



est. 1848

CARLMARKS®



Carlmarks är tillbaka – välkommen du också...

Efter ett decenniums bortavaro från tågvirkesmarknaden är anrika Carlmarks äntligen tillbaka. Numera kombineras genuin svensk hantverkstradition från 1800-talet med tysk ingenjörskonst av idag. I ett helhetskoncept med fördelaktiga marginaler erbjuds nu järn- och byggfackhandeln i hela Norden snören, rep, linor och trossar av yppersta kvalitet.



Redan i 1800-talets början sysslade Lars Carlmark i dalsländska Åmål med tågvirkestillverkning, men det var hans son Per-Adolf som 1848 startade bolaget och gav det sitt eget namn, PA Carlmark. För snart 100 år sedan flyttades verksamheten söderut, till Älvängen vid Göta Älvs östra strand. Tredje generationens Hugo Carlmark tog med sig dåtidens innovativa repslagarbana, som finns kvar än idag. Med sina 300 meters längd är den unik i sitt slag. Senast slogs här hela 27 ton tross och rep till det imponerande nybygget av Ostindiefararen Götheborg, som sjö-

sattes 2003. Samma år tvingades Carlmarks dessvärre stänga ner, efter att i 20 år ha bollats mellan olika ägare utanför familjen Carlmark.

Än idag är Carlmarks ett av de allra mest ansetta namnen inom tågvirke, och nu skrivs ett nytt kapitel i varumärkets framgångsrika historia. Tillverkningen sker på 10 000 m² i en av världens modernaste anläggningar, belägen i tyska textilregionen Frankenwald i Bayern. Produktutveckling, försäljning, marknadsföring, lager och logistik sköts från Carlmarks nya huvudkontor i västsvenska Billdal, bara några mil från den gamla repslagarbanan i Älvängen.



Nu som då är vi entusiastiska experter och energiska entreprenörer som driver Carlmarks framåt. Vi knyter ihop historia med nutid och för de stolta traditionerna vidare.

Välkommen tillbaka. Nu fortsätter Carlmarks spännande resa...

Carlmarks - En del av LIROS Group
Carlmarks tågvirke tillverkas i enlighet med DIN EN ISO 9001 och DIN EN ISO 14001.
Certifierat av Germanischer Lloyd.



Pac-flex, 3-slagen PP-film

3-slaget Polypropylentågvirke i blå PP-film. UV-stabiliserad och förhållandevis mjuk att handskas med. Flyter i vatten. Prisvärd lina för många ändamål t ex surring, presenningslina etc.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0112-0400-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	4	295	Spole	250
C0112-0600-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	6	565	Spole	200
C0112-0800-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	8	1020	Spole	200
C0112-1000-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	10	1530	Spole	200
C0112-1200-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	12	2255	Spole	200
C0112-1400-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	14	3010	Spole	150
C0112-1600-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	16	3775	Spole	100

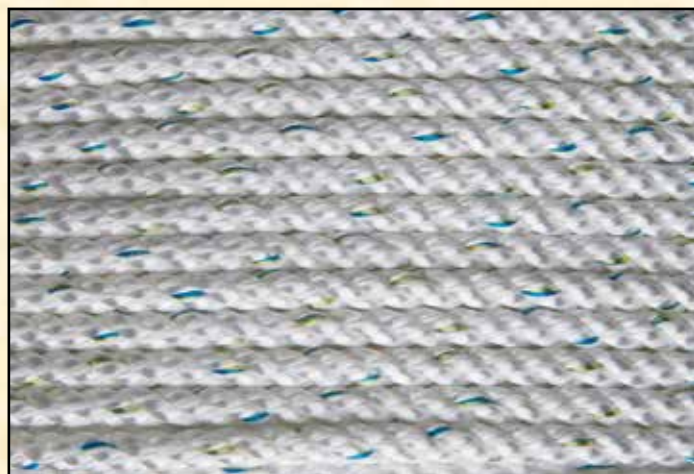


Pac-flex, 3-slagen PP-film

3-slaget Polypropylentågvirke i blå PP-film. UV-stabiliserad och förhållandevis mjuk att handskas med. Flyter i vatten. Prisvärd lina för många ändamål t ex surring, presenningslina etc. Minitross.

Slaget tågvirke i tross ska tas ut motsols från centrumhålet.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0112-0630-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	6	565	Minitross	30
C0112-0830-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	8	1020	Minitross	30
C0112-1030-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	10	1530	Minitross	30
C0112-1230-010	3-sl PP-film blå, Pac-flex	12	2255	Minitross	30



Tarzan, 3-slagen Polyester

3-slaget armerat polyestertågvirke, 67% polyester-silke och 33% polyesterull. Starkt, UV-beständigt och smidigt att handskas med. Sjunker i vatten. Lätt att splitsa. Termofixerat, vitt med blå-gul märktråd. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1173-0600-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	6	715	Spole	200
C0112-0800-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	8	1225	Spole	200
C0112-1000-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	10	1635	Spole	200
C0112-1200-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	12	2350	Spole	200
C0112-1400-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	14	2960	Spole	150
C0112-1600-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	16	3850	Spole	100
C0112-1800-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	18	4650	Spole	100
00099-1985-228*	3-sl Polyester Tarzan special, vit	10	1635	Spole	200
00199-1985-228*	3-sl Polyester Tarzan special, vit	10	1635	Spole	100

*Specialprodukt utvecklad för väderskydd och hallar



Tarzan, 3-slagen Polyester

3-slaget armerat polyestertågvirke, 67% polyester-silke och 33% polyesterull. Starkt, UV-beständigt och smidigt att handskas med. Sjunker i vatten. Lätt att splitsa. Termofixerat, vitt med blå-gul märktråd. Kapad längd, buntad och förpackad i påse.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1173-0620-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	6	715	Docka	20
C0112-0820-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	8	1225	Docka	20
C0112-1020-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	10	1635	Docka	20
C0112-1220-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	12	2350	Docka	20
C0112-1420-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	14	2960	Docka	20
C0112-1620-228	3-sl Polyester Tarzan, vit	16	3850	Docka	20



Pac-soft, 3-slagen

3-slaget tågvirke i 100% PP-multi. Navyblå. UV-stabiliserad och mycket mjuk att handskas med. Flyter i vatten. Hög töjning och brottstyrka. Lätt att splitsa. Tillverkad enligt DIN NORM 83334/EN699.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1123-0600-130	3-sl Pac-soft, navy	6	600	Spole	200
C1123-0800-130	3-sl Pac-soft, navy	8	1060	Spole	200
C1123-1000-130	3-sl Pac-soft, navy	10	1650	Spole	200
C1123-1200-130	3-sl Pac-soft, navy	12	2250	Spole	200
C1123-1400-130	3-sl Pac-soft, navy	14	3060	Spole	150



Taifun kombinationslina

Kombinationslina för t ex **utgödsling, lekplatser** och reparation av **klätternät**. Linan har sex kardeles i galvaniserad wire, inklädda i PP-fibrer. Kärna (kalv) i PP. Högerslagen. Konstruktion 8x6+FC. Blå med vita markeringar.

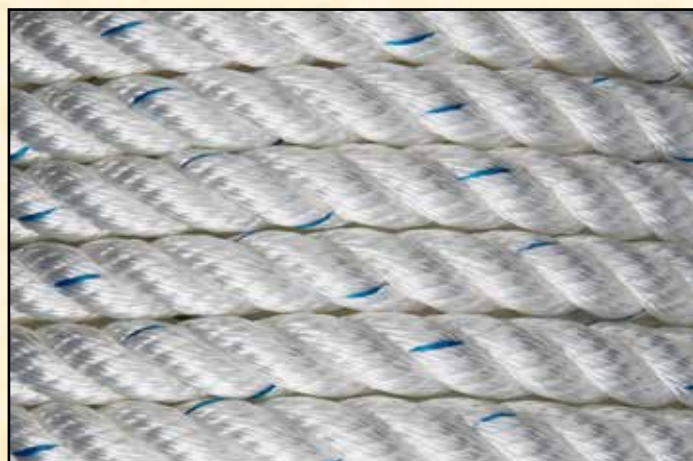
Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
Taifun	Taifun kombinationslina	14	3600	Spole	330



Rostfri ställina

Rostfri 56-trådig stålvaier (8x7+FC) med fiberkärna. Lämplig för t ex utgödslingsanläggningar. Flexibel, lätt, kinkfri och nötningstålig. AISI 316.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast daN	Förpackning	Längd m
C87FC-316	Vajer 8x7+FC rostfri	10	4700	Spole	200



3-slagen Polyestersilke

3-slagen lina i rent polyestersilke. Mycket lämplig till exempelvis **förtöjningar** eller **utgödsling**. Stark och nötningstålig, hög brottstyrka. 100% HT-polyester, termofixerad. Lättsplitsad, sjunker i vatten. Bästa UV-beständighet.

Vit med blå-gul märktråd eller svart.

Tillverkad enligt DIN NORM 83331/EN697.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0111-1200-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	12	2650	Spole	200
C0111-1400-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	14	3700	Spole	150
C0111-1402-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	14	3700	Spole	220
C0111-1600-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	16	5100	Spole	100
C0111-1602-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	16	5100	Spole	220
C0111-1800-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	18	6100	Spole	100
C0111-1802-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	18	6100	Spole	220
C0111-2000-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	20	7100	Spole	100
C0111-2002-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	20	7100	Spole	220
C0111-2200-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	22	9200	Spole	100
C0111-2202-228	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, vit	22	9200	Spole	220
C1110-0800-188	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, svart	8	1425	Spole	200
C1110-1000-188	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, svart	10	2040	Spole	200
C1110-1200-188	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, svart	12	2650	Spole	200
C1110-1400-188	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, svart	14	3700	Spole	150
C1110-1600-188	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, svart	16	5100	Spole	100
C1110-1800-188	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, svart	18	6100	Spole	100
C1110-2000-188	Polyestersilkelina, 3-slaget PES, svart	20	7100	Spole	100



228 Vit



188 Svart



Dyneema®

Flätad lina i höghållfast och stum Dyneema® SK78. Upp till 15 gånger starkare än stål i relation till vikt. En modern ersättning för wire i många tekniska applikationer. Lämpar sig utmärkt för **utgödsling, vinschar** etc. Mycket hög brottlast, nötningstålig, vattenavvisande och lätt att splitsa. Impregnerad grå.



Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1505-0800-316	Dyneema® 12-flätad, grå	8	5400	Spole	200
C1505-1000-316	Dyneema® 12-flätad, grå	10	9200	Spole	200



Mjukt schackel i Dyneema®

Med hjälp av superstarka moderna fibrer har vi blåst nytt liv i sjömannens gamla teknik att splitsa ett mjukt schackel.

Mjuka schacklar i Dyneema® ersätter traditionella, hårda och tunga stålschacklar. Carlmarks mjuka schackel i Dyneema® SK78 är 10 gånger starkare än stål i relation till vikt. Perfekt att använda där det ställs tuffa krav på hög brottstyrka och låg vikt. Inga skav, repor eller skrammel. Enkla att hantera, inga verktyg krävs och schacklet kan inte öppna sig av misstag under belastning. Öppningssystemet med ett integrerat band garanterar att schacklet är lätt att öppna även efter hög belastning. Färganpassade i enlighet med säkerhetsnormer. Produkten är ej certifierad för lasthantering eller personlyft.



Art. Nr	Benämning	Diameter mm ca	Brottlast kg	Arbetslast kg	Förpackning
C0146-0066-228	Mjukt schackel i Dyneema, vit	6	1000	500	Styck
C0146-0090-674	Mjukt schackel i Dyneema, svart	8	1500	750	Styck
C0146-0069-171	Mjukt schackel i Dyneema, röd	10	2000	1000	Styck



Trappräckslina konsthampa

Klassisk trappräckslina i 4-slagen konsthampa. För bruk såväl utom- som inomhus. Tillverkad i 100% texturerad, UV-stabiliserad polypropylen-fiber. Till förväxling lik naturhampa. Absorberar inte vatten och ruttar inte. Tross eller kapad längd 7,5m. Finns även som helt set med 7,5m lina och 4st väggbeslag.

Trappräckslina naturhampa

Klassisk trappräckslina i 4-slagen naturhampa. För inomhusbruk. Tillverkad i ungersk hampfiber.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
01141-3500-037	4-sl trapplina, konsthampa	36	Tross	55
1140353655	4-sl trapplina, naturhampa	36	Tross	55
C1141-3575-037	4-sl trapplina, konsthampa	36	Styck	7,5
C1141-3575-BSG	4-sl trapplina, konsthampa. Inkl 4st väggållare	36	Styck	7,5



Trappräckslina svart

Lina för trappräcken, avspärningar, kösystem och liknande i 4-slagen svart UV-stabiliserad polypropylen multifilament. För bruk såväl inom- som utomhus. Absorberar inte vatten.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C1123-3536-188	4-sl trappräckslina PP-multi, svart	36	Tross	220

Tillbehör till trappräckslina



Väggållare och ändbeslag med ring, i polerad mässing. Avsedd för trappräckslina 36mm. Lämpligt avstånd mellan hållarna är ca 80-120 cm. Vid montering av trappräckslinan i hörn placeras två hållare med 25 cm avstånd från vägghörnet.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning
00099-HÅLM-403	Väggållare trapplina, mässing	38	Styck
00099-HÅLR-403	Ändbeslag m ring, trapplina, mässing	38	Styck



Konsthampa 3-slagen

3-slagen lina i konsthampa. Ser ut och känns som naturhampa, men tål utomhusbruk. Absorberar inte vatten. Tillverkad i 100% texturerad, UV-stabiliserad polypropylenfiber. Dekorativt, klassiskt utseende. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1140-0800-037	3-slagen konsthampa	8	500	Spole	200
C1140-1000-037	3-slagen konsthampa	10	800	Spole	200
C1140-1200-037	3-slagen konsthampa	12	1100	Spole	200



Konsthampa 3-slagen

3-slagen lina i konsthampa. Ser ut och känns som naturhampa, men tål utomhusbruk. Absorberar inte vatten. Tillverkad i 100% texturerad, UV-stabiliserad polypropylenfiber. Dekorativt, klassiskt utseende. Kapad längd, buntad och förpackad i påse.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1140-0620-037	3-slagen konsthampa	6	320	Docka	20
C1140-0820-037	3-slagen konsthampa	8	500	Docka	20
C1140-1020-037	3-slagen konsthampa	10	800	Docka	20
C1140-1220-037	3-slagen konsthampa	12	1100	Docka	20



Konsthampa minispole

Dekorativt surrningsgarn i konsthampa av texturerad PP-fiber. Mjukt och lätt att knyta. UV-stabiliserad och väderbeständig. 3-slagen konstruktion, 3mm. SP-pack med 5 spolar à 15m.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning
C1140-0003-037	Konsthampa minispole	3	SP-pack	5x15m



Hampgarn

Enkeltvinnat snöre i finaste garner av naturhampa. Lämpliga till bl a paketsnören, makramé, dekor, paketsnöre och sjömansarbeten.

Tjärat hampgarn

Behandlingen med trätjära ger den välkända doften och gör snöret lämpligt att använda även utomhus. Klassiskt för t ex sjömansarbeten och segelmakararbeten. Även till tagling, presentsnören, dekor, pyssel och makramé samt som trädgårdssnöre.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m	Vikt g
C0114-0201-037	Hampgarn 2/1	2,2	Styck	90	500
C0114-0301-037	Hampgarn 3/1	3,2	Styck	60	500
C0114-0401-037	Hampgarn 4/1	4,2	Styck	45	500
C0114-0211-037	Hampgarn 2/1, tjärat	2,2	Styck	90	500
C0114-0311-037	Hampgarn 3/1, tjärat	3,2	Styck	60	500
C0114-0411-037	Hampgarn 4/1, tjärat	4,2	Styck	45	500



Extra Prima Snöre

Traditionellt dubbeltvinnade snören av ungersk naturhampa, polerat till fin lyster och exklusiv känsla. Smidigt och skönt att arbeta med. Lämpligt till sjömansarbeten, makramé, dekorationer och upphängningar, inbjudningskort, paket och pyssel.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Längd m/nystan	Förpackning	Vikt g/nystan
C0114-0604-037	Extra prima snöre 6/4	2	160	6-pack	200
C0114-0603-037	Extra prima snöre 6/3	2,5	120	6-pack	500
C0114-0602-037	Extra prima snöre 6/2	3	80	6-pack	500



Naturens Snören

Förpackning med tre olika nystan i naturmaterial, lin, sisal och hampa. Lämpliga som dekoration, paketsnören och liknande. Lin ca 55m, sisal ca 30m, hampa ca 30m.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Vikt g
C00115-NATU-BOX	Naturens Snören, 3-pack	1,5-1,8	Styck	3x60



Sisal-garn

Sisalbindgarn, "surrningsgarn" av tvinnade sisal-fibrer. Används som paketerings- och surrningsgarn. Natur.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Vikt g
C0119-0202-140	Sisalgarn natur	2	Styck	2500
C0119-3302-140	Sisalgarn natur	3,3	Styck	2500
C0119-0402-140	Sisalgarn natur	4	Styck	2500





Pac-flex, flätad

Lösflätad polypropylenlina i split-fiber. Mycket enkel och snabb att splitsa. Lämplig till surrning, presenningsbendslar och liknande. UV-stabiliserad. Tvåfärgad blå-vit.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1061-0600-229	Flätad Pac-flex, blå-vit	6	400	Spole	200
C1061-0800-229	Flätad Pac-flex, blå-vit	8	700	Spole	200
C1061-1000-229	Flätad Pac-flex, blå-vit	10	1100	Spole	200
C1061-1200-229	Flätad Pac-flex, blå-vit	12	1500	Spole	200



Gummilina

Gummilina med hög elasticitet. Tillverkad med kärna av naturlatex och flätat hölje av slitstark polyester.

Finns i flera färger: Vit med blå-gul märktråd, röd, svart, grön och blå.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C0190-0400-XXX*	Gummilina	4	Spole	100
C0190-0500-XXX*	Gummilina	5	Spole	100
C0190-0600-XXX*	Gummilina	6	Spole	100
C0190-0800-XXX*	Gummilina	8	Spole	100
C0190-1000-XXX*	Gummilina	10	Spole	100



228 Vit



188 Svart



171 Röd



010 Blå



086 Grön

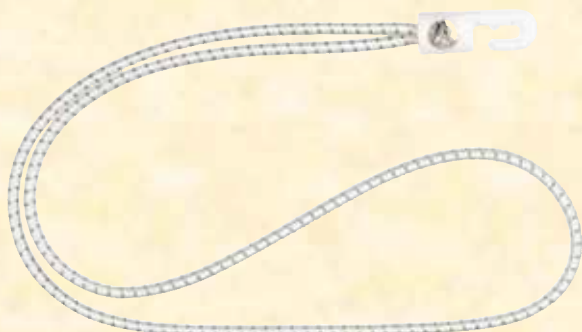
*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Carlmarks Gummistropp Quick-clip

Praktisk stropp tillverkad av Carlmarks gummilina med snabbblås i plast i ena ändan. Enkel att justera till rätt längd och spänning. Levereras i 5-pack.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd cm
C1905-4050-228	Gummistropp Quick-clip	4	5-pack	50
C1905-5070-228	Gummistropp Quick-clip	5	5-pack	70
C1907-8100-228	Gummistropp Quick-clip	8	5-pack	100



Carlmarks Gummistropp med krok

Tillverkad av Carlmarks gummilina med nylonkrok. Levereras i 5-pack.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd cm
C1901-0435-228	Gummistropp m krok	4	5-pack	35
C1196-0800-228	Gummistropp m krok	4	5-pack	55
C1901-0475-228	Gummistropp m krok	4	5-pack	75



Carlmarks Snabbkrok i nylon

Praktisk nylonkrok avsedd att användas ihop med gummilina. Levereras i 5-pack.

Art. Nr	Benämning	För lina diame- ter mm	Förpackning
C1196-0600-228	Snabbkrok i nylon för gummilina	6	5-pack
C1198-0800-228	Snabbkrok i nylon för gummilina	8	5-pack



Strong, flagglina

Flätad klassisk skandinavisk flagglina i armerad polyester. Stark och nötningstålig lina i en optimal mix av polyesterull och polyestersilke. Mycket UV-stabil. Färg: Vit. Även i svart mot kundorder. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C1053-0500-228	Flagglina Strong, vit	5	Spole	200
C1053-0600-228	Flagglina Strong, vit	6	Spole	200
C1053-0800-228	Flagglina Strong, vit	8	Spole	200



Strong, flagglina

Flätad klassisk skandinavisk flagglina i armerad polyester. Stark och nötningstålig lina i en optimal mix av polyesterull och polyestersilke. Mycket UV-stabil. Färg: Vit. Kapad längd, buntad och förpackad i påse.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C1053-0522-228	Flagglina Strong, vit	5	Docka	22
C1053-0525-228	Flagglina Strong, vit	5	Docka	25
C1053-0534-228	Flagglina Strong, vit	5	Docka	34



Strong, startlina

Rundflätad formstabil startlina i polyester. Slitstark och mycket UV-beständig. Impregnerad. Färg: Vit. Till gräsklippare, utombordare, röjsågar och liknande. Metervara eller kapad längd, buntad och förpackad i påse.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C10145-3500-228	Startlina Strong, vit	3,5	Spole	130
C10145-3505-228	Startlina Strong, vit	3,5	Påse	5
C10145-3502-228	Startlina Strong, vit	3,5	Påse	2



Flätat polyestersilke, persiennlina

Persiennlina i 8-flätad polyestersilke. En UV-stabil lina som lämpar sig både inom- och utomhus. Slitstark med endast liten töjning. Färg: Vit. Kapad längd på minispole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1040-0160-228	Flätat polyestersilke, vit	1	35	Minispole	60
C1040-1460-228	Flätat polyestersilke, vit	1,4	50	Minispole	60
C1040-1760-228	Flätat polyestersilke, vit	1,7	70	Minispole	60
C1040-0235-228	Flätat polyestersilke, vit	2	90	Minispole	60
C1040-0335-228	Flätat polyestersilke, vit	3	150	Minispole	60
C1040-0435-228	Flätat polyestersilke, vit	4	280	Minispole	60



All-snöret

Flätad, lina i polyester. Praktisk och användbar till alla möjliga ändamål. Mjuk och behaglig, lätt att knyta. Tål UV-strålning. Metervara på spole. Färger: Vit, svart.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1040-0300-XXX*	All-snöret polyester	3	150	Spole	500
C1040-0400-XXX*	All-snöret polyester	4	280	Spole	500
C1040-0500-XXX*	All-snöret polyester	5	450	Spole	250
C1040-0600-XXX*	All-snöret polyester	6	640	Spole	200
C1040-0800-XXX*	All-snöret polyester	8	1100	Spole	200
C1040-1000-XXX*	All-snöret polyester	10	1700	Spole	200



228 Vit



188 Svart

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



All-snöret

Flätad, tunn lina i polyester. Praktisk och användbar till alla möjliga ändamål. Mjuk och behaglig, lätt att knyta. Tål UV-strålning. Levereras i färdiga längder på minispolar i praktisk display-kartong. Färger: Vit, svart, röd, blå, gul, grön. 5mm endast i vitt.

En färg per SP-pack.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1040-0002-XXX*	All-snöret 2mm polyester	2	90	SP-pack	10 x 30m
C1040-0003-XXX*	All-snöret 3mm polyester	3	150	SP-pack	10 x 15m
C1040-0004-XXX*	All-snöret 4mm polyester	4	280	SP-pack	5 x 10m
C1040-0005-228	All-snöret 5mm polyester, vit	5	450	SP-pack	5 x 8m



228 Vit



188 Svart



171 Röd



010 Blå



086 Grön



059 Gul

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



SnörBollen

Praktiskt hushållssnöre av polypropylen i nystan. Starkt och lätt att knyta. Färg: Vit.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C0115-1402-228	SnörBollen, vit	1,4	Styck	90



PP-garn

Bindgarn/paketsnöre i split-fiber polypropylen.
 Konstruktion 450/1. Färg: Vit.
 Även som refill till hink med balkniv.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Vikt g
C0115-2205-228	PP-garn, vit. 450/1	2,2	Styck	500
C0115-2220-228	PP-garn, vit. 450/1. Refill till C0115-2202-HIN	2,2	Styck	2000



Packsnöre i hink med balkniv

Packsnöre/bindgarn i tvinnad polypropylen. Färg: Vit. Levereras i hink (dispenser) med medföljande balkniv.
 Kan återfyllas med refill PP-garn.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Vikt g
C0115-2202-HIN	Packsnöre hink+balkniv	2,2	Styck	2000
C0115-2220-228	PP-garn, vit. 450/1. Refill till C0115-2202-HIN	2,2	Styck	2000



Fogsnöre/kakelsnöre

Praktiskt snöre som är enkelt och lätt att använda för att få jämna och fina fogbredder vid plattsättning. 3-slagen polyester. Spole eller kapad längd, buntad och förpackad i påse.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C9300-0200-229	Fog-/kakelsnöre vit-blå	2mm	Spole	100
C9300-0300-236	Fog-/kakelsnöre vit-röd	3mm	Spole	100
C9300-0220-229	Fog-/kakelsnöre vit-blå	2mm	Påse	20
C9300-0320-236	Fog-/kakelsnöre vit-röd	3mm	Påse	20
C9300-0415-231	Fog-/kakelsnöre vit-gul	4mm	Påse	15
C9300-0515-232	Fog-/kakelsnöre vit-grön	5mm	Påse	15



Murarsnöre

Murarsnöre och riktsnöre för raka linjer i våg och lod vid byggnation. Polyamid (nylon). Finns i tre starka, fluorescerande färger, rosa, gul och orange samt i vitt. Den vita lämpar sig särskilt väl att använda för markering med krita.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C1522-0210-123	Murarsnöre, fluorgul	1,5	Spole	120
C1522-0210-157	Murarsnöre, fluorrosa	1,5	Spole	120
C1522-0210-150	Murarsnöre, orange	1,5	Spole	120
C1522-0210-228	Murarsnöre, vit	1,5	Spole	120



Torkvindelina

Klassisk lina som passar de allra flesta torkvindor på marknaden. Tvistad PP. Färg: vit. Spole 60m.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C0115-3260-228	Torkvindelina	3,2	Styck	60



Tvättlina, plastad

Stark och tålig plastöverdragen tvättlina med god UV-beständighet. Kärna av PP.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C0115-0320-228	Tvättlina , plastad	3	Styck	20m



Balder dubbelflätad polyester

Stum och smidig dubbelflätad lina med hölje och kärna i högklassigt polyestersilke. En lina med många användningsområden både på land och till sjöss.

Färger: Vit, svart, grön, röd, blå, gul

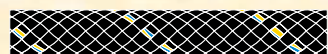
Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1550-0400-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	4	400	Spole	100
C1550-0500-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	5	650	Spole	100
C1550-0600-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	6	800	Spole	100
C1550-0800-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	8	1600	Spole	100
C1550-1000-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	10	2500	Spole	100



228 Vit



010 Blå



188 Svart



086 Grön



171 Röd



059 Gul

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Elkniv

Elektrisk 230V kapapparat för linor. Bränner av linor tillverkade av konstfiber. Kapar såväl krent som grovt tågvirke.

Art. Nr	Benämning	Bladbredd mm	Effekt	Förpackning
00146-0000-010	Kapapparat (elkniv)	21	60	Styck
00146-0001-359	Utbytesblad elkniv	21		Styck



Specialsax

Sax med skär i specialstål med mikroskopisk tandning, särskilt framtagen för arbete i svårbearbetade konstfibrer, t ex Dyneema. Längd totalt 16 cm, skärens längd 3 cm.

Art. Nr. 00146-0277



Keramisk kniv

Högteknologisk kniv med rakbladsvasst keramiskt blad. Perfekt för arbete i svårbearbetade fibrer. Mycket lätt, omagnetisk, rostas inte. Ömtålig för slag och stötar.

Art. Nr. 00146-0278



Splitsnålar, set

Splitsnålset levererat i praktiskt plaströr. Rostfria splitsnålar för splitsning av dubbelflätade linor från 4 till 14mm. Tillverkade för Carlmarks av Selma A/S.

Art. Nr. 00143-5000



Märbspik, original PAC

Märbspik av rostfritt stål med ekhuvud. För splitsarbeten i slaget tågvirke.

Art. Nr	Benämning	Förpackning
00143-0005	Märbspik för slaget tågvirke, dim 6-12mm	Styck
00143-0006	Märbspik för slaget tågvirke, dim 14mm	Styck



Splitsnål pro

Proffsens slitsnål, optimal för flätade/dubbelflätade linor från 6 till 18mm.

Art. Nr	Benämning	För lina mm	Längd cm	Förpackning
00143-1000	Splitsnål Pro, stl 1 small	6-8	15	Styck
00143-2000	Splitsnål Pro, stl 2 medium	10-12	30	Styck
00143-3000	Splitsnål Pro, stl 3 large	12-18	34	Styck



Splitsnål

Splitsnål av rostfritt stål med ekhandtag. I nålens ända finns ett öga, som hjälp vid splitsning av tunnare linor samt vid taglingsarbeten.

Art. Nr. 00143-4000



Taglings- och splitsnål

Nål för taglingsarbeten och för splitsning av mycket tunna flätade linor, 0,6-1,1mm. Även för grövre handsömnad. Förpackade 6st i kuvert.

Art. Nr. 00143-4001



Splitsväska

Välutrustad väska med splitsverktyg och tillbehör för splitsning och tagling av de flesta typer av linor.

Innehåll:

1st taglingsnål

1st märkspik

3st splitsnålar/rör

Tejp

Taglingsgarn vaxat

Dyneema taglingsgarn

Märkpenna

Tändare

Vattenfast anteckningsblock

Art. Nr. 00146-0056



Taglingsgarn

Starkt och lättanvänt taglingsgarn, vaxat eller ovaxat. För tagling av splitsar, ändar på linor mm. Flätat, platt garn. Praktisk displaykartong med 20 st minispolar.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C0008-0150-228	Taglingsgarn vitt, extra vaxat.	1,5	SP-pack	20x20m
C0011-0100-072	Taglingsgarn vitt, extra vaxat	1	SP-pack	20x30m
C0012-0150-228	Taglingsgarn vitt, ej vaxat	1,5	SP-pack	20x20m



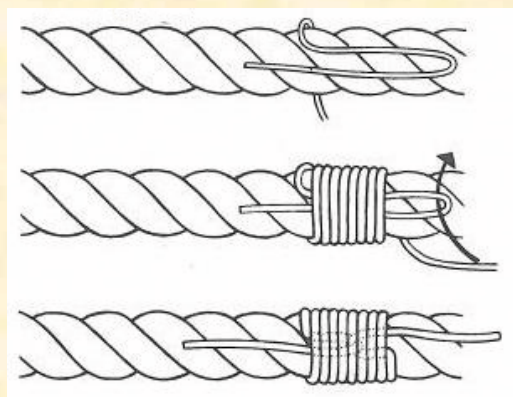
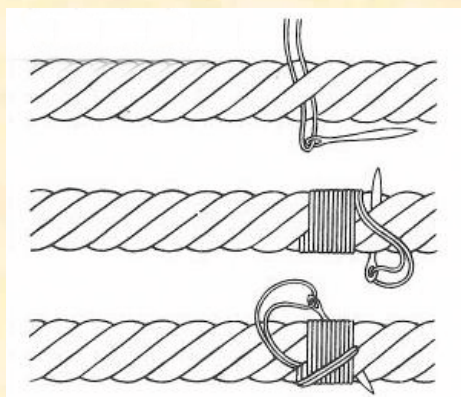
Taglingsgarn med nål

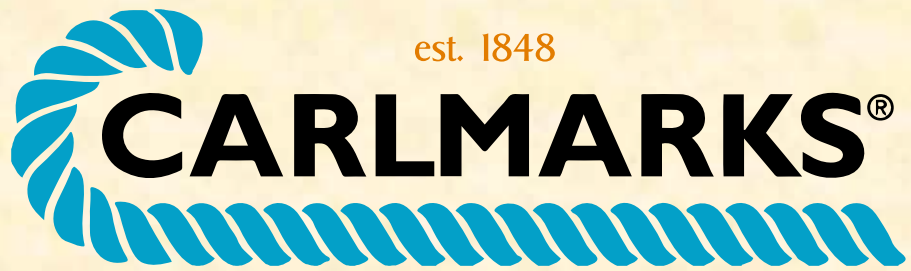
Starkt och lättanvänt taglingsgarn, vaxat eller ovaxat. För tagling av splitsar, ändar på linor mm. Flätat, platt garn på minispole, ca 1,5mm diameter alternativt ca 1mm, inklusive taglingsnål. Förpackade styckvis.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C0008-0150-NÅL	Taglingsgarn vaxat med nål	1,5	Styck	20
C0011-0100-NÅL	Taglingsgarn vaxat med nål	1	Styck	30

Tagling av lina

Tagling är en metod att hindra ett rep eller en tamp från att gå upp i änden. På syntetfibrer förhindras detta oftast genom att änden av repet smälts med hjälp av värme (t ex elkniv eller tändare), men detta går inte med naturfibrer. Därför surras istället en tunnare tråd runt repetets ända. Även en syntetlina mår bra av att taglas i ändarna. Det ökar livslängden och ger ett snyggt intryck. Tagling kan utföras på lite olika sätt, nedan visar vi två exempel på klassiska taglingar, sydd tagling och lagd tagling.





MARIN





Carlmarks Race-fall Dyneema



Stum och slitstark lina med kärna i Dyneema. Nötningståligt rundflätat hölje i polyester med mellanstrumpa. Lämplig som fall och skot där det ställs krav på hög styrka och minimal töjning. Färger: vit-röd, vit-grön, vit-gul eller vit-blå. Metervera på spole eller kapad längd, buntad och förpackad i påse.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C2004-0825-229	Racefall Dyneema, vit-blå	8	2300	Docka	25
C2004-1030-229	Racefall Dyneema, vit-blå	10	3100	Docka	30
C2004-1235-229	Racefall Dyneema, vit-blå	12	1800	Docka	35
C2004-0300-XXX*	Racefall Dyneema	3	500	Spole	250
C2004-0400-XXX*	Racefall Dyneema	4	710	Spole	250
C2004-0500-XXX*	Racefall Dyneema	5	870	Spole	250
C2004-0600-XXX*	Racefall Dyneema	6	1200	Spole	200
C2004-0800-XXX*	Racefall Dyneema	8	2300	Spole	200
C2004-1000-XXX*	Racefall Dyneema	10	3100	Spole	200
C2004-1200-XXX*	Racefall Dyneema	12	4800	Spole	200



229 Vit-blå



232 Vit-grön



231 Vit-gul



236 Vit-röd



Carlmarks Fall-lina Standard

Allround-lina för enklare fall, till skot eller spinnakergaj. Blankt hölje av 16-flätad polyester. Kärna i 8-flätad PP-Multi. En slitstark lina som inte absorberar vatten. Lätt att splitsa. Färger: vit-blå, vit-röd eller vit-grön. Kapad längd, buntad och förpackad i påse.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0151-0820-229	Fall-lina Standard, blank. Vit m blå	8	1400	Docka	20
C0151-0825-XXX*	Fall-lina Standard, blank	8	1400	Docka	25
C0151-1030-XXX*	Fall-lina Standard, blank	10	2200	Docka	30
C0151-1235-XXX*	Fall-lina Standard, blank	12	2600	Docka	35



232 Vit-grön



236 Vit-röd

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Carlmarks Fall-lina Standard

Allround-lina för enklare fall, till skot eller spinnakergaj. Blankt hölje av 16-flätad polyester. Kärna i 8-flätad PP-Multi. En slitstark lina som inte absorberar vatten. Lätt att splitsa. Färger: vit-blå, vit-röd eller vit-grön. Även vit-svart, endast 8mm. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0151-0400-236	Fall-lina Standard, blank. Vit m röd	4	400	Spole	250
C0151-0600-XXX*	Fall-lina Standard, blank	6	800	Spole	200
C0151-0800-XXX*	Fall-lina Standard, blank	8	1400	Spole	200
C0151-0800-239	Fall-lina Standard, blank. Vit m svart	8	1400	Spole	200
C0151-1000-XXX*	Fall-lina Standard, blank	10	2200	Spole	200
C0151-1200-XXX*	Fall-lina Standard, blank	12	2600	Spole	200



232 Vit-grön



236 Vit-röd



229 Vit-blå

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Carlmarks Balder - dubbelflätad polyester

Stum och smidig dubbelflätad lina med hölje och kärna i högklassigt polyestersilke. En lina med många användningsområden både på land och till sjöss. Ombord t ex som fall-, skot-, eller trimlina. Färger: Vit, svart, grön, röd, blå, gul. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1550-0400-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	4	400	Spole	100
C1550-0500-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	5	650	Spole	100
C1550-0600-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	6	800	Spole	100
C1550-0800-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	8	1600	Spole	100
C1550-1000-XXX*	Balder dubbelflätad polyesterlina	10	2500	Spole	100



228 Vit



010 Blå



188 Svart



086 Grön



171 Röd



059 Gul

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Carlmarks Skotlina Standard

Smidig och greppvänlig skotlina i klassiskt utförande med matt hölje. Prisvärt alternativ för cruising-seglaren. 16-flätat hölje i spunnen polyester, kärna i 8-flätad PP-Multi. Färger: vit-röd eller vit-blå. Metervara på spole eller kapad längd 20m

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1082-0620-XXX*	Skotlina Standard, matt	6	500	Docka	20
C1082-0820-XXX*	Skotlina Standard, matt	8	1000	Docka	20
C1082-1020-XXX*	Skotlina Standard, matt	10	1600	Docka	20
C1082-1220-XXX*	Skotlina Standard, matt	12	2500	Docka	20
C1082-0600-XXX*	Skotlina Standard, matt	6	500	Spole	200
C1082-0800-XXX*	Skotlina Standard, matt	8	1000	Spole	200
C1082-1000-XXX*	Skotlina Standard, matt	10	1600	Spole	200
C1082-1200-XXX*	Skotlina Standard, matt	12	2500	Spole	200



229 Vit-blå



236 Vit-röd

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Carlmarks Skotlina Standard Color

Skotlina enligt ovan, men med helfärgat matt hölje. Färger: röd eller grön. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0172-0600-XXX*	Skotlina Standard Color, matt	6	500	Spole	200



086 Grön



171 Röd

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Carlmarks Skot- och allroundlina Fanø

Flätad allround-lina av mycket slitstark polyester, lämplig till exempelvis skotlina för både jollar och cruisingbåtar. Stark, smidig och lätthanterlig. UV-stabil. Spiralfletad konstruktion. Färg: vit med blå-gula markeringar. 3-14mm. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1055-0300-230	Skotlina Fanø vit m. blå/gul tråd	3	150	Spole	500
C1055-0400-230	Skotlina Fanø vit m. blå/gul tråd	4	275	Spole	250
C1055-0500-230	Skotlina Fanø vit m. blå/gul tråd	5	435	Spole	250
C1055-0600-230	Skotlina Fanø vit m. blå/gul tråd	6	670	Spole	200
C1055-0800-230	Skotlina Fanø vit m. blå/gul tråd	8	840	Spole	200
C1055-1000-230	Skotlina Fanø vit m. blå/gul tråd	10	2500	Spole	200
C1055-1200-230	Skotlina Fanø vit m. blå/gul tråd	12	2200	Spole	200
C1055-1400-230	Skotlina Fanø vit m. blå/gul tråd	14	3000	Spole	150

Carlmarks Trimpac

Dubbelfletad lina av mycket slitstark polyester. Stark, smidig och lätthanterlig. UV-stabil. 16-flätad konstruktion med kärna. En lina som kan användas till det mesta både inom- och utomhus, eller ombord. Färg: vit. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1038-0300-228	Trimpac dubbelfletad vit	3	185	Spole	500
C1038-0400-228	Trimpac dubbelfletad vit	4	320	Spole	500
C1038-0500-228	Trimpac dubbelfletad vit	5	680	Spole	250
C1038-0600-228	Trimpac dubbelfletad vit	6	940	Spole	200

Carlmarks Trimlina

Stum och stark trimlina i dubbelfletad polyester. Lämplig som fall, kontroll- eller trimlina på jollen. Färger: 4mm svart-gul-blå, 5mm blå-rosa-röd. Metervara på spole

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1501-0400-408	Trimlina svart-gul-blå	4	325	Spole	100
C1501-0500-479	Trimlina blå-rosa-röd	5	695	Spole	100



Carlmarks Lättvindslina

Smidig och lätthanterlig lina som passar som skot eller gajar i lättvind. Flyter i vatten. Även lämplig som vattenskidlina och för bogsering av jollar och mindre båtar. Rundflätad i UV-stabiliserad PP-multi. Färger: röd eller grön. Metervara på spole eller kapad längd, buntad och förpackad i påse.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1072-0620-086	Lättvindslina, grön	6mm	550	Docka	20
C1072-0620-171	Lättvindslina, röd	6mm	550	Docka	20
C1072-0820-086	Lättvindslina, grön	8mm	900	Docka	20
C1072-0820-171	Lättvindslina, röd	8mm	900	Docka	20
C1072-0800-059	Lättvindslina, gul	8mm	900	Spole	200
C1072-0800-171	Lättvindslina, röd	8mm	900	Spole	200



Carlmarks förtöjning Skagen

Klassisk 3-slagen förtöjningslina i svart, UV-stabil PP-multi. Mjuk och lätthanterlig lina med hög töjning och brottstyrka. Färdig förtöjningslina med 40cm långt splitsat öga med röda slitskydd för ögat och för t ex halkip. Förpackad styckvis.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1123-1203-188	Skagen förtöjning, svart m öga	12	2200	Påse	3
C1123-1206-188	Skagen förtöjning, svart m öga	12	2200	Påse	6
C1123-1210-188	Skagen förtöjning, svart m öga	12	2200	Påse	10
C1123-1403-188	Skagen förtöjning, svart m öga	14	3000	Påse	3
C1123-1406-188	Skagen förtöjning, svart m öga	14	3000	Påse	6
C1123-1410-188	Skagen förtöjning, svart m öga	14	3000	Påse	10
C1123-1603-188	Skagen förtöjning, svart m öga	16	3700	Påse	3
C1123-1606-188	Skagen förtöjning, svart m öga	16	3700	Påse	6
C1123-1610-188	Skagen förtöjning, svart m öga	16	3700	Påse	10



Carlmarks förtöjning Marstrand

Elegant, flätad förtöjningslina i mörkblå polyester. Tack vare flätningen har linan mycket goda ryckdämpande egenskaper. Slitstark, mjuk och smidig. Färdig förtöjning med 40cm splitsat öga och taglad ända. Förpackad styckvis.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0133-1008-130	Marstrand förtöjning, navy m öga	10	2300	Påse	8
C0133-1208-130	Marstrand förtöjning, navy m öga	12	2900	Påse	8
C0133-1212-130	Marstrand förtöjning, navy m öga	12	2900	Påse	12
C0133-1408-130	Marstrand förtöjning, navy m öga	14	3700	Påse	8
C0133-1410-130	Marstrand förtöjning, navy m öga	14	3700	Påse	10
C0133-1608-130	Marstrand förtöjning, navy m öga	16	4900	Påse	8
C0133-1610-130	Marstrand förtöjning, navy m öga	16	4900	Påse	10
C0133-1808-130	Marstrand förtöjning, navy m öga	18	5300	Påse	8



Carlmarks förtöjning Marstrand

Elegant, flätad förtöjningslina i vit-svart polyester. Tack vare flätningen har linan mycket goda ryckdämpande egenskaper. Slitstark, mjuk och smidig. Färg: vit-svart. Metervara på spole.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0133-1200-239	Marstrand förtöjning, vit-svart	12	2900	Spole	200
C0133-1400-239	Marstrand förtöjning, vit-svart	14	3700	Spole	150
C0133-1600-239	Marstrand förtöjning, vit-svart	16	4900	Spole	100
C0133-1800-239	Marstrand förtöjning, vit-svart	18	5300	Spole	100
C0133-2000-239	Marstrand förtöjning, vit-svart	20	6300	Spole	100



Carlmarks ankarlina Marstrand

Elegant, flätad ankarlina i vit-svart polyester med splitsat öga med rostfri kaus. Tack vare flätningen har linan mycket goda ryckdämpande egenskaper. Slitstark, mjuk och smidig. Färg: vit-svart.

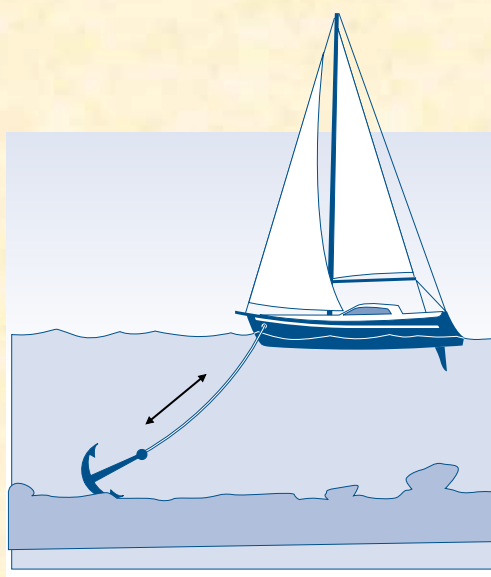
Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C0133-1030-239	Marstrand Ankarlina m kaus	10	2300	Minitross	30
C0133-1230-239	Marstrand Ankarlina m kaus	12	2900	Minitross	30



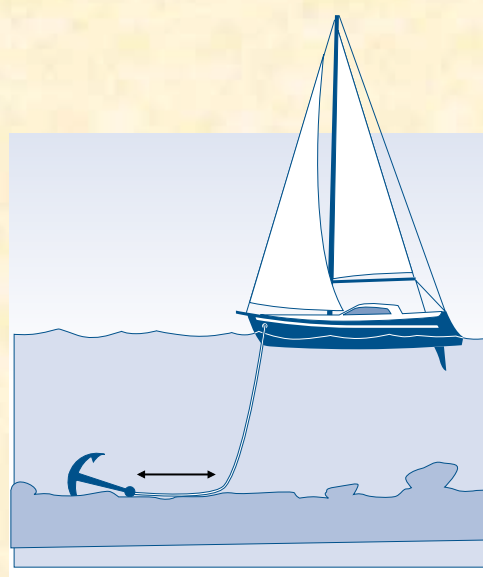
Carlmarks ankarlina med bly

Praktisk ankarlina i 20-flätad polyester med 10m blyinlägg närmast splitsen för ankaret. Lämpar sig att använda utan kätting. Följsam och lätt att stuva undan. Färdiga längder med insplitsad rostfri kaus i ena ändan och tagling i den andra. Färg: vit-svart.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1320-1240-239	Ankarlina m 10m bly, m kaus	12	2200	Ankarsäck	40
C1320-1440-239	Ankarlina m 10m bly, m kaus	14	3100	Ankarsäck	40



Konventionell ankring



Ankring med Carlmarks ankarlina med bly



Carlmarks ankarlina Tarzan

Färdig ankarlina i 3-slaget armerat polyestertåg-
virke, 67% polyestersilke och 33% polyesterull.
Starkt, UV-beständigt och smidigt att handskas med.
Sjunker i vatten. Splitsat öga med nylonkaus.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C1172-0835-228	Tarzan ankarlina m kaus	8	1225	Minitross	35
C1172-1035-228	Tarzan ankarlina m kaus	10	1635	Minitross	35
C1172-1240-228	Tarzan ankarlina m kaus	12	2350	Minitross	40
C1172-1440-228	Tarzan ankarlina m kaus	14	2960	Minitross	40



Mooring-Master bojlina

Smart bojförankring för båtar upp till ca 4 ton.
Färdigmonterad Mooring-Master bojlina. Bojför-
töjningspaket med lina i nötningsstål 4-slagen poly-
eten med bly inuti varje kardel. Syftet med Mooring
Master Bojlina är att skona bottenvegetationen
genom att hålla linan mellan bojen och bottenför-
ankringen flytande.

Mooring Master Bojlina levereras som ett set med
alla ingående komponenter. Linans nedre del är
färdigmonterad från fabrik, med rörkaus och schack-
el för infästning i bottenförankringen. Flytkroppens
höjd över botten är beroende av djupet, oftast
brukar 1,5-3m vara en bra tumregel. Ett wirelås ska
monteras som stopp ovanför flytkroppen. Enkelt att
anpassa linans övre del efter vattendjup.

Detta ingår i paketet:

Rörkaus 20mm, monterad vid leverans
Schackel 20mm, monterat vid leverans
Flytkropp, monterad vid leverans
Wirelås 14mm, monterat vid leverans
Bojlina med integrerat bly, 4-slagen 20mm
Schackel 20mm, för slutmontering i bojen
Kaus 20mm, för slutmontering
Wirelås 14mm, 2st, för slutmontering
Monteringsanvisning

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
00112-2005-130bb	Bojlina Mooring-Master 4-sl	20	3000	Ankarsäck	5
00112-2010-130bb	Bojlina Mooring-Master 4-sl	20	3000	Ankarsäck	10
00112-2015-130bb	Bojlina Mooring- Master 4-sl	20	3000	Ankarsäck	15



Carlmarks Fenderlina Marstrand

Fenderlina i plattflätad UV-beständig polyester med splitsat öga i ena änden. Lätt att knopa. Färg: Svart eller vit. Levereras i 2-pack.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Öga cm	Förpackning	Längd m
C1580-0801-188	Fenderlina Marstrand, svart	8	15	2-pack	2 x 2
C1580-0801-228	Fenderlina Marstrand, vit	8	15	2-pack	2 x 2



Mjukt schackel i Dyneema®

Med hjälp av superstarka moderna fibrer har vi blåst nytt liv i sjömännens gamla teknik att splitsa ett mjukt schackel.

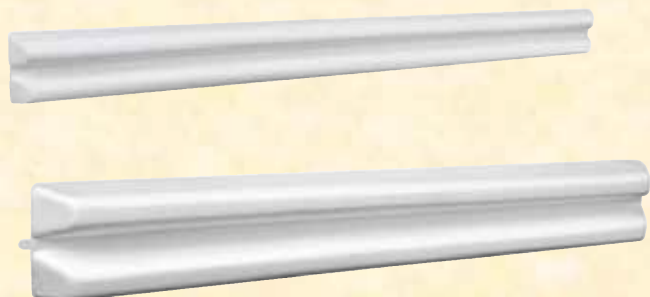
Mjuka schacklar i Dyneema® ersätter traditionella, hårda och tunga stålschacklar. Carlmarks mjuka schackel i Dyneema® SK78 är 10 gånger starkare än stål i relation till vikt. Perfekt att använda där det ställs tuffa krav på hög brottstyrka och låg vikt. Inga skav, repor eller skrammel. Enkla att hantera, inga verktyg krävs och schacklet kan inte öppna sig av misstag under belastning. Öppningssystemet med ett integrerat band garanterar att schacklet är lätt att öppna även efter hög belastning. Färganpassade i enlighet med säkerhetsnormer. Produkten är ej certifierad för lasthantering eller personlyft.



Art. Nr	Benämning	Diameter mm ca	Brottlast kg	Arbetslast kg	Förpackning
C0146-0066-228	Mjukt schackel i Dyneema, vit	6	1000	500	Styck
C0146-0090-674	Mjukt schackel i Dyneema, svart	8	1500	750	Styck
C0146-0069-171	Mjukt schackel i Dyneema, röd	10	2000	1000	Styck



Polyform MF Fenderlister



Marina Fenders MF fenderlister tillverkas i BACELL, ett stötabsoberande skummaterial med 100% slutna celler. Garanterat punkteringsfria och suger heller inget vatten. Materialet krymper inte och återtar sin ursprungliga form efter stötar eller belastning. Lämnar inga märken eller avfärgningar på båtskrov. Mycket hög väder- och UV-beständighet. Lätt att montera. Levereras i 2-pack med monteringsbeslag och skruv. Färg: vit.

Art. Nr	Benämning	Längd mm	Höjd mm	Tjocklek mm	Förpackning
MF44	Fenderlist MF 44, vit*	940	85	44	2-pack
MF60	Fenderlist MF 60, vit*	1000	140	60	2-pack

*Andra färger mot förfrågan



Polyform Klotfender

Originalen från Norge, gjutna med jämntjocka väggar. Starka och robusta klotfendrar/garnblåsor med hög flytkraft. Förstärkt öga för repfäste. Färg: orange med blå topp, vit med blå topp. Andra färger tillgängliga mot kundorder.

Art. Nr	Benämning	Flytkraft kg*	Längd mm	Diameter mm	Vikt kg	Förpackning
A0	Klotfender/garnblåsa A0	5,7/3,4	280	210	0,60	30-pack
A1	Klotfender/garnblåsa A1	13,0/7,8	380	295	1,15	10-pack
A2	Klotfender/garnblåsa A2	32,0/19,2	500	390	2,10	10-pack
A3	Klotfender/garnblåsa A3	52,0/31,2	575	460	3,10	7-pack

*Bruttoflytkraft/rekommenderad maxbelastning



SJÖFART



ATLAS®-Rope Original



Hög brottslast, utmärkt prestanda på automatiska winchar, lätt att hantera. Mycket nötningstålig och kompakt, hög dimensionell stabilitet. Optimerade töjningsegenskaper. Klarar hög dynamisk last. Underhållsfri. 6-slagen med kalv. Färg: vit. Längd efter kundönskemål, med eller utan öga.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Diameter tum	Vikt kg/m	MBL kN
11644-228	Atlas® Rope	44	5,5	1,25	412
11648-228	Atlas® Rope	48	6	1,48	490
11652-228	Atlas® Rope	52	6,5	1,64	529
11656-228	Atlas® Rope	56	7	2	652
11660-228	Atlas® Rope	60	7,5	2,16	686
11664-228	Atlas® Rope	64	8	2,45	794
11668-228	Atlas® Rope	68	8,5	2,8	922
11672-228	Atlas® Rope	72	9	3,25	1040

DURA®-Winchline



Anpassad för automatiska winchar. Hög brottslast och goda töjningsegenskaper. Mycket nötningstålig och lätt att hantera. Underhållsfri. 6-slagen med kalv. Färg: röd-vit. Längd efter kundönskemål, med eller utan öga.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Diameter tum	Vikt kg/m	MBL kN
11744-179	DURA®-Winchline	44	5,5	1,25	412
11748-179	DURA®-Winchline	48	6	1,48	490
11752-179	DURA®-Winchline	52	6,5	1,64	529
11756-179	DURA®-Winchline	56	7	2	652
11760-179	DURA®-Winchline	60	7,5	2,16	686
11764-179	DURA®-Winchline	64	8	2,45	794
11768-179	DURA®-Winchline	68	8,5	2,8	922
11772-179	DURA®-Winchline	72	9	3,25	1040

Nelson mooring



Klassisk konstruktion med hög hållfasthet, nötningstålighet och slitstyrka. Smidig och lätthanterlig lina som inte kinkar eller vrider sig. Lämpad för Nordiskt klimat då den inte påverkas av temperaturen. Lätt att splitsa. Lämplig till förtöjning och bogsering. Tillverkad i spunnen polypropylen, densitet 0,91 (flyter). Bra UV-beständighet. Färg: vit. ISO 1346-2004. Tross á 110m eller längd efter kundönskemål, med eller utan öga.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Diameter tum	Vikt kg/m	MBL kN
11532110	Nelson mooring	32	1 5/16	0,46	134
11536110	Nelson mooring	36	1 1/2	0,47	167
11540110	Nelson mooring	40	1 5/8	0,72	204
11544110	Nelson mooring	44	1 3/4	0,88	243
11548110	Nelson mooring	48	2	1,04	286
11552110	Nelson mooring	52	2 1/8	1,22	332
11556110	Nelson mooring	56	2 1/4	1,42	381

Carlmarks Pac-Steel Flätad



Flätad Pac-Steel är en 8-flätad (deltaflätad) högkvalitativ Danline som kombinerar mycket hög styrka med låg vikt. Konstruktionen gör att linan inte vrider sig eller kinkar. Pac-Steel har högre brottstyrka, nötningstålighet och UV-beständighet än polypropylen. Densitet 0,94 (flyter). Starkt och prisvärt tågvirke för t ex förtöjnings- och bogsertrossar för större båtar och fartyg. Levereras med två splitsade klädda ögon. Färg: Grön. Tross á 220m eller längd efter kundönskemål, med eller utan öga.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Diameter tum	Vikt kg/m	MBL kN
112828220	Pac-Steel Danline 8-fl grön	28	2	0,35	139
112832220	Pac-Steel Danline 8-fl grön	32	1 5/16	0,47	179
112836220	Pac-Steel Danline 8-fl grön	36	1 1/2	0,59	224
112840220	Pac-Steel Danline 8-fl grön	40	1 5/8	0,72	274
112844220	Pac-Steel Danline 8-fl grön	44	1 3/4	0,88	327
112848220	Pac-Steel Danline 8-fl grön	48	2	1,04	385
112852220	Pac-Steel Danline 8-fl grön	52	2 1/8	1,22	448
112856220	Pac-Steel Danline 8-fl grön	56	2 1/4	1,42	514



Carlmarks D-Steel Dyneema®

12-flätad lina i extremt höghållfast och stum Dyneema®. Upp till 15 gånger starkare än stål i relation till vikt. En modern ersättning för wire i många tekniska applikationer. Lämpar sig utmärkt för förtöjning, bogsering etc. Sparar mycket vikt tack vare den höga brottlasten i relation till liten diameter. Mycket god UV-stabilitet, nötningstålig, vattenavvisande och lätt att splitsa. Termofixerad och försträckt. Densitet 0,97. Impregnerad grå.

Metervara på spole eller längd efter kundönskemål, med eller utan öga. Kan med fördel kombineras med extra hölje som slitskydd.



Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd
C1481-0800-205	D-Steel Dyneema® grå	8	6800	Spole	100
C1481-1000-205	D-Steel Dyneema® grå	10	10500	Spole	100
C1481-1200-205	D-Steel Dyneema® grå	12	14500	Spole	100
C1481-1400-205	D-Steel Dyneema® grå	14	17500	Spole	100
C1481-1600-205	D-Steel Dyneema® grå	16	22000	Spole	100
C1481-1800-205	D-Steel Dyneema® grå	18	26000	Spole	100
C1481-2000-205	D-Steel Dyneema® grå	20	32000	Spole	100
C1481-2200-205	D-Steel Dyneema® grå	22	38000	Spole	100
C1481-2400-205	D-Steel Dyneema® grå	24	44000	Spole	100
C1481-2600-205	D-Steel Dyneema® grå	26	50000	Spole	100
C1481-2800-205	D-Steel Dyneema® grå	28	52000	Spole	100
C1481-3000-205	D-Steel Dyneema® grå	30	61000	Spole	100
C1481-3200-205	D-Steel Dyneema® grå	32	68000	Spole	100
C1481-3400-205	D-Steel Dyneema® grå	34	74500	Spole	100
C1481-3600-205	D-Steel Dyneema® grå	36	81000	Spole	100
C1481-3800-205	D-Steel Dyneema® grå	38	94500	Spole	100
C1481-4000-205	D-Steel Dyneema® grå	40	100030	Spole	100



Carlmarks Pac-Steel

Pac-Steel är en 3-slagen högkvalitativ Danline som kombinerar hög styrka med låg vikt. Pac-Steel har högre brottstyrka, nötningstålighet och UV-beständighet än polypropylen. Densitet 0,93 (flyter). Absorberar inte vatten, ruttar inte, hög motståndskraft mot flertalet syror och baser. Töjning 12-18%. Mycket starkt och prisvärt tågvirke med användning inom jordbruk, bygg, linjedragning, industri, brygg-entreprenad, rederinäring, fiske och aquakultur. Färg: Grön.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd
11206110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	6	690	Tross	110
11206550	Pac-Steel Danline 3-sl grön	6	690	Tross	550
11208110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	8	1194	Tross	110
11210110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	10	1837	Tross	110
11212110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	12	2592	Tross	110
11214110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	14	3469	Tross	110
11216110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	16	4439	Tross	110
11218110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	18	5561	Tross	110
11218500	Pac-Steel Danline 3-sl grön	18	5561	Tross	500
11220110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	20	6755	Tross	110
11222110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	22	8071	Tross	110
11222220	Pac-Steel Danline 3-sl grön	22	8071	Tross	220
11224110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	24	9469	Tross	110
11226110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	26	10918	Tross	110
11228110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	28	12551	Tross	110
11228220	Pac-Steel Danline 3-sl grön	28	12551	Tross	220
11232110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	32	16020	Tross	110
11232220	Pac-Steel Danline 3-sl grön	32	16020	Tross	200
11236110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	36	19796	Tross	110
11238110	Pac-Steel Danline 3-sl grön	38	21837	Tross	110



Carlmarks Polyeten

3-slagen högkvalitativ lina i polyeten monofilament. Stark och glatt lina med utmärkt nötningstålighet och elasticitet. Densitet 0,95 (flyter). Materialet har låg friktionskoefficient vilket gör linan extra tålig mot mekanisk nötning och minskar påväxten under vatten. Absorberar inte vatten, ruttnar inte, beständigt mot syror och lut samt svaga lösningsmedel. Materialet är köldtåligt och okänsligt för fukt. Max töjning 16-24%. Lämplig där nötningstålighet och slitstyrka är viktigare än brottstyrka. Tåligt och prisvärt tågvirke med användning inom fiske, industri, linjedragning, aquakultur och bryggentreprenad. Färg: Orange.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd
11304220	3-sl Polyeten orange	4	192	Tross	220
11306220	3-sl Polyeten orange	6	418	Tross	220
11308220	3-sl Polyeten orange	8	726	Tross	220
11310220	3-sl Polyeten orange	10	1112	Tross	220
11312220	3-sl Polyeten orange	12	1582	Tross	220
11314220	3-sl Polyeten orange	14	2133	Tross	220
11318220	3-sl Polyeten orange	18	3449	Tross	220
11320220	3-sl Polyeten orange	20	4214	Tross	220
11322220	3-sl Polyeten orange	22	5082	Tross	220
11324220	3-sl Polyeten orange	24	6000	Tross	220
11326220	3-sl Polyeten orange	26	6980	Tross	220
11328220	3-sl Polyeten orange	28	8082	Tross	220
11332220	3-sl Polyeten orange	32	10408	Tross	220
11340220	3-sl Polyeten orange	40	16020	Tross	220



Kryssflätad PP-Mono

8-flätad lina utan kärna i stark och stum PP-Mono. Mjuk och lätthanterlig lina som flyter i vatten, lämplig som t ex vakarlina. UV-stabiliserad. Grön. Levereras på kryss-spole á 250m

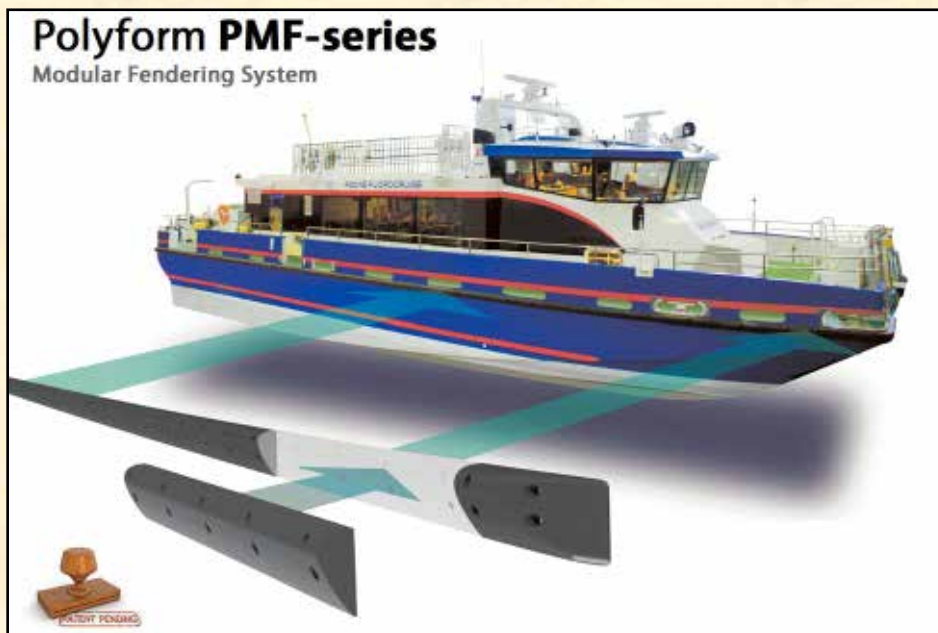
Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Förpackning	Längd m
C1061-0600-086	8-flätad PP, grön	6	Spole	250



Polyform Heavy Duty Fenders

Mycket robusta och tåliga luftfyllda fendrar för kommersiell sjöfart. Rotationsgjutna i ett stycke i halvmjuk termoplast med 8mm tjocka väggar. Extra förstärkta ögon för fenderlinor. Lätta och extremt stryktåliga. Står emot skav och nötning, saltvatten, UV-strålning, lösningsmedel och oljor. Färg: grå eller blå

Art. Nr	Benämning	Volym L	Vikt kg	Flytkraft kg	Höjd cm	Diameter cm
HDF9	Polyform Heavy Duty Fender	140	11	129	120	50
HDF10	Polyform Heavy Duty Fender	21	18	192	160	50
HDF11	Polyform Heavy Duty Fender	265	20	245	145	65
HDF12	Polyform Heavy Duty Fender	400	30	370	185	65
HDF30	Polyform Heavy Duty Fender	1750	85	1665	235	117



Polyform Modular Fendering System

Polyform Modular Fendering System består av fendermoduler, beslag och fästprofiler. PMF är avsedd för att fendra av mellan båt och kaj men kan även användas i andra sammanhang. Systemet bygger på en eller flera moduler monterade på en monteringsprofil.

Nyckelfunktionen för fendermodulerna är förmågan att absorbera en upprepad energi utan permanent deformation. Tillsammans med beslagen är modulerna konstruerade för enkel montering och demontering till fästprofilen. Mycket enkelt att byta en skadad modul, både i hamn eller till och med till sjöss.

Kontakta oss för mer information: info@carlmarks.se



Polyform Klotfender

Originalet från Norge, gjutna med jämntjocka väggar. Starka och robusta klotfendrar/garnblåsor med hög flytkraft. Förstärkt öga för repfäste. Färg: orange med blå topp, grå med blå topp. Andra färger tillgängliga mot kundorder.

Går även att få skumfyllda med polyuretan, för bruk under vattnet, mot kundorder.

Art. Nr	Benämning	Flytkraft kg*	Längd mm	Diameter mm	Vikt kg	Förpackning
A4	Klotfender/garnblåsa A4	90,0/54	710	550	4,1	7-pack
A5	Klotfender/garnblåsa A5	215,0/129,0	940	710	8,3	5-pack
A6	Klotfender/garnblåsa A6	405,0/243,0	1120	850	11,3	3-pack
A7	Klotfender/garnblåsa A7	670,0/402,0	1420	1100	21,0	2-paack

*Brutto flytkraft/rekommenderad maxbelastning





LAST/LYFT/SURRNING





Polyesterband, "Scania"

Vävt band, "webbing" i stark och UV-beständig polyester med hög slitstyrka. Kraftig kvalitet med mycket god brottstyrka. Färg: vit eller svart. Även röd och navy i 50mm. Metervara på rulle.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m	Brottstyrka kg
C0193-0020-188	Pes Scania polyesterband svart	20	Styck	50	1150
C0193-0020-228	Pes Scania polyesterband vitt	20	Styck	50	1150
C0193-0025-188	Pes Scania polyesterband svart	25	Styck	50	1450
C0193-0025-228	Pes Scania polyesterband vitt	25	Styck	50	1450
C0193-0030-188	Pes Scania polyesterband svart	30	Styck	50	1700
C0193-0030-228	Pes Scania polyesterband vitt	30	Styck	50	1700
C0193-0040-188	Pes Scania polyesterband svart	40	Styck	50	2150
C0193-0040-228	Pes Scania polyesterband vitt	40	Styck	50	2150
C0193-0050-130	Pes Scania polyesterband navy	50	Styck	50	2600
C0193-0050-171	Pes Scania polyesterband rött	50	Styck	50	2600
C0193-0050-188	Pes Scania polyesterband svart	50	Styck	50	2600
C0193-0050-228	Pes Scania polyesterband vitt	50	Styck	50	2600



Polyesterband, "Pingvin"

Vävt band, "webbing" i stark och UV-beständig polyester med hög slitstyrka. Smidig, mediumkraftig kvalitet med god brottstyrka. Färg: vit eller svart. Metervara på rulle.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m	Brottstyrka kg
C0192-0020-XXX*	Pes Pingvin polyesterband medium	20	Styck	50	790
C0192-0025-XXX*	Pes Pingvin polyesterband medium	25	Styck	50	1025
C0192-0030-XXX*	Pes Pingvin polyesterband medium	30	Styck	50	1180
C0192-0040-XXX*	Pes Pingvin polyesterband medium	40	Styck	50	1700
C0192-0050-XXX*	Pes Pingvin polyesterband medium	50	Styck	50	2100



188 Svart



228 Vit

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Polyesterband, "Mochilla"

Fiskbensvävt band, "webbing" i stark och UV-beständig polyester med god slitstyrka. Tunn och smidig kvalitet som lämpar sig särskilt väl för skoningar runt kanter och hörn. Färg: vit eller svart. Metervara på rulle.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m	Brottstyrka kg
C0194-0010-XXX*	Pes Mochilla polyesterband tunt	10	Styck	100	300
C0194-0020-XXX*	Pes Mochilla polyesterband tunt	20	Styck	100	640
C0194-0025-XXX*	Pes Mochilla polyesterband tunt	25	Styck	100	760
C0194-0030-XXX*	Pes Mochilla polyesterband tunt	30	Styck	100	890
C0194-0040-XXX*	Pes Mochilla polyesterband tunt	40	Styck	100	960
C0194-0050-XXX*	Pes Mochilla polyesterband tunt	50	Styck	100	1150



Polyesterband, "Tub"

Rundvävt slangband, "webbing" i stark och UV-beständig polyester med mycket hög slitstyrka. Riktigt kraftig kvalitet med mycket god brottstyrka. Lämpar sig som skoning på linor eller kätting och där kraven på brottstyrka är stora, t ex i segel och presenningar. Färg: vit med svart markering eller svart. Metervara på rulle.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m	Brottstyrka kg
C0195-0011-XXX*	Pes Tub polyesterband rundvävt	11	Styck	50	650
C0195-0015-XXX*	Pes Tub polyesterband rundvävt	15	Styck	50	1050
C0195-0020-XXX*	Pes Tub polyesterband rundvävt	20	Styck	50	1400
C0195-0025-XXX*	Pes Tub polyesterband rundvävt	25	Styck	50	1750
C0195-0030-XXX*	Pes Tub polyesterband rundvävt	30	Styck	50	2100
C0195-0040-XXX*	Pes Tub polyesterband rundvävt	40	Styck	50	2300
C0195-0050-XXX*	Pes Tub polyesterband rundvävt	50	Styck	50	2900



188 Svart



228 Vit

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Polypropylenband, "Albatross"

Vävda band i polypropylen. God brottstyrka och UV-resistens. Används t ex i spännremmar, väskor, hundkoppel och ryggsäckar. Lätt att klippa eller bränna av. Färger: vit, svart, blå, röd, gul

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m
C0196-0025-XXX*	PP-band Albatross	25	Styck	50
C0196-0030-XXX*	PP-band Albatross	30	Styck	50
C0196-0040-XXX*	PP-band Albatross	40	Styck	50
C0196-0050-XXX*	PP-band Albatross	50	Styck	50



*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan



Regnbågsband

Dekorativt, vävt band i Polypropylen. 25mm bredd. God brottstyrka och UV-resistens. Går lätt att klippa eller bränna av.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m
C0196-0025-999	Regnbågsband, vävd PP	25	Styck	50



Markisband

Hissband till markiser. Stabil band i UV-beständig polyester. Ljusgrått med svarta kanter. Levereras på spole.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m
C0197-0009-228	Markisband 9mm grå	9	Styck	100
C0197-0011-228	Markisband 11mm grå	11	Styck	100



Flaggband

Linningsband för flaggor i termofixerad, stabil och tålig polyester. Med mittförstärkning för vikning invävt i bandet. Rulle á 100m.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m
C0198-0040-228	Flaggband 40mm vit termofixerad	40	Styck	100
C0198-0050-228	Flaggband 50mm vit termofixerad	50	Styck	100
C0198-0060-228	Flaggband 60mm vit termofixerad	60	Styck	100
C0198-0075-228	Flaggband 75mm vit termofixerad	75	Styck	100
C0198-0090-228	Flaggband 90mm vit termofixerad	90	Styck	100
C0198-0140-228	Flaggband 140mm vit termofixerad	140	Styck	100
C0198-0150-228	Flaggband 150mm vit termofixerad	150	Styck	100



Engångssurrning Key-Lock

Vävt band i polyester. Engångssurrning med många användningsområden, t ex buntning av rör eller virke, lastning på pall, sjötransporter etc. Färg: vit. Levereras i säck.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Brottstyrka kg	Förpackning	Längd m
00099-0035-228	Lashing Key-Lock 35mm	35	2300	Säck	2000
00099-0500-228	Lashing Key-lock 50mm	50	3000	Säck	250



Bandlås

Bandlås med fjäderbelastad kam för låsning av bandet. Enkelt att öppna med fingertryck. Starkt och tåligt spänne i gjuten zink som inte rostar. För 25mm band.

Art. Nr	Benämning	För band mm	Brottstyrka kg	Förpackning
99-1824	Zinkkamlås 25mm (German buckle)	25	250	50-pack



Halsremsband och krubbänds-band

Kraftiga band i specialvävd Polypropylen med hög hållfasthet. Avsedda för grimmor, halsremsband och krubbändar. Starka och stabila med rundvävda kanter som är skonsamma mot djuren, klara färger.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Tjocklek mm	Förpackning	Längd m
C0014-2635-XXX*	Halsremsband	26	3,7	Styck	100
C0014-3935-XXX*	Halsremsband	40	3,7	Styck	100
C0015-2648-XXX*	Krubbänds-band	26	4,8	Styck	100

*Ersätt med önskad färgkod enligt ovan

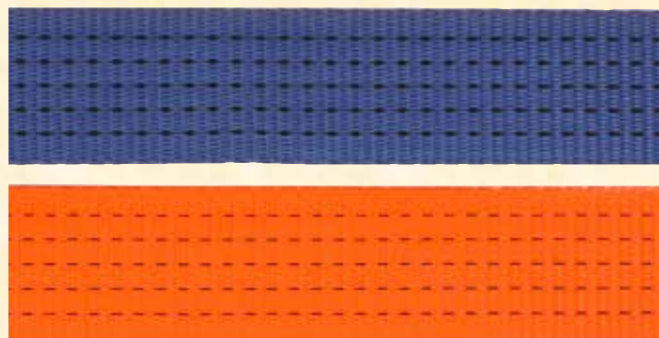
Blb - Blå med två svarta ränder

Blg - Blå med två gula ränder

Blue - Enfärgad royalblå

Grw - Grön med två vita ränder

Fler färger tillgängliga mot kundorder



Vävd tekniska band

6-tons band för surring, bandsling, lyftsling etc. Producerade enligt norm. Polyester. Bredd 50mm. Blått eller orange med fem svarta streck.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Tjocklek mm	Förpackning	Längd m
99-183057474	6-tonsband, blått m 5 svarta markeringar	50	2	Styck	20
99-183057475	6-tonsband, blått m 5 svarta markeringar	50	2	Styck	50
99-183057476	6-tonsband, blått m 5 svarta markeringar	50	2	Styck	100
99-183057477	6-tonsband, orange m 5 svarta markeringar	50	2	Styck	100

*Går även att få i andra längder



Bandspännare rostfri

Bandspännare i rostfritt stål av mycket hög kvalitetet för tuffa miljöer. Specialkonstruktion som gör att den inte kärvar. För 25mm band.

Art. Nr	Benämning	För band mm	Brottstyrka kg	Förpackning
00099-770-316	Bandspännare 25mm rostfri	25	750	100-pack



Carlmarks Spännband

Spännband/standardsurrning är den vanligaste metoden för att säkra och surra gods. Tillverkade i 100% polyester, spännen och krokar av hög kvalitet. Tillverkade enligt EN-12195-2.

Art. Nr	Benämning	Färg	Längd m	Brottlast kg	Förpackning
C0120-2503-529	Spännband 25mm, ändlös	Grå	3,0	1000	Styck
C0120-2505-010	Spännband 25mm, 2-delad/krokar	Blå	4,6+0,4	2000/1000	Styck
C0120-3505-150	Spännband 35mm, 2-delad/krokar	Orange	4,5+0,5	5000/2500	Styck
C0120-5010-150	Spännband 50mm, 2-delad/krokar	Orange	9,5+0,5	10000/5000	Styck
C0120-5015-150E	Spännband 50mm, ändlös	Orange	15,0	10000/5000	Styck











Carlmarks Spännremmar

Komplett sortimentslåda för placering på exempelvis butiksdisk innehållande färgkodade spännremmar i fem olika längder, totalt 45 remmar. Spännremmar i polypropylen med hög beständighet mot värme, kyla, olja, bensin och solljus. Med bandlås i zink. Surrningsstyrka ca 500kg. Remmar för refill levereras i 10-pack. Även konsumentförpackning, 2-pack eller 1-pack beroende på längd.

Art. Nr	Benämning	Bredd mm	Förpackning	Längd m
C0116-0000-BOX	Bandbox komplett	25	5x9 (45st)	1-3
00016-100-white	PP-spännrem vit. Refill till bandbox	25	10-pack	1
00016-150-yellow	PP-spännrem gul. Refill till bandbox	25	10-pack	1,5
00016-200-blue	PP-spännrem blå. Refill till bandbox	25	10-pack	2
00016-250-red	PP-spännrem röd. Refill till bandbox	25	10-pack	2,5
00016-300-black	PP-spännrem svart. Refill till bandbox	25	10-pack	3
C0016-100-white	PP-spännrem vit	25	2-pack	1
C0016-150-yellow	PP-spännrem gul	25	2-pack	1,5
C0016-200-blue	PP-spännrem blå	25	2-pack	2
C0016-250-red	PP-spännrem röd	25	1-pack	2,5
C0016-300-black	PP-spännrem svart	25	1-pack	3

Lyftguide

Rundsling Polyester (ändlös fiber) EN1492-2, SF 7:1 & Bandstropp Polyester (Duplex Dubbel PLY) EN1492-1, SF 7:1						
WLL	Färg	Rak Lyft (WLL) KG	Snara lyft (WLL) KG	U-form (WLL) GS	U-form 7-45° (WLL) KG	U-form 45-60° (WLL) KG
1t		1000	800	2000	1400	1000
2t		2000	1600	4000	2800	2000
3t		3000	2400	6000	4200	3000
4t		4000	3200	8000	5600	4000
5t		5000	4000	10000	7000	5000
6t		6000	4800	12000	8400	6000
8t		8000	6400	16000	11200	8000
10t		10000	8000	20000	14000	10000



Carlmarks Lyftstroppar

Flatvävda lyftstroppar i 100% polyester med sydda ögon, ca 30cm långa. Ögonen vikta till halva bandbredden och skodda med förstärkning. Tillverkade enligt SS-EN 1492-1. CE-märkta. Säkerhetsfaktor 7:1. Töjning vid arbetslast 2-3%. Märkta med blå etikett med uppgift om längd, maxlast och enkel bruksanvisning.

Art. Nr	Benämning	Längd m	Förpackning
C0118-0102-032	Bandstropp lila WLL 1000kg 7:1 2m	2	Styck
C0118-0104-032	Bandstropp lila WLL 1000kg 7:1 4m	4	Styck
C0118-0106-032	Bandstropp lila WLL 1000kg 7:1 6m	6	Styck
C0118-0202-086	Bandstropp grön WLL 2000kg 7:1 2m	2	Styck
C0118-0204-086	Bandstropp grön WLL 2000kg 7:1 4m	4	Styck
C0118-0206-086	Bandstropp grön WLL 2000kg 7:1 6m	6	Styck
C0118-0302-059	Bandstropp gul WLL 3000kg 7:1 2m	2	Styck
C0118-0304-086	Bandstropp gul WLL 3000kg 7:1 4m	4	Styck
C0118-0306-086	Bandstropp gul WLL 3000kg 7:1 6m	6	Styck



Carlmarks Lyftstroppar

Flatvävda lyftstroppar i 100% polyester med sydda ögon, ca 30cm långa. Ögonen vikta till halva bandbredden och skodda med förstärkning. Tillverkade enligt SS-EN 1492-1. CE-märkta. Säkerhetsfaktor 7:1. Töjning vid arbetslast 2-3%. Märkta med blå etikett med uppgift om längd, maxlast och enkel bruksanvisning.

Art. Nr	Benämning	EWL m	Omkrets m	Förpackning
C0117-0102-032	Rundsling lila WLL 1000kg 7:1 2m	1	2	Styck
C0117-0104-032	Rundsling lila WLL 1000kg 7:1 4m	2	4	Styck
C0117-0106-032	Rundsling lila WLL 1000kg 7:1 6m	3	6	Styck
C0117-0202-086	Rundsling grön WLL 2000kg 7:1 2m	1	2	Styck
C0117-0204-086	Rundsling grön WLL 2000kg 7:1 4m	2	4	Styck
C0117-0206-086	Rundsling grön WLL 2000kg 7:1 6m	3	6	Styck
C0117-0208-086	Rundsling grön WLL 2000kg 7:1 8m	4	8	Styck
C0117-0304-059	Rundsling gul WLL 3000kg 7:1 4m	2	4	Styck
C0117-0306-086	Rundsling gul WLL 3000kg 7:1 6m	3	6	Styck
C0117-0308-086	Rundsling gul WLL 3000kg 7:1 8m	4	8	Styck
C0117-0504-171	Rundsling röd WLL 5000kg 7:1 4m	2	4	Styck
C0117-0504-171	Rundsling röd WLL 5000kg 7:1 6m	3	6	Styck



Carlmarks Bandsling 4:1

Flatvävt ändlöst lyftsling av kraftig 100% polyester. Engångssling för t ex timmer. Tillverkade enligt SS-EN 1492-1. CE-märkta. Säkerhetsfaktor 4:1. Töjning vid arbetslast 2-3%. Märkta med blå etikett med uppgift om längd, maxlast och enkel bruksanvisning.

Art. Nr	Benämning	EWL m	Omkrets m	Förpackning
Timmersling	Sling WLL 800,4:1 11,0 mtr vit	11	22	Styck
Timmersling Blue	Sling WLL1600,4:1 7,5m blå	7,5	15	Styck
Timmersling Whit	Sling WLL1600,4:1 7,5m vit	7,5	15	Styck
TimmerslingGreen	Sling WLL1600,4:1 7,5m grön	7,5	15	Styck
TimmerslingRed	Sling WLL1600, 4:1 7,5m röd	7,5	15	Styck
TimmerslingYello	Sling WLL1600,4:1 7,5m gul	7,5	15	Styck
Sling 3,5m	Sling WLL 500kg,4:1,3,5 med kundanpassad logotyp	3,5	7	Styck

Carlmarks Bandsling 7:1



Flatvävt ändlöst lyftsling av kraftig 100% polyester. Flergångssling för t ex papper, virke, timmer, hus, stål. Tillverkade enligt SS-EN 1492-1. CE-märkta. Säkerhetsfaktor 7:1. Töjning vid arbetslast 2-3%. Märkta med blå etikett med uppgift om längd, maxlast och enkel bruksanvisning.

Art. Nr	Benämning	EWL m	Omkrets m	Förpackning
Sl 250-1,0/2,0m	Sling WLL 250kg,7:1-2,0m vit	1	2	Styck
Sling 1,0/2,0m	Bandsling WLL 500kg SF 7:1 vit	1	2	Styck
Sling 1,25/2,5m	Bandsling WLL 500kg SF 7:1 vit	1,25	2,5	Styck
Sling 1,25/2,5m	Sling WLL 500kg,7:1-2,5m vit	1,25	2,5	Styck
Sling 1,50/3,0m	Sling WLL 500kg,7:1-3,0m vit	1,5	3	Styck
Sling 2,0/4,0m	Sling WLL 500kg,7:1-4,0m vit	2	4	Styck
Sling 2,2m	Sling WLL 500kg,7:1-2,2m vit	2,2	4,4	Styck
Sling 3,0/6,0m	Sling WLL 500kg,7:1-6,0m vit	3	6	Styck
Sling 3,5m7:1	Sling WLL 500kg,7:1,3,5 vit	3,5	7	Styck
Sling 4,4m	Sling WLL500/7:1/4,4m vit	4,4	8,8	Styck
Sling 3,6m	Sling WLL 700kg,7:1 circ3,6m vit	3,6	7,2	Styck
Sling 3,6mB	Sling WLL 700kg,7:1 circ3,6m blå	3,6	7,2	Styck
Sling 3,6mG	Sling WLL 700kg,7:1 circ3,6m grön	3,6	7,2	Styck
Sling 3,6mR	Sling WLL 700kg,7:1 circ3,6m röd	3,6	7,2	Styck
Sling 3,6mY	Sling WLL 700kg,7:1 circ3,6m gul	3,6	7,2	Styck
Sling 1,5m	Sling WLL 1000kg, 7:1 1,5m vit	1,5	3	Styck
Sling 2,5m	Sling WLL 1000kg, 7:1 2,5m vit	2,5	5	Styck
Sling 2m	Sling WLL 1000kg, 7:1 2,0m vit	2	4	Styck
Sling 3,0m	Sling WLL 1000kg, 7:1 3,0m vit	3	6	Styck
Sling 4,0m	Sling WLL 1000kg, 7:1 4,0m vit	4	8	Styck
Sling 4m	Sling WLL 1000kg,7:1 circ4m lila	4	8	Styck
Sling 8m	Sling WLL 1000kg, 7:1 8,0m lila	8	16	Styck
Sling1Tx 3m	Sling WLL 1000kg, 7:1 3,0m lila	3	6	Styck
Sling 10m	Sling WLL 1000kg, 7:1 10,0m lila	10	20	Styck
Sling 5mGr	Sling WLL 2000kg/7:1,/5m grön	5	10	Styck



Carlmarks Lastnät

Flexibelt lastnät i grön polypropylen, som håller lasten på släpvagnen eller flaket på plats. Praktiskt att använda för t ex trädgårdsavfall eller annan last som är svår att surra. 6mm gummilina i nätets ytterkant.

Art. Nr	Benämning	Storlek m	Tråddiameter mm	Förpackning
C0121-1522-086	Lastnät, maskstorlek 45x45mm	1,5x2,2	3,5	Styck
C0121-2535-086	Lastnät, maskstorlek 45x45mm	2,5x3,5	3,5	Styck



Carlmarks Bogserlina

Superstark, lätt bogserlina i mycket elastisk nylon. Längd ca 1,5m obelastad, längd 4m vid full belastning. Snabbhake i varje ända, signalfärg röd-gul.

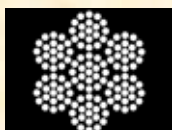
Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Längd m	Brottlast kg	Förpackning
C0121-1204-406	Bogserlina röd-gul	12	4,0	2000	Styck



Presenningsklämma Holdon®

Snillrik och lättanvänd klämma istället för öljetter, som komplement eller ersättning för trasiga öljetter i t ex presenningar, banderoller, canvas, backdrops. Den finurliga konstruktionen klarar laster upp till 100kg och ju mer du drar desto starkare blir greppet. Lätta att lossa och återanvända. Monteras och demonteras utan verktyg, för hand, utan fällning eller håltagning. Färg: svart. 4-pack.

Art. Nr	Benämning	Färg	Förpackning
C9000-MIDI-188	Presenningsklämma Holdon Midi	Svart	4-pack



Carlmarks Vajer/Ställina

Galvaniserad stålvtajer med fiberkärna, 6 x 7 trådar.
2 och 3mm diameter.

Galvaniserad stålvtajer med fiberkärna, 6 x 19 trådar.
4 och 5mm diameter.

Galvaniserad stålvtajer med 6 x 7 trådar, fiberkärna
och PVC-beläggning ytterst. I tabellen nedanför
anges diameter för vtajern och ytterhöljet i PVC.
Rostfri stålvtajer 7 x 19 trådar, stålkärna. 2, 3 och
5mm diameter.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Brottgräns kg	Förpackning	Längd m
C40-1052-400	Galvad vtajer 6x7 trådar, fiberkärna	2	240	Spole	400
C40-1053-250	Galvad vtajer 6x7 trådar, fiberkärna	3	539	Spole	250
C40-1054-250	Galvad vtajer 6x19 trådar, fiberkärna	4	958	Spole	250
C40-1055-100	Galvad vtajer 6x19 trådar, fiberkärna	5	1498	Spole	100
C45-1062-250	Galvad vtajer PVC 6x7 trådar, fiberkärna	2/3*	240	Spole	250
C45-1063-250	Galvad vtajer PVC 6x7 trådar, fiberkärna	3/5*	539	Spole	250
C48-1072-250	Rostfri vtajer 7x19 trådar	2	232	Spole	250
C48-1073-250	Rostfri vtajer 7x19 trådar	3	521	Spole	250
C48-1075-250	Rostfri vtajer 7x19 trådar	5	927	Spole	100

*Vajerns diameter/ytterdiameter totalt



Lyftstropp

Galvad vtajerstropp med två stycken taluritpressade
lyftögon. Även andra längder/dimensioner produce-
ras mot kundorder.

Art. Nr	Benämning	Diameter mm	Längd m	WLL kg	Förpackning
strop wire 1,5m	Vtajerstropp för lyft	10	1,5	1000	Styck
strop wire 1,8m	Vtajerstropp för lyft	11	1,8	1350	Styck
strop wire 2,3m	Vtajerstropp för lyft	12	2,3	1500	Styck



Långlänkad kätting

Långlänkad elförzinkad (galvaniserad) kätting med blankt ytskikt. Tillverkad enligt DIN 763. Metervara på spole. Fler varianter tillgängliga mot order.

Art. Nr	Benämning	Godstjocklek mm	Innerlängd länk mm	Ytterbredd länk mm	Brottlast kg	Förpackning	Längd m
C35-1503-50	Långlänkad kätting LLZ	3	26	12	285	Spole	50
C35-1504-50	Långlänkad kätting LLZ	4	32	16	600	Spole	50
C35-1505-50	Långlänkad kätting LLZ	5	36	20	1000	Spole	50
C35-1506-50	Långlänkad kätting LLZ	6	42	24	1400	Spole	50



Carlmarks Dekorkedjor

Snygga dekorationskedjor i olika stil som passar många ändamål, t ex upphängning av lampor, amplar, kristallkronor etc. Lätt att anpassa längden. Länkarna är inte svetsade. Metervara eller kapad längd förpackad i påse.



Art. Nr	Benämning	Tråddiameter mm	Ytermått länk mm	Förpackning	Längd m
C31-1909	Dekorkedja mässing 3m	2	15x10	Påse	3
C31-1910	Dekorkedja nickel 3m	2	15x10	Påse	3
C31-1911	Dekorkedja svart 3m	2	15x10	Påse	3
C31-1909-60	Dekorkedja mässing 60m	2	15x10	Spole	60
C31-1910-60	Dekorkedja nickel 60m	2	15x10	Spole	60
C31-1911-60	Dekorkedja svart 60m	2	15x10	Spole	60



Art. Nr	Benämning	Tråddiame- ter mm	Yttermått länk mm	Förpackning	Längd m
C31-1908	Dekorkedja antik 3m	3	29x14	Påse	3
C31-1908-60	Dekorkedja antik 60m	3	29x14	Spole	60



Art. Nr	Benämning	Tråddiame- ter mm	Yttermått länk mm	Förpackning	Längd m
C31-1912	Dekorkedja polygon svart 3m	2	24x15	Påse	3
C31-1913	Dekorkedja polygon mässing 3m	2	24x15	Påse	3
C31-1914	Dekorkedja polygon koppar 3m	2	24x15	Påse	3
C31-1912-60	Dekorkedja polygon svart 30m	2	24x15	Spole	30
C31-1913-60	Dekorkedja polygon mässing 30m	2	24x15	Spole	30
C31-1914-60	Dekorkedja polygon koppar 30m	2	24x15	Spole	30





Carlmarks butikställ

För exponering av Carlmarks spolar och liknande finns konsoller och tillbehör, kompatibla med Hestras butiksinredningar.

Art. Nr	Benämning
C1205	Bärbalk för butikställ 900mm
C1500-10	Konsol för butikställ 900mm
C1500-30	Axel, lång för butikställ 900mm
C1500-60	Etikettlist utan hål för butikställ 900mm
C1530	Kapskena för butikställ 900mm
C1570	Tågvirkesmätare för skena C1530, dm eller cm
C1580	Tågvirkesmätare universal vinkelfäste, dm eller cm
00146-0000-010	Kapapparat (elkniv)











Carlmarks repställ

För exponering av Carlmarks spolar och liknande. Väggförankrat repställ alternativt fristående golvställ.

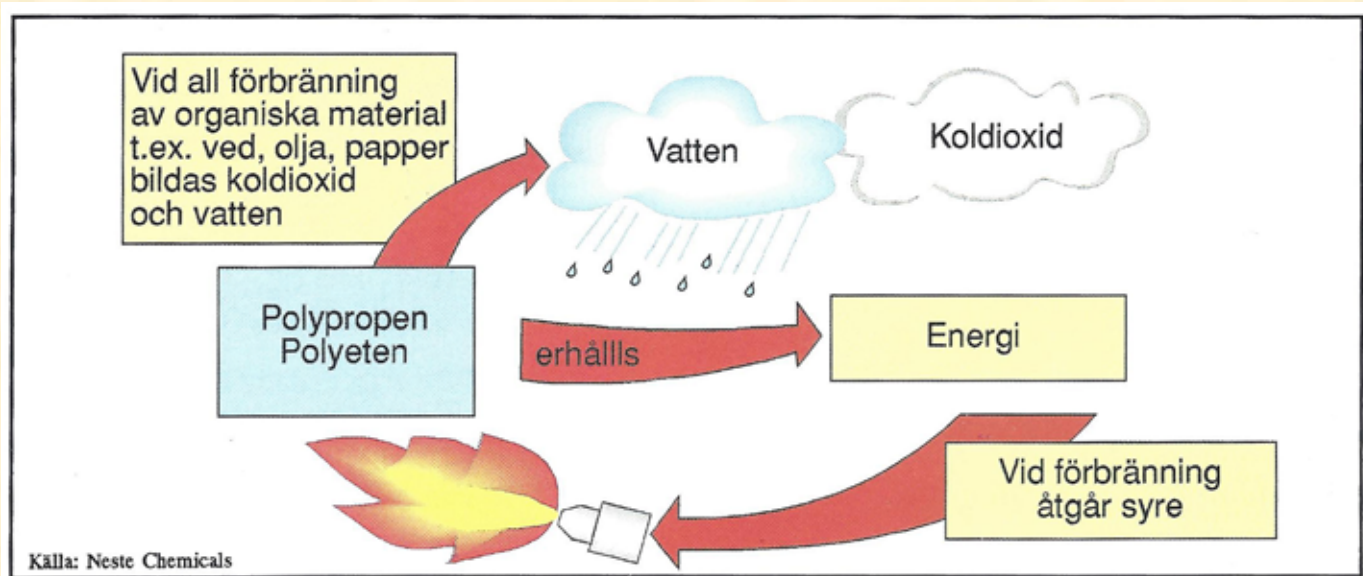
Art. Nr	Benämning
00135-0001-359	Komplett repställ för vägg
00135-0002-359	Komplett repställ fristående
00135-3001-359	Ben/gavel till repställ, 175cm höjd
00135-3002-359	Förlängare till gavel, 80cm hög
00135-3003-359	Hållare till toppskylt, 25cm
00135-3004-359	Spolstänger, 92cm bredd
00135-3005-359	Ryggkryss för väggställ
C0135-3006-359	CARLMARKS toppskylt för repställ
C0135-9999-002	Beachflagga 2,5m komplett med vattensäck

Reaktion av syntetiska fibrer vid olika tillfällen

	Material						
	Polyamid (PA) 6 / 6.6	Polyester (PES)	Polypropylen (PP)	Polyetylen (PE), (HMPE)	Aramid	LCP	PBO
Varumärke	Perlon Nylon			Dyneema® Spectra®	Twaron® Technora® Kevlar®	Vectran®	Zylon®
 Tvätt. temp. °C	50 – 60	50 – 60	30	30	80 – 90	60	50
Syra (50% koncentr.), 25°C/100°C Rest % 	17 / 5 – 10	80 / 0	ingen Reaktion	ingen Reaktion	bra motstånd	mycket bra motstånd	bra motstånd
 Bensin	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion
 Diesel och olja	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion
 Solvents	formic syra & acetic syra vid hög temp.	Fenol Cresol Zink klorid	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion	ingen Reaktion
 Alkalisk	bra mot svag lösning	bra vid 20°C; dålig vid 100 °C	bra mot svaga lösningar	bra	bra motstånd	mycket bra motstånd	mycket bra motstånd
 Isolerings egenskaper	mycket bra	mycket bra	excellent	excellent	excellent	excellent	excellent
Högsta temp vid korta max belastningar ca. °C	130	170	80	70	400	200	550
Mjuk punkt ca. °C	170	225	140	120	–	–	–
Smältpunkt ca. °C 	215	260	170	150	förkolnar vid ca. 500°C	330	förkolnar vid ca. 650°C

En jämförelse och sammanställning av syntetiska fibrer

	Material							
	Polyamid (PA) 6 und 6.6	Polyester (PES)	Polypropylen (PP) multifil höghållfast	Polyetylen (PE)	Polyetylen höghållfast (HMPE)	Aramid	LCP	PBO
Varumärke	Perlon Nylon				Dyneema® Spectra®	Twaron® Kevlar® Technora®	Vectran®	Zylon®
Brotstyrka på fibern								
cN/dtex	7 – 8	7 – 8,4	ca. 7	ca. 4,5	28 – 38	20 – 25	22 – 25	ca. 37
Specifik vikt								
kg/dm ³	1,14	1,38	0,91	0,96	0,96	1,44	1,41	1,52
Minskning av fiberstyrkan i vått tillstånd								
%	5 – 10	0	0	0	0	0	0	0
Vattenabsorption								
%	1 – 7	0,5 – 2	0	0	0	2 – 5	1	0,6
Knutstyrka								
%	60 – 65	55 – 60	55 – 65	50 – 60	35 – 50	30 – 40	30 – 35	35 – 55
UV-Skydd.								
%	bra	mycket bra	bra om UV-skydd är tillsatt	bra	bra	dålig	dålig	dålig
Töjning-vid brott								
%	16 – 27	10 – 16	12 – 20	15 – 30	3,8	2 – 4	3,3	2,5
Slitstyrka	mycket bra	mycket bra	bra	bra	bra	ausreichend	bra	dålig



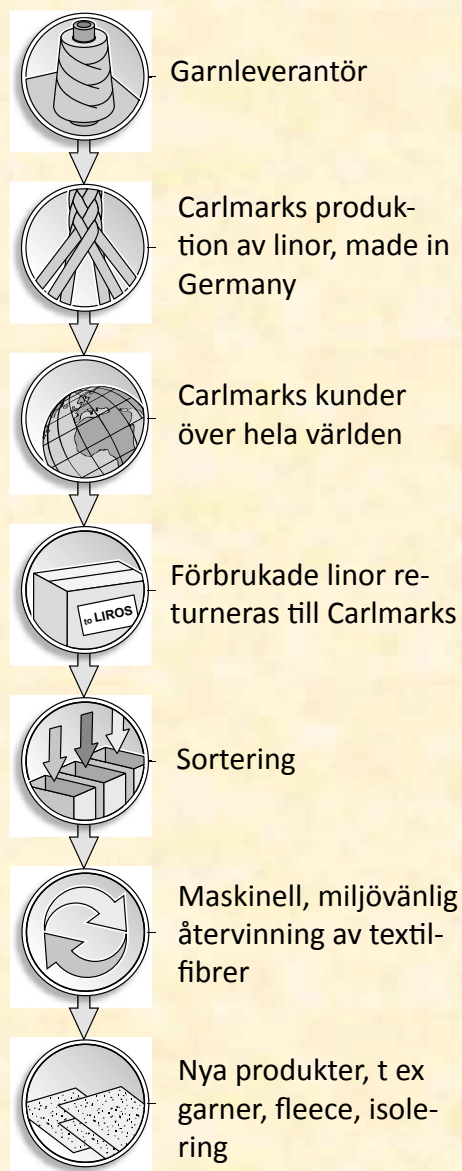
Carlmarks klimatskydd

Hållbarhet är en viktig del av vår filosofi. För att minska klimatpåverkan värms vår produktionsanläggning för rep och linor med spillvärme från en biogasanläggning. På taket till vår fabrik finns dessutom solceller som under en solig dag genererar tillräckligt med grön el för att täcka hela produktionens behov av energi.

Vi fortsätter att arbeta med projekt för energibesparing och förnyelsebar energi för att kunna använda detta i produktionen - till förmån för miljön.



Återvinning av gamla linor och repspolar





Box 100
SE-427 23 BILLDAL
Tel: +46 31 91 52 00
Fax: +46 31 91 52 40
www.carlmarks.se
info@carlmarks.se

Carlmarks – En del av LIROS Group. Carlmarks tågvirke tillverkas i enlighet med
DIN EN ISO 9001 och DIN EN ISO 14001, certifierat av Germanischer Lloyd.

