



NORDIC
FIRE & SAFETY AS

Hovedkontor: +47 55 33 01 13 - e-post: sales@nordicfs.no
Avd. Sandnessjøen: +47 911 84 816 - e-post: fredrik@nordicfs.no

Brann & Vann

Grove Knutsen har i en årrekke levert brannsikringsutstyr. Vi tilbyr tromler, skap, beholdere, grenrør, stendere, mer enn 3000 kuplinger og mange ulike slangetyper. Alle våre produkter har høy kvalitet og lang holdbarhet. Vi tester og utfordrer alt utstyr og vet hva som duger. Slik har vi fått uvurderlig erfaring, en stolt portefølje og et utall vellykkede leveranser. Noe vi også har fått dokumentert gjennom tester og sertifiseringer av anerkjente institusjoner som Det Norske Veritas, Lloyds, EN og SP.

ARMTEX

Armtex brannslanger er kjent og benyttet verden over. Grove-Knutsen har sammen med Tipsa fremstilt Armtex Artic, en slange som tåler -30 og har alle egenskaper det Nordiske klima krever. Slangene er ekstrudert rundt en kjerne av høyholdfast syntetisk vev, som sikrer optimal beskyttelse uten bruk av lim. Dette gir god holdbarhet og ingen delaminering.

EBINGER

Ebinger slangetromler er driftssikre tromler for vann, luft, drivstoff, olje, el, gass og andre lignende formål. Tromlene brukes gjerne i i industri, offshore, på

lager, verksted, til landbruk eller andre tekniske områder. Slangetromlene produseres i Tyskland og er konstruert for å tåle hyppig bruk og store påkjenninger. Kan leveres både med manuelt opptrekk, fjæropptrekk eller motordrift.

HERD

Herd produserer flere typer beholdere for ildsfarlig avfall og annet tilbehørsutstyr. De brannsikre beholderne er konstruert for å hindre selvantennelse. Av sikkerhetsmessige årsaker er de også konstruert for å tåle kortvarig brann. Herd har brannsikre beholdere for både gulv og for vegg.





Armtex brannslange

Armtex brannslanger er kjent og benyttet verden over. Grove-Knutsen har sammen med Tipsa fremstilt Armtex Artic, en slange som tåler -30 og har alle egenskaper det Nordiske klima krever. Slangene er ekstrudert rundt en kjerne av høyholdfast syntetisk vev, som sikrer optimal beskyttelse uten bruk av lim. Dette gir god holdbarhet og ingen delaminering.

- Temperaturbestandig -30 til +80
- Bestandig mot UV-Stråling, oljer, kjemi, syrer, hydrokarboner,
- Testet ihht NS 4016, NS 4017,
- Godkjenninger EN14540, MED, FM, UL, NFPA, DIN m.fl.



DIMENSJON	1"	1 ½ "	2 "	2 ½ "	3 "
	∨	∨	∨	∨	∨
Diameter Inv.	25 mm	38 mm	52 mm	65 mm	76 mm
Bredde flatklemt	40 mm	60 mm	80 mm	105 mm	115 mm
Arbeidstrykk kPa	4000	2100	1750	1750	1550
Sprengtrykk kPa	8000	4200	3500	3500	3100
Vekt gr/mtr	230	355	465	590	670
Tykkelse mm	2,0	2,2	2,2	2,2	2,3
15 m - Varenr gr 2		70015	70115	70215	70315
Veil pris u mva kr		1259,-	1469,-	1729,-	2069,-
20 m - Varenr gr 2		70020	70120	70220	70320
Veil pris u mva kr		1689,-	1959,-	2299,-	2669,-
25 m - Varenr gr 2	70012	70025	70125	70225	70325
Veil pris u mva kr	1599,-	2099,-	2439,-	2869,-	3339,-
30 m - Varenr gr 2		70030	70130	70230	70330
Veil pris u mva kr		2519,-	2929,-	3449,-	3989,-

TOP SYNTHETIC N/50 TEKSTILSLANGER

En kompakt og lett slange som egner seg spesielt godt til maritime miljø, og der slangen skal transporteres. Motstandsdyktig mot UV-stråling og olje. 100 % høyholdsfast syntetisk vev i ytterslangen, max forlengelse 3 %, max økning i

diameter 3%. Kjerne av to-komponent NBR gummi.

- Temperaturbestandig -30 til +80
- MED (rattmerket) modul B+D
- prEN 1924 class 1



DIMENSJON	DIAMETER INNV.	SPRENGTRYKK KPA	VEKT G/M	TYKKELSE	LENGDE	VARENR GR 2	VEIL PRIS U MVA
1	25 mm	6000	140	1,3	25 m	72010	1019,-
1 ½	38 mm	6000	190	1,4	25 m	72025	1119,-
2	52 mm	5000	280	1,5	25 m	72125	1399,-
2 ½	45 mm	5000	370	1,5	25 m	72225	1509,-
3	75 mm	5000	490	1,6	25 m	72325	1779,-

TOPPI SLANGE, FORMSTABIL BRANN- OG SPYLESLANGE

Denne slangetypen passer godt til brannslangetromler, spyling, rengjøring mm. Slangen er produsert i 3-lags armering i en blanding av gummi og PVC, den er slitesterk og tåler stort trykk. Oppfyller EN 694:2001 Type A Class 2. Testet av SP. Temp -20 til +60°C.

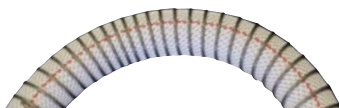


DIAMETER, INV.	LENGDE M	VARENR GR 2	VEIL PRIS U MVA KR
¾" - 19 mm	25	72370	929,-
1" - 25 mm	25	72380	1309,-
¾" - 19 mm	30	72371	1119,-
1" - 25 mm	30	72381	1574,-

Kan på bestilling leveres i andre lengder.

FORMTEX, FORMSTABIL BRANNSLANGE

Beregnet for brannposter og slange-tromler. Designet med henblikk på lavest mulig vekt og optimal håndterbarhet. Den veier kun 1/3 av konvensjonelle formstabile gummi- og PVC-slanger. Slangen er dekket utvendig med et polyester-vevet cover, som gir minimal friksjon mot underlaget. Den sirkulær-vevede slangen tillater et høyt trykk. Innvendig er den belagt med EPDM-gummi, som har god kjemisk- og ozon-resistens.



Spiralfjær

Formtex leveres i to kvaliteter:

Ultra (U) :

Optimal slange for å bytte slange i brannposter. Slangene er merket med 75 l/min og 150 l/min. Godkjent ihht EN 694.

Industri Ekstra (I-E):

Utviklet for industribruk til brann, spyling og vedlikehold. Kraftigere vev-del og innerslange. Godkjent i henhold til EN 1947.

Spiralfjær, for å unngå "knekk" på slangen i enden.

604318 - for 19 mm slange kr 149,-
604319 - for 25 mm slange kr 159,-



DIAMETER	DIAMETER INV/UTV MM	LENGDE M	VEKT/METER KG	SPRENGTRYKK MPA	VARENR GR 2	VEIL PRIS U MVA KR
SLANGE FORMTEX U 19 mm 25 m	19/25	25	0,150	16,0 MPa	72348	1869,-
SLANGE FORMTEX U 25 mm 25 m	25/30	25	0,225	15,0 MPa	72349	2169,-
SLANGE FORMTEX I-E 19 mm 25 m	19/25	25	0,230	16,0 MPa	72345	3159,-
SLANGE FORMTEX I-E 25 mm 25 m	25/31	25	0,315	13,0 MPa	72346	4169,-

Kan på bestilling leveres i andre lengder og dimensjoner.

HERD SLANGEKURV

Kurv for oppbevaring og transport av flatslanger.
Nedfellbart bærehåndtak. Produsert i stål.



VARETYPE	MÅL LXBXH CM	VAREN GR 2	VEIL PRIS U MVA KR
Slangekurv max. 2"	60x40x12	13250	1049,-
Slangekurv max. 3"	60x40x15	13254	1099,-

HERD SLANGEUTLEGGER

Praktisk bære- og festestropp til brannslanger og flatslanger.
Tilpasset festebeslag for NOR-kuplinger.



VARETYPE	VAREN GR 3	VEIL PRIS U MVA KR
Slangeutlegger Nor-3 - 1 1/2"	13237	864,-
Slangeutlegger Nor-1 - 1 1/2"	13238	854,-
Slangeutlegger Nor-1 - 2 1/2"	13240	879,-

HERD LEKKASJESTOPPER

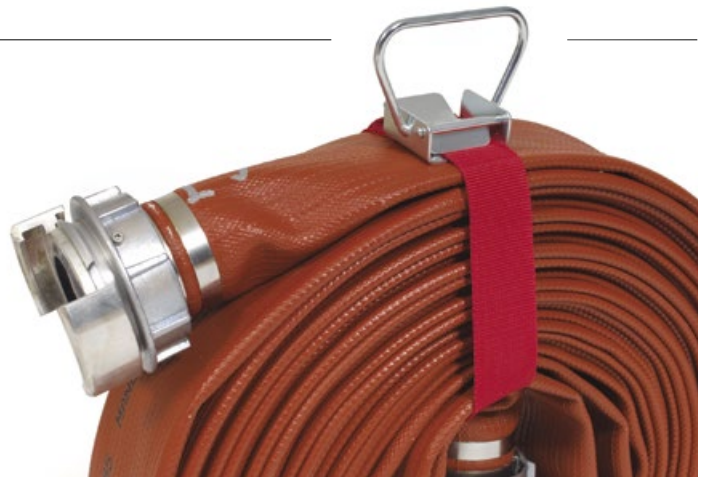
For tetting av slanger med hull. Kraftig stålband med spenne og innlegg i neoprengummi.



VARETYPE	VAREN GR 2	VEIL PRIS U MVA KR
Lekkasjestopper 1 1/2"	17401	269,-
Lekkasjestopper 2"	17402	289,-
Lekkasjestopper 2 1/2"	17403	299,-

HERD SLANGESTROPP

Praktisk stropp for å holde sammen og bære flatslanger etc. Utstyrt med bærehåndtak og kraftig låsespenne. Lengde på stropp 70 cm.



Varenr gr 2	13257
Veil pris u mva	179,-



HERD SLANGESKAP I GLASSFIBER

Solide skap til bruk ute eller inne (på land, i maritim sektor eller offshore). Perfekt for oppbevaring av brannutstyr som slanger eller slukkere. God finish, alle beslag i rustfritt stål. Produsent med lang erfaring som legger vekt på høy kvalitet i form av optimal funksjonalitet og lengst mulig levetid.

VARETYPE	MÅL LXBXH CM	VARENR GR 3	VEIL PRIS U MVA KR
Skap for 15 m slange	50x40x16	605040	2304,-
Skap for 20-25 m slange	60x50x16	606050	2869,-
Skap for 6 kg slukker	60x22x17	606022	2299,-
Skap for 12 kg slukker	70x24x20	607024	3089,-



HERD SLANGEBRO

En robust slangebrosom gjør det mulig å passere med bil over slanger som er i bruk. Det er plass til 2 slanger på max 3" diameter. HERD slangebros er enkel å legge sammen og bære med seg. Man kan enkelt koble sammen flere slangebros. Tåler 40 tonn.

VARETYPE	MÅL LXBXH CM	VARENR GR 2	VEIL PRIS U MVA KR
Sammenleggbar	89x30x11	13261	3889,-
Fast	89x30x11	13264	1259,-







GÅ INN PÅ GROVEKNUTSEN.NO
OG MELD DEG PÅ VÅRT NYHETSBREV

For mer informasjon
om våre produkter, besøk
groveknutsen.no eller
kontakt en av våre forhandlere.



Grove-Knutsen & Co AS
Gneisveien 34, 2020 Skedsmokorset
Telefon 22 81 26 00 / Telefaks 22 81 26 01
firmapost@groveknutsen.no
www.groveknutsen.no



NORDIC
FIRE & SAFETY AS

**Hovedkontor: +47 55 33 01 13 - e-post: sales@nordicfs.no
Avd. Sandnessjøen: +47 911 84 816 - e-post: fredrik@nordicfs.no**