna tillerkänts första rummet, och tillåta vi oss i korthet anföra några faktiska detaljer i ämnet, till deras tjänst som intressera sig för frågan.

1:o. *Linhjulens storlek* beror på linans diameter och tages ej mindre än 30 gånger linans. Bästa resultat ernås om drifhjulets diameter göres 150 och det drifnas 50 gånger linans diameter.

2:o. *Linspårens konstruktion* bör göras så, att linorna fatta och släppa skifvorna med minsta friktion och aldrig nå spårets botten. Ett praktiskt exempel visar figurerna här.



3:o. *Hjulcentras inbördes afstånd* beräknas helst 3 gånger summan af de båda hjulradierna.

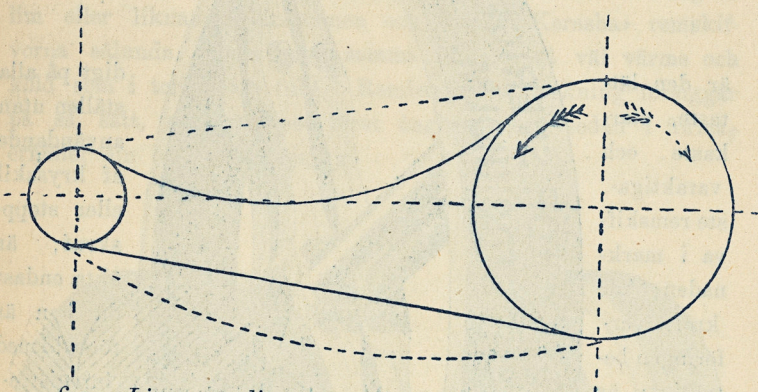
4:o. *Angående lindiametrar, kraftbehof och hastigheter* må följande storheter vara måttgifvande:

a) för gröfre linor, t. ex. 2" diam., beräknas drifkraften till 105 eng R pr eng. $\square$ -tum lingenomskäringsarea, för kleinere, t. ex. 1", till 110 R pr $\square$ -tum;

b) användes $1\frac{3}{4}$ " linor kan tryggt antagas att 10 h.kr. öfverföras vid 1000 fots hastighet och med $1\frac{1}{4}$ " linor 5 h.kr. vid samma hastighet; för andra groflekare i proportion;

c) linhastigheten tages bäst emellan 3,000—4,600 fot pr minut, men linor finnas som arbeta med öfver 7000 fots minut-hastighet.

5:o. *Linans slaka del* bör om möjligt ligga öfverst, i likhet med fulldragna linien å figuren, ty i motsatt fall, eller vid anordning med slak underlina, se prickade linien, förloras 10 å 15 % i kraft.



6:o. *Linornas diameter* väljes fördelaktigast mellan $1\frac{1}{2}$ " — $1\frac{3}{4}$ ".

7:o. *Linornas splitsning* bör göras med största noggrannhet, och leverera vi färdigsplitsade linor då axelafstånd, hjul- och lindiameter uppgifvas. Splitsens längd tages 72 gånger lindiametern.

8:o. *Linornas smörjning* försiggår bäst vid tillverkningen, och denna impregnering gäller blott ytan, ty under inga förhållanden tillrådes att begagna smörjämne, som kan intränga i linorna.

9:o. Slutligen tillåta vi oss afråda från användningen af kontinuerlig lina.

På begäran sändas prof och prisuppgifter omgående, enär fabrikatets pris beror af råvarans, hvilket, som bekant, vexlar.

* **Hampdriflinor**, olika slag, till billigaste pris.

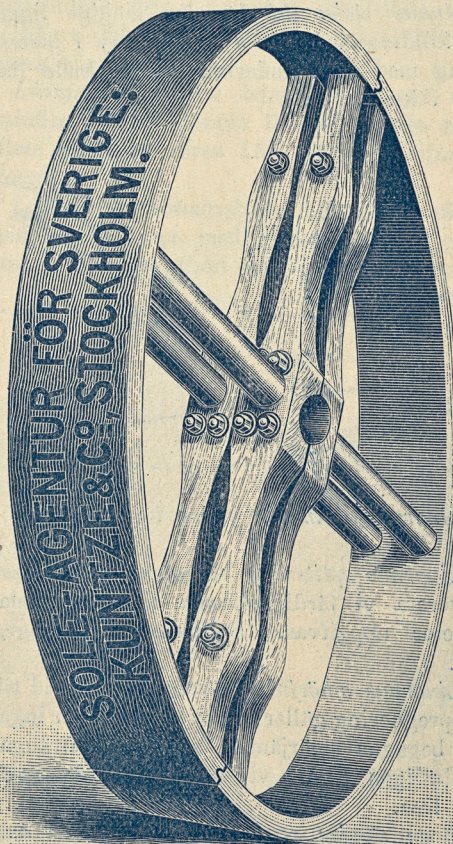
* "Kerasha"

Patenterad Amerikansk Trä-Remskifva i två halfvor.

Sole-agentur för Sverige.

»Kerasha» Remskifvan

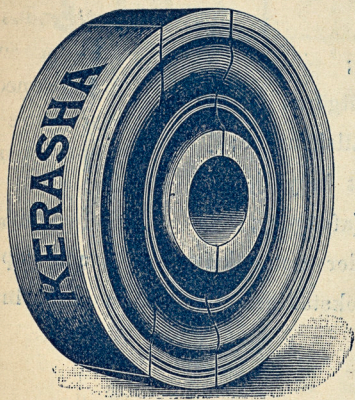
är den lättaste, starkaste och varaktigaste remskifva i marknaden; ökar kraftöfverföringen betydligt; är ej hälften så tung som motsvarande storlek af jern; monteras le-



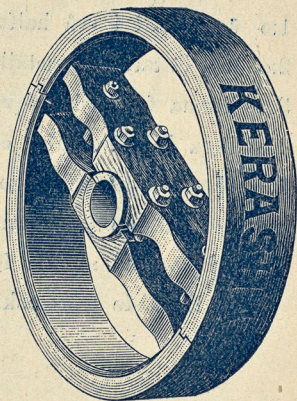
digt på alla ställen utan användande af krysskil eller stoppskruf; är äkta endast då hon är försedd med inregistrerade varumärket »Kerasha».

Stor »Kerasha» remskifva med extra armar.

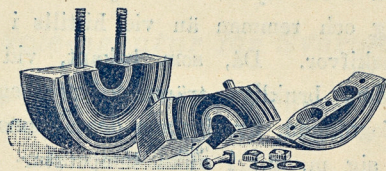
»Kerasha» remskifvorna tillverkas af hårdaste Amerikanska träslag såsom »Hichory» (amerikansk valnöt), Lönn, Alm, etc. och de större (öfver 12 tum diameter) skifvornas rembana är af böjdt trä i ett stycke och erbjuda en vida bättre friktion mellan sig och remmen än vid hittills i praktiken förekommande remskifvor. Då, som bekant, vid förfärdigandet af andra stundom brukliga träremskifvor begagnas lim och dylikt för hopfogningen, hvarigenom dessa remskifvor lätt förändras (kasta sig m. m.) i olika temperatur- och fuktighetsförhållanden, så torde särskildt observeras, att »Kerasha» remskifvorna fabriceras utan någon som helst användning af lim eller liknande bindämnen och kunna »Kerasha» remskifvorna sålunda arbeta med samma fördel i så väl värme och köld som i torka och fukt. Rembanans tillverkning försiggår på så sätt, att träämnet först ångbasas och sedan i formar erhåller sin bestämda böjning.



»Kerasha»
Liten remskifva
hopsatt.



»Kerasha»
Större remskifva
12" & 18" diameter.



»Kerasha»

Liten remskifva, isärtagen.

»Kerasha» remskifvorna erbjuda följande fördelar:

- 1:o äro alltid i två halfvor;
- 2:o äro lättare än metalls kifvor;
- 3:o kunna fort och bekvämt fastgöras på axeln;
- 4:o inga kilspår, kilar eller ställskrufvar;
- 5:o öka kraftöfverföringen högst betydligt;
- 6:o äro fullkomligt centrerade (afvägda);
- 7:o arbeta med största fördel, der metalls kifvor rosta och hoplimmade träremskifvor bokstafligen sagdt falla af axeln.

Pris å små »Kerasha» Remskifvor, pr styck.

Remskifvans diameter i engelska tum	Rembanans bredd i engelska tum										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6.05	6.45	7.20	7.35	8.70	9.10	9.50	—	—	—	—
3	6.45	6.80	7.60	8.35	9.10	9.50	9.85	10.10	—	—	—
4	6.80	7.20	8.—	8.70	9.50	9.85	10.25	10.45	11.—	—	—
5	7.05	7.45	8.35	9.10	9.85	10.20	10.45	11.35	12.—	12.85	—
6	7.20	7.60	8.70	9.50	10.25	10.60	11.—	12.—	12.35	12.90	13.90
7	7.80	8.35	9.10	9.85	10.60	11.35	12.10	12.35	12.90	13.90	14.25
8	8.20	8.70	9.50	10.25	11.—	11.75	12.50	12.90	13.90	14.25	15.15
9	8.70	9.50	10.10	11.—	12.—	12.45	13.20	13.90	14.25	15.20	15.95

Pris å större »Kerasha»

Remskivans diameter i engelska tum	Rembanans bredd					
	3	4	5	6	7	8
9	9.50	10.10	11.—	12.—	12.45	12.90
10	9.85	10.45	11.40	12.35	12.90	13.50
11	10.25	10.85	11.75	12.75	13.40	14.05
12	10.60	11.20	12.15	13.50	14.05	14.65
13	11.—	11.75	12.90	14.25	15.15	16.15
14	11.35	12.35	13.90	15.55	16.70	17.80
15	11.75	13.10	14.65	16.60	18.05	19.35
16	12.50	13.90	15.40	17.45	19.20	20.85
17	13.30	14.65	16.15	18.45	20.30	22.20
18	14.05	15.40	17.30	19.35	21.45	23.50
20	15.55	16.90	19.95	22.75	25.—	27.15
22	17.80	18.80	22.35	26.—	28.30	30.35
24	20.—	20.45	24.10	27.70	30.55	33.35
26	22.75	24.10	26.55	30.20	33.35	36.40
28	—	27.30	29.55	32.60	35.90	39.05
30	—	30.35	32.60	35.65	39.65	43.60
32	—	33.35	35.65	39.05	44.—	48.90
34	—	36.40	39.80	43.60	49.20	55.—
36	—	40.20	45.10	49.30	55.98	60.65
38	—	49.30	52.15	55.—	60.90	66.75
40	—	53.10	55.—	60.65	66.35	72.05
42	—	58.80	60.90	66.35	73.95	81.50
44	—	64.45	66.35	73.95	82.15	90.10
46	—	72.—	75.75	83.40	91.—	98.60
48	—	79.60	83.40	92.90	99.55	106.15
50	—	—	—	103.85	113.70	119.45
52	—	—	—	117.55	123.25	129.—
54	—	—	—	127.—	134.60	141.25
56	—	—	—	140.30	146.90	155.40
58	—	—	—	153.50	162.95	164.95
60	—	—	—	163.—	168.75	178.30
66	—	—	—	178.30	186.80	197.10
72	—	—	—	195.30	200.50	216.10

Remskifvor, pr styck.

i engelska tum						Remskifvans diameter i engelska tum
9	10	12	14	16	18	
—	—	—	—	—	—	9
14.10	14.80	—	—	—	—	10
14.80	15.55	—	—	—	—	11
15.50	16.30	19.35	—	—	—	12
17.20	18.20	21.25	—	—	—	13
19.05	20.32	22.75	25.—	—	—	14
20.80	22.20	24.65	27.30	—	—	15
22.35	23.90	26.55	29.20	—	—	16
23.90	25.40	28.45	31.30	—	—	17
25.25	26.90	30.35	34.10	40.55	—	18
29.04	30.35	36.—	41.70	47.80	—	20
33.—	35.65	42.45	49.30	53.85	—	22
36.65	39.65	48.15	57.25	66.35	—	24
38.15	43.20	53.85	66.35	78.90	91.40	26
42.45	45.90	57.85	72.05	87.20	102.—	28
47.—	50.25	62.55	79.60	96.30	113.75	30
52.95	56.90	67.90	86.30	105.25	122.30	32
59.75	64.45	75.85	92.—	113.75	130.80	34
66.60	72.40	85.30	100.50	122.85	140.30	36
72.65	78.50	93.90	108.10	130.80	148.90	38
78.70	85.30	101.45	117.55	137.50	157.35	40
88.20	94.80	109.95	127.—	146.—	165.90	42
97.30	104.25	119.45	136.50	154.55	174.40	44
106.15	113.75	127.—	146.—	163.05	182.—	46
115.65	123.25	136.50	155.45	170.60	189.60	48
127.—	134.60	147.90	166.85	189.60	212.35	50
136.50	143.15	159.25	174.40	199.05	227.50	52
148.90	155.45	170.60	187.70	210.45	244.55	54
161.15	168.75	183.90	202.85	227.50	263.50	56
174.40	180.10	198.15	219.—	243.65	279.65	58
186.80	195.25	212.35	235.10	259.75	295.75	60
203.85	216.10	240.25	271.10	303.35	337.45	66
227.50	242.65	271.10	303.35	341.25	379.15	72

Dessutom fästa vi uppmärksamheten på vårt rikhaltiga lager af:

Kautschuksartiklar för chirurgiska, medicinska och öfriga ändamål,

Cheviot-Regnrockar,

Galoscher, ryska, engelska och amerikanska,

Bollar för lek och sport,

Skosulor af kautschuk, outhärliga vid fuktig väderlek,

Gymnastikskor med gummisulor,

Duschapparater i möbelform,

Hästhofsuffers och franska **Gummihästskor** af landets auktoriteter erkända såsom varande för hästar i hög grad välgörande,

Biljardbollar,

Elektriska Ringledningar,

Åskledare-materiel,

Lokaltelefoner, m. m., m. m.

Vattenfiltrerapparater, med guld- och silver-medaljer prisbelönta, från 1 kr. pr styck till högre pris.

Stockholm i December 1894.

Kautschuks- & Guttaperkavaru-Aktiebolaget

KUNTZE & Co.



REGISTER.

	Sid.		Sid
Accumulatorlådor	26	Deckelremmar	16
Adhäsionsfett	57	Dermatineremmar	63
Aftappningsslangar	36	Diffusörpackningar	25
Amerikanska syremmar	62	Dref	12
D:o bomullsslangar	40	Driflinor	68, 69
D:o bomullstorkfiltar	19—22	Drifremskitt	57
Anslagsgummi	26	D:o vax	57
Armatur	32	Dykeriapparater	31
Asbest, rå	12	D:o kostymer	31, 32
D:o plattor, olika slag	11	D:o kragar	32
D:o packning	11	D:o muddar	31
D:o snöre	11	D:o reparationstyg	31
D:o pulver	12	D:o skor	32
D:o ångpannefiltar	14	D:o slangar	31
D:o isoleringssnöre	15	D:o vigter	32
Asbestonit	11	Dynamoborstar	26
D:o papper	11	Eaglepackning	8
Asbestgräftgummiplatta	11	Ebonitplattor	26
Assuranssprutor	49	D:o rör	26
D:o slangar	30	D:o stänger	26
Balataremmar	66	Fabriksämbar	25
Bandsågsringar	29	Fiberplatta	12, 26
Batonger	31	D:o rör	26
Bergmanns isolationsmateriel	26	Formdukar	16
Biljardvallar	31	Fosforbronsduk	16
Blockpackning	7	Fyllningscisterner	25
Bomullspackning	8	Fönsterförtätning	26, 31
D:o trassel	14	Garlocks-Pistonpackning	8
D:o remmar, sydda	64	Gasblåsor	28
D:o d:o väfda	65	Germaniapackning	8
D:o driflinor	68, 69	Glaspulver	14
D:o torkfiltar	19—22	D:o papper	32
Borstar med gummiskifva	27	Glimmer	26
Brandposthufvud	45, 46	G'minders metallpackning	9, 10
Bröstläder	16	Gummiduk	8
Buffers	26	D:o lösning	32
Centrifugal-gaze	17, 18	D:o remmar, engelska	58
Celluloidplatta	27	D:o d:o amerikanska	59
Cogpackning	8	Guttaperkalösning	29
Compound	27		

	Sid.		Sid.
Guttaperkamanschetter	16	Mattor	14—31
D:o skifvor	29	Maskinremmar.....	49—68
Hamppackning	12	Metallpackning	8, 9
D:o slangar	39, 40	D:o slangar	37
D:o driflinor.....	69	Messingsduk	16
D:o remmar	66	Orangeremmar.....	54
Hattplattor	29	Paragonpackning.....	7
Härremmar	62	Plattor	5, 6
Hårdgummifabrikat.....	26	Pickers	24
Inledningsrör	26	Pressfiltar.....	16
Isolerband	27	Presspahn	26
Isoleringssnöre.....	15	Pressenningar	32
D:o papper	26	Preparerade Hampslangar	40
D:o fernissa	27	Putspomada.....	14
Isolationsmassa	27	Putsdukar	14
D:o slangar	27	Radiatorsringar	27
Jenkinsplatta	6	Radsänings slangar	30
Joints d:o	6	Ratinéplattor	24
Jutepackning	12	Reddaway's Patent-Kamelhårs- remmar	59—62
Kalfnappar	30	Remförbindare, olika slag ..	55—57
Kabelgarn	12	Remskrufvar	55
Kamelhårsremmar	59—62	D:o kitt	57
Kautschuksduk	5, 6	D:o läder	55
D:o platta	5, 6	D:o smörja	57
D:o remmar, engelska	58	D:o påläggare	67
D:o d:o amerikanska	59	D:o spännare	68
D:o valsar	16	D:o skifvor	70—75
D:o slangar	32—36	Respiratörer.....	31
Kapsylpackningar	37	Ringar	7, 12, 24, 25, 31
Kerascha-skifvor	70—75	Ryckremmar	24
Kettingar	32	Rå asbest	11
Kikkranskonsistens	14	» gummi	29
Kombinerad metallasbestpackning ..	8	Sandpapper.....	32
Kopparnitar.....	55	Segelduk	14
D:o duk	16	Separatorsringar	27
Konservringar	29, 30	Schellak	32
Linpackning	12	Silkesduk	17, 18
Läderremmar	50—54	Skottspolar	24
D:o slangar	37, 38	Slangar, alla slag	32—36
D:o snören	55	Slangföreningar	47, 48
Läppventiler	16	Slippomada	14
Maltskor	37	Smergelskifvor	32
Manlockspackning	8	D:o duk.....	32
D:o ringar	13	D:o papper	32
		Snören	6

	Sid.		Sid.
..... 14—31		Sockerformar	25
..... 49—58		Spiralslangar	38
..... 8, 9		Strålrör..... 47, 48	48
..... 37		Stämpelgummi	29
..... 16		Sugtrattar	24
..... 54		Symaskinsringar	29
..... 7		Syremmar	55—62
..... 5, 6		Syremsläder..... 55	55
..... 24		Sågblad	32
..... 16		Talkpackning	11
..... 26		Tandempackning..... 8	8
..... 32		Torkfilter för Pappersbruk... 19—22	19—22
gar..... 40		Triple-expansionspackning..... 8	8
..... 14		Triumfplatta	11
..... 14		Träpipor	24
..... 27		Träremskifvor	70—75
..... 80		Tuckspackning	7
..... 24		Tätningssringar af koppar o. asbest 13	13
Kamelhårs- 59—62		Universalremmar	65
lag... 55—57		Valsar	24
..... 55		Vacuumslangar	25
..... 57		Vattenståndsglas	12
..... 55		D:o ringar	12
..... 57		Ventiler	6
..... 67		Ventilkulor	30
..... 68		D:o snören	13
..... 70—75		D:o ringar	13
..... 31		Vridmaskinsvalsar	29
2, 24, 25, 31		Vulcan-Asbestonitplatta	11
..... 24		Vätfiltar	16
..... 11		Väfstolsbuffers	24
..... 29		Värmeledningsslangar..... 25	25
..... 32		Ångpannefilter..... 14	14
..... 14		Ögonblickskopplingar..... 40—44	40—44
..... 27		Öldropsäckar	37
..... 32			
..... 17, 18			
..... 24			
..... 32—36			
..... 47, 48			
..... 14			
..... 32			
..... 32			
..... 32			
..... 6			

* Härmed betecknade artiklar föras ej i lager, men levereras på kortast möjliga tid.

1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

STOCKHOLM

TRYCKT I CENTRAL-TRYCKERIET

1894.

Stockholm den 11/11/94



