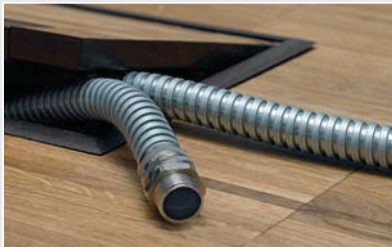
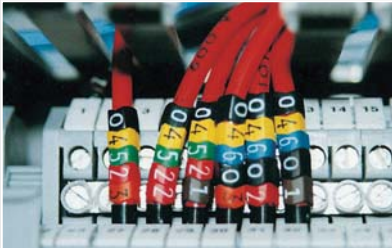




Produktguide 2011/2012





Kontakt information

Et lille katalog – der er let at anvende!

HellermannTyton producerer produkter til fastgørelse, binding, identificering og beskyttelse af kabler og disses tilsluttede komponenter.

Igennem mange år har Solar og HellermannTyton arbejdet sammen omkring salg og distribution af HellermannTyton's produkter til det danske marked.

Nu går vi et skridt videre! Vi har sammen udviklet et katalog der

indeholder et bredt udvalg af de produkter, som ligger på centrallageret. Med andre ord, så vil vi gerne gøre det lettere for dig at bestille HellermannTyton's produkter. I det nye katalog finder du blandt andet el-numre, pakkestørrelser samt en kort information af produkterne. Ønskes du yderligere informationer kan dette findes i HellermannTyton's hovedkatalog.

Brug det – det er udviklet til dig.


Kontakt os hvis du har spørgsmål eller behov for yderligere information.



Telefon	70 23 71 20
Fax	70 23 71 21
E-mail	htdk@HellermannTyton.dk
Hjemmeside	www.HellermannTyton.dk
Afresse	HellermannTyton Danmark Baldersbuen 15D, 1TV 2640 Hedehusene




På vores hjemmeside **www.HellermannTyton.dk** kan du finde direkte telefonnumre til kundeservice, produkt og salg.

	Side
1 Kabelbindere og fastgørelse	
Teknisk information	4
Kabelbinder, T-serien, natur	9
Kabelbinder, T-serien, sort	10
Kabelbinder Q-serien sort, natur	11
Kabelbinder, T-serien, standard UV og HS	12
Kabelbinder, Q-serien UV	13
Kabelbinder, Tefzel, Scan Black	14
Kabelbinder, MCT med metalindhold	15
Kabelbinder, SRT, SOFTFIX serien	16
Kabelbinder i rustfrit stål SS316	17
Montagesokler med lim sort, natur	18
Montagesokler med speciel lim sort	19
Montagesokler Q-serien med lim sort, natur	20
2 Kabelbeskyttelse	
Strømpeflex Helegaine og HELAHOOK	21
Strømpeflex Helegaine Twist-In	22
Beskyttelsesslange Helawrap	23
Beskyttelsesslange Helawrap PA6V0 og værktøj	24
Beskyttelsesslange SPS og SPF	25
Helaguard standard plastslange	26
Helaguard høj fleksibel plastslange	27
Helaguard forskruninger og bøjninger	28
Helaguard galvaniseret stålslange	29
Helaguard metalkonnekter med og uden swivel	30
Helaguard galvaniseret stålslange med PVC belægning	31
Helaguard metalkonnekter og PACC slangeholder	32

	Side
3 Mærkningssystemer	
Helagrip ledningsmærke teknisk information	33
Helagrip 1-3, 2-5 ledningsmærke i pose	34
Helagrip 1-3, 2-5 ledningsmærke på rulle	35
Helgrip 4-9 ledningsmærke på rulle	36
Ovalgrip ledningsmærke teknisk information	37
Ovalgrip 85 ledningsmærke i pose og på rulle	38
WIC ledningsmærker teknisk information	39
WIC 1 ledningsmærke	40
WIC 2 ledningsmærke	41
WIC 3 ledningsmærke	42
Mærkeskilte med kabelbinder og mærkeholdere	43
Mærkeplade Q-serien	44
4 Værktøj	
Kabelbindertænger	45
Varmekniv HSG0 og varmepistol E4500	46
Cable Scout+, sæt	47
Cable Scout+, tilbehør	48
5 Generelle informationer	
Sidehenvisning El-nr. / Artikel tekst / Side	49
Sidehenvisning Artikel tekst / El-nr. / Side	54

Materialespecifikation 				
Materiale	Driftstemperatur	Farve	Brændbarhed	Materialets kemiske egenskaber*
Ethylenterafluorine-ethylen - Tefzel® (E/TFE)	-80 °C til +150 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • Modstandsdygtig overfor stråling • UV-resistent, ikke følsom overfor fugt • Gode kemiske egenskaber mod; syre- og base- samt oxyderende forbindelser
Polyamid 6.6 slagfast (PA66HIR)	-40 °C til +80 °C varig, (+105 °C i 500 timer)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Begrænset følsomhed mod stød • Kan tåle lave temperaturer
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret (PA66HIRHS)	-40 °C bis +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Begrænset følsomhed mod stød • Gode egenskaber ved lave temperaturer • Den kontinuerlige driftstemperatur er hævet
Polyacetal (POM)	-40 °C til +90 °C varig, (+110 °C i 500 timer)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Begrænset følsomhed mod stød • Fleksibel ved lave temperaturer • Ikke følsom overfor fugt

Materialespecifikation, halogenfri  				
Materiale	Driftstemperatur	Farve	Brændbarhed	Materialets kemiske egenskaber*
Polyamid 11 (PA11)	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Bio-plast med vegetabilsk olie • Temperatur stabil • Gode kemiske egenskaber • Slagfast ved lave temperaturer • Vejrbestandig
Polyamid 12 (PA12)	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Gode kemiske egenskaber mod; syre- og base- samt oxyderende forbindelser • UV-resistent
Polyamid 6.6 (PA66)	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)	Natur (NA), Sort (BK)**	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Høj strækkevne
Polyamid 6.6 varme-stabiliseret (PA66HS)	-40 °C to +105 °C varig, (+145 °C i 500 timer)	Natur (NA), Sort (BK)**	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Høj strækkevne • Den kontinuerlige driftstemperatur er hævet
Polyamid 6.6 UV-bestandig (W)	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Høj strækkevne, UV-resistent
Polypropylene (PP)	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)	Natur (NA), Sort (BK)**	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Gode kemiske egenskaber mod organiske syrer • Moderat strækkevne
Termoplastisk polyurethane (TPU)	-40 ° to +85 °	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Meget elastisk, UV-resistent • Gode kemiske egenskaber mod; syre- og base- samt oxyderende forbindelser
Polyamid 6.6 med metallpartikler	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Høj strækkevne

Materialespecifikation, begrænset brandfare   				
Materiale	Driftstemperatur	Farve	Brændbarhed	Materialets kemiske egenskaber*
Polyamid 46 (PA46)	-40 °C til +150 °C i 5000 timer, (+195 °C i 500 timer)	Natur (NA), Grå (GY)**	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Tåler høje temperaturer • Følsom overfor fugt • Lav røgudvikling ved brand
Polyamid 6.6 V0 (PA66V0)	-40 ° to +85 °	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • Høj strækkevne • Lav røgudvikling ved brands
Polyolefin	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • Lav røgudvikling ved brand
Polyetheretherketone (PEEK)	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • Modstandsdygtig overfor radioaktivitet • UV-resistent • Gode resistende egenskaber overfor; syre- og base- samt oxyderende forbindelser • Ikke følsom overfor fugt
Rustfrit stål SS304 og SS316	-80 °C til +538 °C	Metal (ML)	–	<ul style="list-style-type: none"> • Korrosionsresistent • Antimagnetisk

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont.

* Disse oplysninger er kun vejledende. De må anses som materialespecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

**Andre faver kan leveres på forespørgsel

Kabelbinder der er produceret i Tefzel (E/TFE).

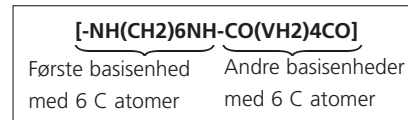
Egenskaber på polyamid PA66

Polyamid er et af de vigtigste materialer indenfor termoplastik. Termoplast kan formes ved opvarmning så ofte det er nødvendigt, uden at der sker en kemisk nedbrydning eller andre negative egenskaber i materialet. Dette gør polyamid ideelt til sprøjteformning af høj kvalitetsprodukter.

Ca. 90% af alle kabelbindere og sokler fra HellermannTyton bliver produceret i dette materiale. Polyamid er også kendt under handelsnavnet Nylon®, som er et registreret varemærke fra virksomheden Dupont.

Den indre struktur i Polyamid viser en delvis orden af Polymerkæder hvilket vil sige, at polyamider er delvis krystalliske. På grund af den tætte opbygning af individuelle molekylekæder, slipper polyamid kun begrænset lys gennem materialet. Dette plastmateriale er derfor beskrevet som gennemsigtigt.

Molekylekæderne i PA66 består af to basisenheder:



Hver basisenhed består af 6 karbon atomer (C). Deraf navnet PA66.

Polyamid PA66 har mange egenskaber som er værdifulde for HellermannTyton kabelbindere og fastgøringsokler.

- Høj styrke, stivhed og hårdhed
- Høj varmemestabilitet, også under opvarmning
- Høj slidtagestykke

Det store udvalg af polyamider og tillægsstoffer muliggør optimale egenskaber hvorved de færdige produkter kan tilpasses respektive brugerområder.

Følgende PA66 varianter benyttes i HellermannTyton produkter:

- Polyamid 6.6 standard (PA66) til temperaturer op til +85° C
- Polyamid 6.6 varmemestabiliseret (PA66HS) til temperaturer op til +105° C
- Polyamid 6.6 UV stabiliseret (PA66W) til udendørsbrug og i sollys
- Polyamid 6.6 varmemestabiliseret (HS) og UV stabiliseret (PA66HSW) for udendørsbrug op til 105° C og i sollys
- Polyamid 6.6 slag- og stødsikkert (PA66HIR) til arbejdsområder der kræver høj elasticitet og temperaturer op til 85° C
- Polyamid 6.6 stød og varmemestabiliseret (PA66HIRHS) til arbejdsområder der kræver høj elasticitet og temperaturer op til 105° C
- Polyamid 6.6 V0 til høj brændsikkerhed

Vandindhold i polyamid

Polyamid er et hygroskopisk plastmateriale. Dette betyder at materialet absorberer vand men kan også afgive det igen. I standard omgivelser med temperatur på 23°C og 50% relativ fugtighed er vandindholdet i polyamid ca. 2,5%. De mekaniske egenskaber, specielt fleksibilitet og minimum strækfasthed - bliver påvirket af vandindhold. For optimal håndtering af kabelbindere, er det derfor vigtigt at vandindholdet er på ca. 2,5%.

Kvaliteten og ydelsen af produkterne er således påvirket af vandindhold. Dette er grunden til at korrekt lagring af vore produkter er vigtig. Læs derfor lagringsinstruktionerne.

På grund af at vandindholdet er så kritisk for båndene, kan man spørge sig om; Hvad sker der hvis vandindholdet i båndene ændres efter at de er monteret?

Vandindholdet bestemmer hvor fleksibelt og stærkt båndet er. Ved et vandindhold på ca. 2,5% har båndene den ideelle fleksibilitet ved montering. Når kabelbinderen stresses gennem låsehovedet må tungen være fleksibelt nok til at glide hen over rillerne uden at knække. På den anden side må den også give en tilstrækkelig hårdhed og modstand i materialet til at låsetungen griber fast i båndets riller når det strammes, således at korrekt låsning opnås. Efter båndet er låst, er det i en statisk tilstand. Ændringer i vandindholdet i båndet påvirker ikke båndets mekaniske egenskaber efter båndet er låst.

Ønskes yderligere materialeinformation, se venligst side 4.

Egenskaber for UV stabiliseret polyamid (PA66W)

Vi får stadig spørgsmål om, hvorvidt sorte kabelbindere er velegnet til udendørsbrug. Dette afhænger selvsagt af anvendelsesområdet, men generelt kan følgende siges:

En sort kabelbinder produceret i polyamid 6.6 standard (PA66) er farvet sort og har et lavt indhold af sort karbon. Denne mængde af sort karbon er ikke tilstrækkelig til at beskytte materialet mod skader forudsaget af UV stråling igennem længere tid.

Produkter der er produceret i UV stabiliseret polyamid PA66W, er produceret iht. ASTM standarden D6779 med et indhold på min. 2% sort karbon. Disse produkter tåler meget bedre UV stråling end standard PA66.

Dette vises klart ved sammenligningen af de 2 billeder til højre:

Efter 500 timers UV bestråling

Polyamid 6.6 (PA66)
Farvet sort



Forbindelsen er ødelagt på grund af UV strålingen

Polyamid 6.6 UV stabiliseret (PA66) med et vandindhold på min. 2% sort karbon



Forbindelsen er kun ændret i enkelte punkter efter UV stråling

Derfor anbefaler vi, at der anvendes kabelbindere i UV stabiliseret polyamid (PA66W) dersom kabelbinderen udsættes for direkte sollys udendørs.

En enkel praktisk test:

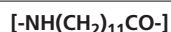
"Hammertesten"

Det er meget let at fastslå om kabelbindere er produceret i UV stabiliseret materiale. Slå hammeren på enden af båndet. Hold den flade ende mod lyset.

Kabelbindere som er tilsat 2% karbon slipper ikke lys igennem fordi de er farvet sort gennem hele materialet. Farvede sorte kabelbindere bliver transparente på det sted hvor hammeren ramte.

Egenskaber for polyamid PA12

Bortset fra PA66, findes der polyamider som er mindre hygroskopiske, blandt andet PA12. Molekylekæden i PA12 er sammensat af en basisenhed med 12 karbon atomer.



PA12 har følgende fordele sammenlignet med PA66:

- Mindre hygroskopisk (v/23°C/50% relativ fugtighed, ca. 1%)
- Bedre slagfasthed
- God vejrbestandighed, også uden tillægsstoffer

Disse 3 egenskaber gør PA12 ideelt til udendørsbrug, specielt i områder hvor de forventes en del mekanisk slag på produkterne.

Vandabsorberingen i PA12 er ikke bare mindre end i PA66 men også langsommere. Dette gør, at de mekaniske egenskaber påvirkes meget lidt ved ændringer i luftfugtigheden samt andre ydre forhold.

Egenskaber for polyamid PA46

Standard polyamid PA66 er ikke velegnet til temperaturer over 105°C også selvom der tilsættes tillægsstoffer. Polyamid PA46 har bedre varmeegenskaber og kan klare temperaturer op til 150°C.

Molekylekæden i PA46 er sammensat af 2 basis enheder:



Første basisenhed med 4 C atomer Andre basisenheder med 6 C atomer

PA46 fordeler sammenlignet med PA66:

- Højere fasthed også ved høje temperaturer
- Tåler temperaturer op til 150°C (5.000 timer)
- Større varmestabilitet
- Udmærket modstand mod kemikalier



Egenskaber for Polyetheretherketone PEEK

PEEK er et førstegrads aromatisk polymer som er halvkrystaliseret. Det er højt respekteret, som et høj kvalitetsprodukt i forhold til andre tilgængelige produkter. En opsummering af de vigtigste fysiske egenskaber er følgende:

Kan klare høje temperaturer

- Smeltetemperaturer op til 343 °C (649 °F)
- Kontinuerlig anvendelsestemperatur 260 °C (500 °F) (UL 746B)

Modstandsdygtig mod slidtage

- Enestående modstandsdygtighed mod slidtage over et bredt spekter af måder såsom pres, hastighed, temperatur og ujævne overflader

Kemisk modstandsdygtighed

- Fremragende modstandsdygtighed i mange forskellige kemiske miljøer, selv ved høje temperaturer
- Det eneste miljø som opløser materialet er koncentreret svovlsyre

Brand, røg og gift

- Meget stabil og kræver ingen flammehæmmende tilsætninger for at opnå V-O mærkning på 1,45 tykkelse
- Komposition og tilhørende renhed på materialet resulterer i ekstrem lav røgdudvikling samt gasudslip ved brænd

Hydrolyse modstandsdygtighed

- PEEK bliver ikke angrebet af vand eller damp under tryk
- Produkter der er konstrueret af disse materialer opretholder et højt niveau af mekaniske egenskaber hvis de placeres i vand ved hævdede temperaturer og tryk

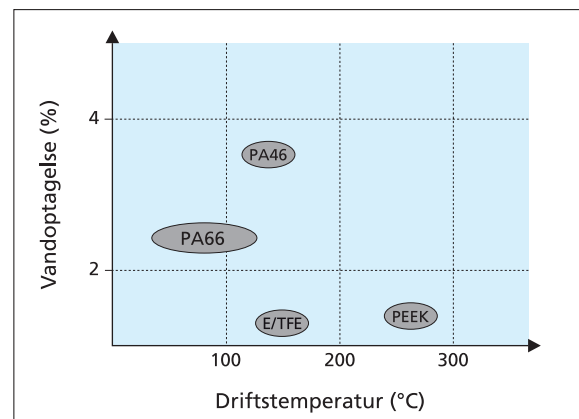
Renhed

- PEEK materialet er meget rent med et exceptionelt lavt niveau af ionudstrækbarhed
- Fortræffelige udgasningskarakteristik

Dette gør PEEK kabelbindere til det rette valg for enhver industriel montering i arbejdsområder med varige temperaturer på 260°C.

Modstandsdygtig overfor stråling

- På grund af PEEK materialets sammensætning har det en meget høj modstandsdygtighed overfor stråling.



Egenskaber af Tefzel® (E/TFE)

ETFE kan beskrives som en termoplast med en udmærket balance af egenskaber.

Mekanisk er den god, har medium stivhed, stødsikker og modstandsdygtig mod slidtage.

Opsummering af hovedegenskaberne:

- Tåler jævn anvendelsestemperatur på 150°C
- Modstandsdygtig overfor vejr
- Inaktiv mod de fleste opløsningsmidler og kemikalier
- Hydrolysat stabil
- Væsentlig mere resistent imod stråling end andre plastmaterialer

E/TFE kan opfylde alle krav i forbindelse med montering hvor andre kommer til kort overfor mekanisk hårdhed, termisk evne samt til at møde barske miljøforhold.

Kabelbinder der er produceret i Tefzel (E/TFE).

Tefzel® er et registreret varemærke af Dupont.

Kemisk bestandighed overfor forskellige plastmaterialer

+ = resistent

o = delvis resistent

- = ikke resistent

Disse værdier er kun retningslinier. De skal betragtes som materialespecifikationer og ikke som en egentlig test.
Se venligst vore tekniske datablade for yderligere detaljer.

Medium	Koncentration [%]	Temp. [°C]	PA66	PA46	PA12	POM	PP	TPU	E/TFE (Tefzel®)	PEEK
Flydende acetaldehyd	100	23	+	-		+	o	-	+	+
Acetone	100	23	+	+	+	+	+	-	+	+
Allylchlorid	100	23					+	-		
Myresyre	100	23	-		-	-	+	-	+	o
Aniline	100	23	+	o	o	o	+	-	+	+
Aromastoffer						+	-		+	+
Benzaldehyde	alle	23	+	o		+	+	-	+	+
Benzine/Benzol mix		23	+	+	+	+	o	o	+	+
Benzol	100	23	+		+	o	o	+	+	+
Bromine		23		-	-		-	-		
Klorgas	100	23					-	o	+	
Klor, flydende	100	23		-			-			
Klorbenzen	100	23			+	o	+			
Kloroform	100	23		-	-	-	o			
Kromsyre	10	20	o	-		o	+		+	+
Kromsyre	20	23	-	-		-	+		+	+
Kromsyre	50	20	-	-		-	+		+	
CFC							o			
Cyclohexane	100	23	+			+	+	+	+	+
Cyclohexanone	100	23	+			+	+		+	+
Decahydronaphthlene	100	23	+			+	o		+	+
Diethyl æter	100	23	+			+	o		+	+
Di-isopropyl æter	100	23					o			
Dimethyl formamid	100	23	+	+		+	+		+	+
Diocetyl phthalate		23	+	+		+	+	-	+	+
Ethanonic syre	10	20	-	o	o	+	+		+	
Ethanonic syre	20	20	-			o	+		+	
Ethanonic syre	50	20	-			o	+		+	
Ethanonic syre	100	23	-	-		o	+		+	
Ethylacetat	teknisk ren.	23		+	+	o	o			+
Freon		23					+			+
Heptane	100	23	+	+	+	+	+		+	+
Potass. Permanganat	<=6	23	-	-	-	+	+		+	+
Ketone			+	+		+	+		+	+
Methylethylketone	100	23	+	+		o	+	-	+	+
Methyisobutylketone	100	23	+			+	+		+	+
Motorolie	100	23			+	+	+			+
Nitrobenzin	100	23	+	o		+	+	-	+	+
Normal benzin		23		+		+	+			+
Paraffinolie		23	+	+	+	+	+		+	+
Perchloroethylene		23	+		+	+	o	-	+	+
Petroleum		23	+	+	+	+	+		+	+
Phenol	approx. 70	23	-	-	-	-	+	-	+	
Salpetersyre	10	20	-		-	-	+	-	+	+
Salpetersyre	50	23	-		-	-	-	-	+	-
Karbon bisulfid	100	23	+	-	+	+	-	-	+	+
Svovlsyre	10	20	-		o	-	+	+	+	o
Svovlsyre	50	20	-			-	+	+	+	-
Svovlsyre	96	23	-	-		-	-	+	+	-
Silikonolie		23	+	+	+	+	+	+	+	+
Madolie		23		o			+			+
Karbondetraklorid	100	23	+	+	o	+	o	-	+	+
Toluol	100	23	+		+	+	o	-	+	+
Trichlorethylen	100	23	+	o	o	o	o	-	+	+
Koldt vand			+		+	+				+
Varmt vand							+			+
Vandstofperoksyd	10	20	o			+	+		+	
Vandstofperoksyd	30	23	-	-		+	+	+	+	
Xylene	100	23	+	+	+	+	o	-	+	+

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont.
Kabelbinder der er produceret i Tefzel (E/TFE).

T-serien, Polyamid 6.6, Natur**Egenskaber og fordele**

T-serien findes i forskellige materialer og har indvendige tænder, som sikrer et godt greb. Designet på hovedet sikrer stor styrke samt minimal kraft ved indførelse.

Anvendelse

T-serien anvendes til bundtning og fastgørelse af kabler, ledninger samt rør.



T-serien bunter og sikrer kabler i en lang række af arbejdsopgaver. Yderligere leveres serien i forskellige farver og materialer.

Ønskes yderligere information se venligst side 45.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 V2

**Teknisk oversigt**

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Enhed	Materiale	EAN kode
111-01919	2239300003	T18R	Natur (NA)	100	2,5	22	80	100	PA66	4031026104225
111-02019	2239300029	T18L	Natur (NA)	205	2,5	55,0	80	100	PA66	5022660018749
111-03009	2239300032	T30R	Natur (NA)	150	3,5	35,0	135	100	PA66	5022660018800
111-03419	2239300058	T30L	Natur (NA)	198	3,5	50	135	100	PA66	5022660018862
111-05819	2239300074	T50S	Natur (NA)	150,0	4,6	35,0	225	100	PA66	5022660018909
111-05013	2239300090	T50R	Natur (NA)	200	4,6	50,0	225	100	PA66	5022660018961
111-05219	2239302991	T50I	Natur (NA)	300	4,6	85,0	225	100	PA66	5022660018558
111-05409	2239300113	T50L	Natur (NA)	390	4,6	110	225	100	PA66	5022660019029
111-12829	2239301905	T120S	Natur (NA)	225,0	7,6	55,0	535	50	PA66	5022660018510
111-12019	2239300139	T120R(E)	Natur (NA)	387	7,6	100	535	100	PA66	5022660019067
111-12219	5439100055	T120I	Natur (NA)	300	7,6	80,0	535	100	PA66	5022660127083
111-12429	2239300579	T120L	Natur (NA)	760	7,6	225	535	50	PA66	5022660018619

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Oversigt over godkendelser, se vores hovedkatalog.

T-serien, Polyamid 6.6, Sort

Egenskaber og fordele

T-serien findes i forskellige materialer og har indvendige tænder, som sikre et godt greb. Designet på hovedet sikre stor styrke samt minimal kraft ved indførsel.

Anvendelse

T serien anvendes til bundtning og fastgørelse af kabler, ledninger samt rør.



Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	lht. UL94 V2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Materiale	Enhed	EAN kode
111-01910	2239300184	T18R	Sort (BK)	100	2,5	22,0	80	PA66	100	4031026104218
111-02370	2239301950	T18I	Sort (BK)	145	2,5	35,0	80	PA66	100	4031026299273
111-02010	2239300207	T18L	Sort (BK)	205	2,5	55,0	80	PA66	100	5022660018725
111-03011	2239300210	T30R	Sort (BK)	150	3,5	35,0	135	PA66	100	5022660018770
111-03410	2239300236	T30L	Sort (BK)	198	3,5	50,0	135	PA66	100	5022660018848
111-03500	2239302881	T30LL	Sort (BK)	290,0	3,5	80,0	135	PA66	100	5022660018527
111-05000	2239300278	T50R	Sort (BK)	200	4,6	50,0	225	PA66	100	5022660018930
111-05210	2239302988	T50I	Sort (BK)	300	4,6	85,0	225	PA66	100	5022660018541
111-05400	2239300294	T50L	Sort (BK)	390,0	4,6	110	225	PA66	100	5022660019005
111-12210	5439100042	T120I	Sort (BK)	300	7,6	80,0	535	PA66	100	5022660019104
111-12010	2239300317	T120R(E)	Sort (BK)	387	7,6	100	535	PA66	100	5022660019043
111-12610	2239301811	T120M	Sort (BK)	460	7,6	130	535	PA66	100	5022660018565
111-12403	2239300582	T120L	Sort (BK)	760	7,6	225	535	PA66	50	5022660018602
111-00124	2239002055	T150M	Sort (BK)	525	8,9	150	780	PA66	25	4031026274423
111-15500	2239303259	T150XL	Sort (BK)	1095	8,9	330	780	PA66	25	4031026274874

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Oversigt over godkendelser, se vores hovedkatalog.

Q-binder, Polyamide 6.6 (PA66), natur og sort

Egenskaber og fordele

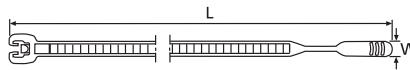
Q-binderen er et unikt og innovativt produkt til bundtning og fastgørelse af kabler og ledninger i mange applikationer. Q-binderen er tilgængelig i forskellige plastmaterialer samt farver. Det innovative design af hovedet sikrer en enkel og hurtig installation, selv under vanskelige forhold.

Q-binderen leveres i forskellige plastmaterialer:

- Polyamid 6.6 (PA66) sort, natur og forskellige farver
- Polyamid 6.6 UV-resistent (PA66W) sort
- Polyamid 6.6 varmestabiliseret (PA66HS) sort og natur



Vælg Q-bindere ud fra et bredt sortiment i forskellige plast materialer.



Q-binder

Q-serien har flere produkter der kan anvendes i mange forskellige applikationer. Se side 13, 20 og 44.

Ønskes yderligere information se venligst side 45.

Materiale data	
Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Farve	Natur (NA), Sort (BK)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Materiale	Enhed	EAN kode
109-00001	2239310530	Q18R	Natur (NA)	105	2,6	24,0	80	PA66	100	4031026411682
109-00004	2239310462	Q18I	Natur (NA)	155	2,6	40,0	80	PA66	100	4031026411705
109-00007	2239310475	Q18L	Natur (NA)	195	2,6	50,0	80	PA66	100	4031026411729
109-00010	2239304261	Q30R	Natur (NA)	160	3,6	38,0	130	PA66	100	4031026410074
109-00012	2239304274	Q30L	Natur (NA)	200	3,6	50,0	130	PA66	100	4031026410081
109-00014	2239310488	Q30LR	Natur (NA)	250	3,6	65,0	130	PA66	100	4031026410098
109-00018	2239304287	Q50R	Natur (NA)	210	4,7	50,0	220	PA66	100	4031026410111
109-00020	2239304290	Q50I	Natur (NA)	290	4,7	75,0	220	PA66	100	4031026410128
109-00022	2239304300	Q50L	Natur (NA)	410	4,7	110,0	220	PA66	100	4031026410135
109-00024	2239304313	Q120I	Natur (NA)	300	7,7	70,0	530	PA66	100	4031026410142
109-00026	2239304326	Q120R	Natur (NA)	420	7,7	110,0	530	PA66	100	4031026410159
109-00028	2239304339	Q120M	Natur (NA)	520	7,7	145,0	530	PA66	100	4031026410166
109-00030	2239310491	Q18R	Sort (BK)	105	2,6	24,0	80	PA66	100	4031026411842
109-00033	2239310501	Q18I	Sort (BK)	155	2,6	40,0	80	PA66	100	4031026411873
109-00036	2239310514	Q18L	Sort (BK)	195	2,6	50,0	80	PA66	100	4031026411903
109-00039	2239310527	Q30R	Sort (BK)	160	3,6	38,0	130	PA66	100	4031026411934
109-00041	2239310653	Q30L	Sort (BK)	200	3,6	50,0	130	PA66	100	4031026411958
109-00043	2239310543	Q30LR	Sort (BK)	250	3,6	65,0	130	PA66	100	4031026411972
109-00047	2239310459	Q50R	Sort (BK)	210	4,7	50,0	220	PA66	100	4031026412016
109-00049	2239310569	Q50I	Sort (BK)	290	4,7	75,0	220	PA66	100	4031026412030
109-00051	2239310572	Q50L	Sort (BK)	410	4,7	110,0	220	PA66	100	4031026412054
109-00053	2239310585	Q120I	Sort (BK)	300	7,7	70,0	530	PA66	100	4031026412078
109-00055	2239310598	Q120R	Sort (BK)	420	7,7	110,0	530	PA66	100	4031026412092
109-00057	2239310611	Q120M	Sort (BK)	520	7,7	145,0	530	PA66	100	4031026412115

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

T-serien, Polyamid 6.6, Sort

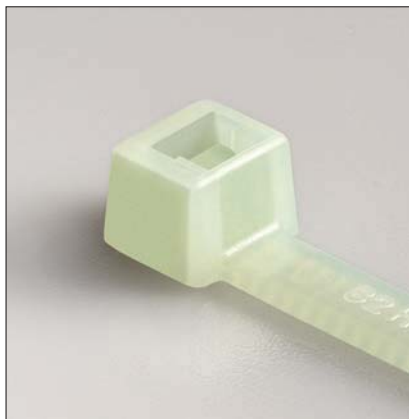
T-serien, Polyamid 6.6, Natur

Egenskaber og fordele

T-serien findes i forskellige materialer og har indvendige tænder, som sikre et godt greb. Designet på hovedet sikre stor styrke samt minimal kraft ved indførsel.

Anvendelse

T serien anvendes til bundtning og fastgørelse af kabler, ledninger samt rør.



Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 varmistabiliseret (PA66HS)
Farve	Natur (NA), Sort (BK)
Driftstemperatur	-40 °C to +105 °C varig, (+145 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Materiale	Enhed	EAN kode
111-02005	2239301992	T18L	Sort (BK)	205	2,5	55,0	80	PA66HS	100	5022660319419
111-03459	2239302195	T30L	Natur (NA)	198	3,5	50,0	135	PA66HS	100	5022660320644

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 UV-beständig (W)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



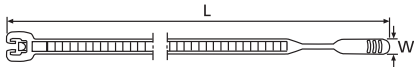
Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Materiale	Enhed	EAN kode
111-02360	2239301989	T18I	Sort (BK)	145	2,5	35,0	80	PA66W	100	4031026104539
111-05260	2239303000	T50I	Sort (BK)	300	4,6	85,0	225	PA66W	100	5022660180224
111-05440	2239303039	T50L	Sort (BK)	390	4,6	110	225	PA66W	100	5022660023538
111-12060	2239301879	T120R(E)	Sort (BK)	387	7,6	100	535	PA66W	100	5022660022166
111-12430	2239301808	T120L	Sort (BK)	760	7,6	225	535	PA66W	50	5022660156625
111-15660	2239301934	T150M	Sort (BK)	525	8,9	150	780	PA66W	25	4031026106731

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Q-bindere, Polyamid 6.6 UV-beständig, sort

Denne type kabelbinder tåler høj UV-bestråling over en meget lang periode.



Q-binder



Vælg Q-bindere ud fra et bredt sortiment i forskellige plast materialer.

Q-serien har flere produkter der kan anvendes i mange forskellige applikationer. Se side 11, 20 og 44.

Ønskes yderligere information se venligst side 45.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 UV-beständig (W)
Farve	Sort (BK)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Materiale	Enhed	EAN kode
109-00059	2239310624	Q18R	Sort (BK)	105	2,6	24,0	80	PA66W	100	4031026412139
109-00062	2239310637	Q18I	Sort (BK)	155	2,6	40,0	80	PA66W	100	4031026412153
109-00065	2239310640	Q18L	Sort (BK)	195	2,6	50,0	80	PA66W	100	4031026412177
109-00068	2239304371	Q30R	Sort (BK)	160	3,6	38,0	130	PA66W	100	4031026410203
109-00070	2239304384	Q30L	Sort (BK)	200	3,6	50,0	130	PA66W	100	4031026410210
109-00072	2239310556	Q30LR	Sort (BK)	250	3,6	65,0	130	PA66W	100	4031026410227
109-00076	2239304397	Q50R	Sort (BK)	210	4,7	50,0	220	PA66W	100	4031026410241
109-00078	2239304407	Q50I	Sort (BK)	290	4,7	75,0	220	PA66W	100	4031026410258
109-00080	2239304410	Q50L	Sort (BK)	410	4,7	110,0	220	PA66W	100	4031026410265
109-00082	2239304423	Q120I	Sort (BK)	300	7,7	70,0	530	PA66W	100	4031026410272
109-00084	2239304436	Q120R	Sort (BK)	420	7,7	110,0	530	PA66W	100	4031026410289
109-00086	2239304449	Q120M	Sort (BK)	520	7,7	145,0	530	PA66W	100	4031026410296

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

T-serien i specialmaterialer

Egenskaber og fordele

T-serien findes i forskellige materialer og har indvendige tænder, som sikre et godt greb. Designet på hovedet sikre stor styrke samt minimal kraft ved indførelse.



Anvendelse

Scan Black er et slagfast Polyamid 6.6 materiale:

- Begrænset følsomhed mod stød
- Kan tåle lave temperaturer



Materiale data	
Materiale	Polyamid 6.6 slagfast „Scan Black“ (PA66HIR(S))
Driftstemperatur	-40 °C til +80 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 HB

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Materiale	Enhed	EAN kode
111-04890	2239002000	T50R	Sort (BK)	200	4,6	50,0	225	PA66HIR(S)	100	5022660324192
111-00222	2239002013	T50I	Sort (BK)	300	4,6	85,0	225	PA66HIR(S)	100	5022660322129



Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Anvendelse

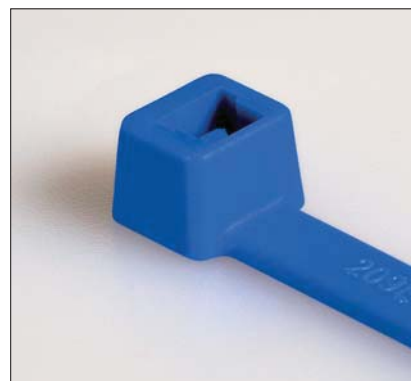
Tefzel®* er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont:

- Modstandsdygtig overfor stråling
- UV-resistent, ikke følsom overfor fugt
- Gode kemiske egenskaber mod syre- og base samt oxyderende forbindelser

Materiale data	
Materiale	Ethylenterafluorineethylen - Tefzel® (E/TFE)
Driftstemperatur	-80 °C til +150 °C
Brændbarhed	Iht. UL94 V0

*Kabelbinder der er produceret i Tefzel (E/TFE).



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Materiale	Enhed	EAN kode
111-00659	2239302205	T18R	Blå (BU)	100	2,5	22,0	80	E/TFE	100	4944387123418
111-00698	2239300935	T30R	Blå (BU)	150	3,5	36,0	133,3	E/TFE	100	4031026299884
111-00732	2239300948	T50R	Blå (BU)	201	4,7	50,0	222,3	E/TFE	100	4944387133417
111-01125	2239001001	T120R	Blå (BU)	387	7,4	105	535	E/TFE	50	4031026316833

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Oversigt over godkendelser, se vores hovedkatalog.

MCT kabelbinder med metalindhold

HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) teknikken benyttes mere og mere i næringsmiddelindustrien. HACCP princippet er udviklet af Codex Alimentarius of the World Health Organisation, der kræver effektive sikkerhedssystemer benyttes i systematiske risikoanalyser.

Egenskaber og fordele

Med en total spredning af metalpartikler i kabelbinderen kan den benyttes som en del af HACCP processen. Den unikke blå farve øger synligheden og reducerer risikoen for forurening.

Anvendelse

De metalholdige kabelbindere er specielt udviklet til anvendelse indenfor næringsmiddel- og lægemiddelindustrien. En unik produktionsproces med iblanding af metalpigment, gør det muligt at opdage små dele i en metaldetektor. Dette gør båndet velegnet til installationer både i og omkring produktionsprocessen.



En sikker produktionsproces uden forurening med MCT kabelbinder.



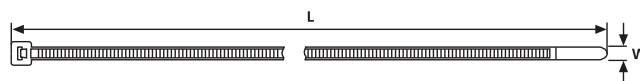
MCT kabelbinder med metalindhold.

Ønskes yderligere information se venligst side 45.

*HACCP = Hazard Analysis Critical Control Points
Dette er en metode til at identificere og eliminere potentielle farer i næringsmiddel- og farmaceutisk produktion.

De såkaldte „Critical Control Points - CCP“ (kritiske kontrolpunkter) er KRITISKE fordi dersom de svigter eller ikke bliver udført, øger risikoen for at produktet kan skade den enkelte bruger.

Materiale data	
Materiale	Polyamid 6.6 med metallpartikler
Farve	Blå (BU)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)



MCT50L

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	EAN kode
111-00829	2239300935	MCT30R	150	3,5	35	135	5022660330681
111-00830	2239300948	MCT50R	200	4,6	50	225	5022660330698
111-00831	2239300922	MCT50L	390	4,7	110	225	5022660011207

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

SOFTFIX serien er genoplukkelige

Egenskaber og fordele

Disse kabelbindere er produceret i elastisk og slidstærk polyurethane. De er UV bestandige, har høj brudstyrke og elasticitet og kan benyttes i temperaturer helt ned til -40 °C. SOFTFIX bindere er genoplukkelige og kan benyttes igen og igen. Dette gør dem ideelle i midlertidige installationer f.eks. musikarrangementer, teater mm.

Anvendelse

Det meget fleksible materiale gør disse kabelbindere specielt velegnet til bundtning og fastgørelse af fiberoptiske kabler. Andre anvendelsesområder er have og landskabsindustrien, f.eks. til at binde træer, roser mm.



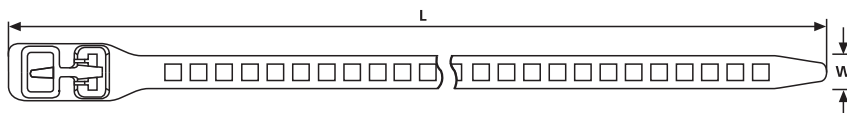
SOFTFIX kabelbinderen er meget elastisk og derfor er de velegnet til mange forskellige applikationer.



SOFTFIX kabelbindere kan også leveres i små pakker.

Materiale data

Materiale	Termoplastic polyurethane (TPU)
Farve	Sort (BK)
Driftstemperatur	-40 ° to +85 °
Brændbarhed	Iht. UL94 HB



SOFTFIX serien

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Enhed	EAN kode
115-07190	7697006258	SRT1807	180	7,0	45,0	57	16	4031026231471
115-07270	7697006261	SOFTFIX S	260	7,0	79,0	57	12	4031026231488
115-11270	7697006274	SRT26011	260	11,0	55,0	123	8	4031026231495
115-11350	7697006287	SOFTFIX L	340	11,0	90,0	123	6	4031026231501
115-28590	7697006290	SOFTFIX XL	580	28,0	150	360	3	4031026231518

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

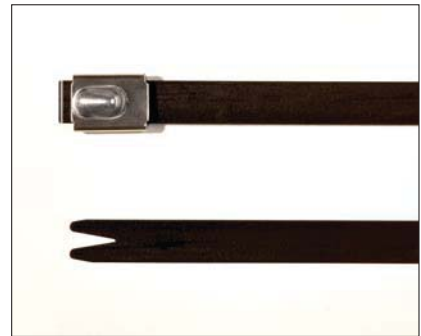
Rustfrie stålbindere serie MBT

Egenskaber og fordele

Det brede HellermannTyton program af rustfrie stål kabelbindere kan anvendes i særdeles aggressive områder eller hvor ekstra sikkerhed, styrke samt brandsikkerhed kræves. De anvendes i alle former for industrier såsom toge og transport, skibsbygning, olieplatforme, miner og samt kemiske områder. I tilfælde af brand, vil kabler være sikkert fastgjort og sikre nødudgange.



MBT-S, MBT-H.

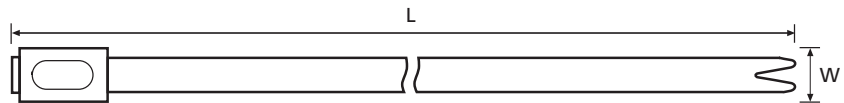


MBT-SFC og MBT-HFC.

Anvendelse

MBT kabelbinderne har en patenteret låseanordning, der gør, at kabelbinderen kan justeres i hele dens længde. MBT serien leveres i 2 versioner: Rent stål uden belægning og rent stål med fuld belægning med PA 66 materiale (se næste side).

Til disse typer anbefales værktøjet MK9SST, der strammer og afklipper overskydende MBT bånd.



Materiale data	
Materiale	Rustfrit stål type SS316 (V4A)
Driftstemperatur	-80 °C til +538 °C
Brændbarhed	Ikke brandbar



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	L (L)	B (W)	Bundt Ø max.	Trækstyrke min. (N)	Enhed	EAN kode
MBT med belægning								
111-00288	2239010015	MBT5SFC	127	4,6	25	540	100	5022660312526
111-00289	2239010018	MBT8SFC	201	4,6	50	540	100	5022660312595
111-00290	2239010021	MBT14SFC	362	4,6	102	540	100	5022660311994
111-00291	2239010034	MBT20SFC	521	4,6	152	540	100	5022660312267
111-00292	2239010047	MBT27SFC	681	4,6	203	540	100	5022660312342
111-00293	2239010050	MBT33SFC	838	4,6	254	540	100	5022660312434
111-00294	2239010063	MBT8HFC	201	7,9	50	1020	50	5022660312564
111-00295	2239010076	MBT14HFC	362	7,9	102	1020	50	5022660311970
111-00296	2239010089	MBT20HFC	521	7,9	152	1020	50	5022660312236
111-00297	2239010092	MBT27HFC	681	7,9	203	1020	50	5022660312304
111-00298	2239010102	MBT33HFC	838	7,9	254	1020	50	5022660312397
Stål type SS316								
111-93059	5439574115	MBT5S	127	4,6	25	900	100	5022660020605
111-93089	5439574128	MBT8S	201	4,6	50	900	100	5022660020612
111-93149	5439574131	MBT14S	362	4,6	102	900	100	5022660020629
111-93209	5439574144	MBT20S	521	4,6	152	900	100	5022660020636
111-93279	5439574157	MBT27S	681	4,6	203	900	100	5022660020643
111-93339	5439574160	MBT33S	838	4,6	254	900	100	5022660020650
111-94089	5439574173	MBT8H	201	7,9	50	2000	50	5022660020667
111-94149	5439574186	MBT14H	362	7,9	102	2000	50	5022660020674
111-94209	5439574199	MBT20H	521	7,9	152	2000	50	5022660020681
111-94279	5439574209	MBT27H	681	7,9	203	2000	50	5022660020698
111-94339	5439574212	MBT33H	838	7,9	254	2000	50	5022660020704

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Oversigt over godkendelser, se vores hovedkatalog.

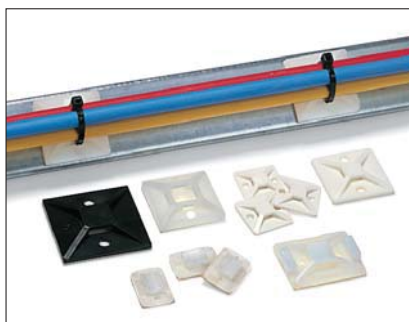
Montagesokler, med lim eller uden lim og for skruemontage

Egenskaber og fordele

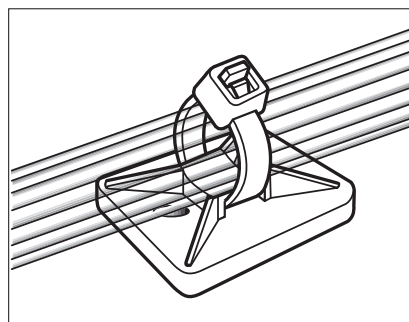
Denne holder er designet til fastgørelse af store kabelbundter. De benyttes i mange forskellige industrier såsom landbrug og truckfabrikanter, hvor der kræves en sikker installation af specielle kabler. Holderen kan klare kabelbinder bredde op til 9 mm.

Anvendelse

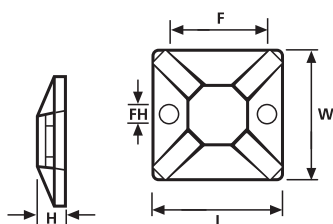
Denne holder er hurtig at installere og giver en fremragende sikkerhed også i områder med vibrationer. MB3 – MB5 har 2 huller til fastgørelse og 4 indgange til kabelbinderen. MB4CA har hul til fastgørelse i midten.



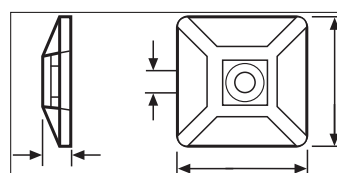
MB og TY holder til fastgørelse af kabelbindere.



Kabelbinderholder MB4CA.



Kabelbinderholder MB3-5(A)



Kabelbinderholder MB4CA

Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL 94 V2 (undtagen med lim)



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	H (H)	Hul Ø (FH)	Center (F)	Binderbredde max. (G)	Materiale	Enhed	EAN kode
151-28320	2239301413	MB3A	Sort (BK)	19,0	19,0	3,8	3,1	13,2	4,1	PA66	100	5022660311680
151-28349	2239301426	MB3A	Natur (NA)	19,0	19,0	3,8	3,1	13,2	4,1	PA66	100	5022660311727
151-28412	2239301439	MB4A	Sort (BK)	28,0	28,0	4,7	4,0	20,2	5,4	PA66	100	5022660311819
151-28469	2239301442	MB4A	Natur (NA)	28,0	28,0	4,7	4,0	20,2	5,4	PA66	100	5022660020803
151-28529	5439100071	MB5A	Hvid (WH)	37,7	37,7	6,9	4,7	25,3	10,0	PA66	100	4031026122779

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Oversigt over godkendelser, se vores hovedkatalog.

Sokkel med special lim - SolidTack serien

Egenskaber og fordele

Der findes applikationer, hvor det ikke er muligt at anvende en sokkel med standard lim, som f.eks. på lakerede overflader, på plastik eller steder hvor det ikke er muligt at fastgøre soklen med en skrue.

HellermannTyton kan nu tilbyde en sokkel med special lim, som er særligt velegnet til disse specielle applikationer. Denne serie har navnet SolidTack serien.

SolidTack serien har en meget høj klæbeevne og med denne egenskab er det muligt at anvende den på overflader, som f.eks. på PP og PE, hvor standard sokler ikke kan fastgøres.

Anvendelse

SolidTack serien kan anvendes i applikationer indenfor tavleindustrien og på maskinanlæg.



SolidTack serien kan f.eks. anvendes i applikationer indenfor tavleindustrien og på maskinanlæg.

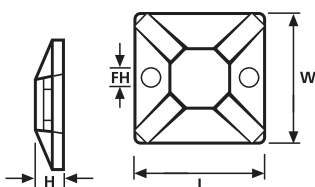
Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL 94 V2 (undtagen med lim)



Acrylat

Lim	Modificeret Akrylat
Driftstemperatur	-40 °C til +90 °C



Kabelbinderholder MB3, MB4, MB5

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	H (H)	Hul Ø (FH)	Binderbredde max. (G)	Indhold	EAN kode
151-00432	7697006326	MB3APT	Sort (BK)	19,0	19,0	3,8	3,1	4,1	100	4031026270418
151-00433	7697006300	MB4APT	Sort (BK)	28,0	28,0	4,7	4,0	5,4	100	4031026270425
151-00434	7697006313	MB5APT	Sort (BK)	38,0	38,0	6,4	4,7	10,0	100	4031026270432

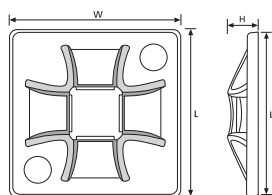
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Sokkel for skrue- eller limmontage QM(A)

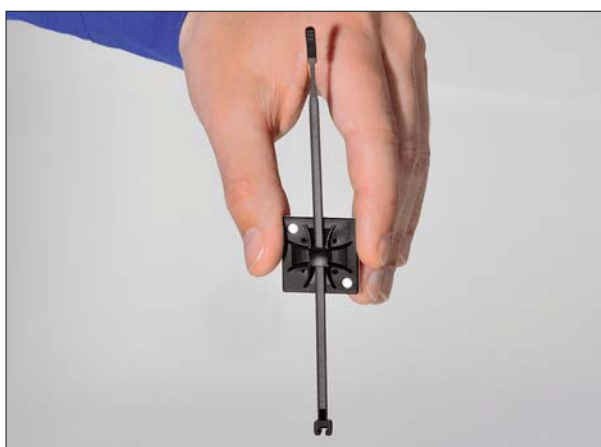
Q-sokkel med 4-vejs indgang til Q-binderen leveres for skrue- eller limmontage. På grund af soklens specielle design er det den optimale løsning i kombination med Q-binderen. Q-soklen fastholder Q-binderen i vertikal position under montagen, hvilket bevirker at den ikke falder ud af soklen.



Q-sokkel QM 4-vejs indgang til binderen, for skrue- eller limmontage.



Q-sokkel



Q-soklen „låser“ binderen i vertikal position.

Q-serien har flere produkter der kan anvendes i mange forskellige applikationer. Se side 11, 13 og 44.

Syntetisk gummi	
Materiale	PE skum
Temperaturområde	-40°C til +60°C



Materiale data	
Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Farve	Natur (NA), Sort (BK)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL 94 V2 (undtagen med lim)



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	H (H)	Hul Ø (FH)	Binderbredde max. (G)	Lim	Enhed	EAN kode
151-10904	2239012003	QM20A	Natur (NA)	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	Syntetisk gummi	100	4031026413754
151-10905	2239012016	QM30A	Natur (NA)	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	Syntetisk gummi	100	4031026413778
151-10906	2239012029	QM40A	Natur (NA)	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	Syntetisk gummi	50	4031026413792
151-10914	2239012032	QM20A	Sort (BK)	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	Syntetisk gummi	100	4031026413761
151-10915	2239012045	QM30A	Sort (BK)	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	Syntetisk gummi	100	4031026413785
151-10916	2239012029	QM40A	Sort (BK)	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	Syntetisk gummi	50	4031026413808

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Helagain HEGP strømpeflex

Egenskaber og fordele

Helagain strømpeflex HEGP er en fleksibel beskyttelse med høj slidstyrke, og den er nem at montere. Strømpeflexen er vævet i henhold til sakseprincippet, hvilket gør at diameteren øges når den trykkes sammen, men mindskes når den trækkes ud. Helagain HEGP har en høj dækningsgrad og er nem at montere.



Helagain HEGP strømpeflex.

For at undgå at flosse tråden ved afklipping anvendes en speciel varmesaks, der smelter tråden og rengør enden af garnet, se side 46.

Anvendelse

Helagain HEGP strømpeflex anvendes indenfor automobilindustrien og maskinkonstruktioner. Den anvendes også til mindre elektriske applikationer for at undgå "lommer" med høje temperaturer. HEGP overholder kravene i DIN5510-2 og kan derfor anvendes i applikationer i toge.

Materiale data	
Materiale	Polyester (PET)
Farve	Sort (BK)
Driftstemperatur	-50 °C til +150 °C, kortvarig +220 °C
Smeltepunkt	+250 °C
Dækker forholdet	n. 81%
Brændbarhed	Iht. UL94 V2, Iht. FMVSS-302
Godkendelse	DIN 5510-2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	Rulle (m)	EAN kode
170-10800	7630401506	HEGP08	5	12	100	4031026125671
170-11200	7630401519	HEGP12	8	17	100	4031026125749
170-12000	7630401535	HEGP20	14	26	50	4031026125824
170-13000	7630401548	HEGP30	20	40	50	4031026125879
170-14000	7630401551	HEGP40	30	50	50	4031026125886

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

HELAHOOK er en genoplukkelig og fleksibel beskyttelse til kabler og ledninger

Egenskaber og fordele

HELAHOOK er en let, slidstærk og genoplukkelig beskyttelse. Med åbne- og lukke-metoden kan HELAHOOK anvendes til at beskytte kabler, ledninger og rør, som allerede er monteret.



HELAHOOK er en fleksibel beskyttelse, som kan anvendes flere gange.

HELAHOOK har gode brandhæmmende egenskaber og er godkendt i henhold til NF F 16-101, klasse 1 for røgudslip samt UL94 V2.

Anvendelse

HELAHOOK anvendes på maskiner og maskinanlæg, i elektriske apparater, på skibe og i togvogne samt i flyindustrien. HELAHOOK anvendes også i biler samt lastbiler.

Materiale data	
Materiale	Polyester (PET)
Farve	Sort (BK)
Driftstemperatur	-50 °C til +150 °C kontinuerlig
Brændbarhed	Iht. UL94 V2, Iht. FMVSS-302
Godkendelse	NFF 16-101



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	Rulle (m)	EAN kode
170-05150	5428004968	HELAHOOK15	10	20	25	4031026266657
170-05200	5428004971	HELAHOOK20	15	30	25	4031026266664

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Helagaine Twist-In

Egenskaber og fordele

Helgaine Twist-In selv-lukkende beskyttelsesstrømpe er fremstillet af Polyester (PET). Den selv-lukkende funktion gør det let og hurtigt at beskytte eller fjerne ledninger eller kabler. Helagaine Twist-In giver let og hurtig adgang til at inspeksere samt udskifte kabler eller ledninger.

Anvendelse

Helagaine Twist-In kan anvendes i mange applikationer.



Helagaine Twist-In giver let og hurtig adgang til at inspeksere samt udskifte kabler eller ledninger.



For at undgå at flosse tråden ved afklipning anvendes en special varmesaks, der smelter tråden og rengør enden af garnet, se side 46.

Materiale data

Materiale	Polyester (PET)
Farve	Sort (BK)
Driftstemperatur	-70 °C til +125 °C
Smeltepunkt	+255 °C
Brændbarhed	Iht. FMVSS-302, Selvslukkende



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Materiale	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	Vægt (g/m)	Rulle (m)	EAN kode
170-01000	7630005009	Twist-In 05	PET	4	5	10,25	150	4031026404219
170-01001	7630005012	Twist-In 08	PET	5	8	13,30	100	4031026404226
170-01002	7630005025	Twist-In 13	PET	10	13	21,20	50	4031026404233
170-01004	7630005038	Twist-In 19	PET	16	19	28,70	25	4031026404257
170-01005	7630005041	Twist-In 25	PET	19	25	42,20	25	4031026404264
170-01006	7630005054	Twist-In 29	PET	25	29	44,00	15	4031026404271
170-01007	7630005067	Twist-In 32	PET	29	32	48,10	15	4031026404288
170-01008	7630005070	Twist-In 38	PET	32	38	58,00	15	4031026404295

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Helawrap beskyttelsesslange

Egenskaber og fordele

Helawrap er et komplet system der indeholder kabelbeskyttelse og monteringsværktøj. Det er muligt at forgrene kablerne ud gennem udtrækshullerne, hvilket giver en utrolig enkel installation. Helawrap kan påsættes igen og igen.

Helawrap kan leveres i forskellige farver, i mange forskellige størrelser der passer ind i de fleste applikationer. Der følger altid ét stykke værktøj med i pakken

Anvendelse

Helawrap benyttes til at bundte og beskytte kabler indenfor el-industrien, tavlebygning, maskinproduktion og bilindustri, hvor bevægelse og vibration er dagligdags. Helawrap i 25 meters længde er tidsbesparende løsning for industrielle applikationer. Slangen er modstandsdygtighed mod flammer og Helawrap i polyamid 6 VO er det anbefalede produkt for brandbeskyttelse (f.eks. i den kollektive trafik).

Helawrap i 2 meters længde er specielt velegnet til husholdnings- og kontorapplikationer. Den sætter en stopper for kabelkaos ved PC, TV eller HI-FI anlæg mm.



Der findes forskellige farver således at kabelbeskyttelsen kan tilpasses hjem og kontormiljø.



Helawrap er den hurtige og enkle løsning på kabelkaos. Den findes i 2 størrelser og 3 farver.

Materiale data

Materiale	Polypropylene (PP)
Driftstemperatur	-60 °C til +110 °C, kortvarig +140 °C
Brændbarhed	Iht. UL94 HB



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	Bundt Ø max.	Anbefalet værktøj	EAN kode
HWPP 2 m længde						
161-64204	7630400756	HWPP16L2	Sort (BK)	16	HAT16	5022660178283
161-64205	7630400769	HWPP16L2	Grå (GY)	16	HAT16	5022660178276
161-64206	7630400772	HWPP16L2	Sølv (SR)	16	HAT16	5022660183041
161-64404	7630400785	HWPP25L2	Sort (BK)	27	HAT25	5022660178306
161-64405	7630400798	HWPP25L2	Grå (GY)	27	HAT25	5022660178290
161-64406	7630400808	HWPP25L2	Sølv (SR)	27	HAT25	5022660179167
HWPP 25 m længde						
161-64101	7630400507	HWPP8	Sort (BK)	9	HAT8	5022660178184
161-64102	7630400510	HWPP8	Grå (GY)	9	HAT8	5022660178177
161-64103	7630400523	HWPP8	Sølv (SR)	9	HAT8	4031026243252
161-64104	7630400536	HWPP8	Hvid (WH)	9	HAT8	5022660437236
161-64201	7630400549	HWPP16	Sort (BK)	16	HAT16	5022660178207
161-64202	7630400552	HWPP16	Grå (GY)	16	HAT16	5022660178191
161-64203	7630400565	HWPP16	Sølv (SR)	16	HAT16	5022660649677
161-64207	7630400578	HWPP16	Hvid (WH)	16	HAT16	5022660437243
161-64301	7630400581	HWPP20	Sort (BK)	21	HAT20	5022660178221
161-64302	7630400594	HWPP20	Grå (GY)	21	HAT20	5022660178214
161-64303	7630400604	HWPP20	Sølv (SR)	21	HAT20	4031026243276
161-64304	7630400617	HWPP20	Hvid (WH)	21	HAT20	5022660197000
161-64401	7630400620	HWPP25	Sort (BK)	27	HAT25	5022660178245
161-64402	7630400633	HWPP25	Grå (GY)	27	HAT25	5022660178238
161-64403	7630400646	HWPP25	Sølv (SR)	27	HAT25	4031026243283
161-64407	7630400659	HWPP25	Hvid (WH)	27	HAT25	5022660184055
161-64501	7630400662	HWPP30	Sort (BK)	32	HAT30	5022660178269
161-64502	7630400675	HWPP30	Grå (GY)	32	HAT30	5022660178252
161-64503	7630400688	HWPP30	Sølv (SR)	32	HAT30	4031026243290
161-64504	7630400691	HWPP30	Hvid (WH)	32	HAT30	5022660437267

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Helawrap beskyttelsesslange i PA6V0

Egenskaber og fordele

Helawrap er et komplet system der indeholder kabelbeskyttelse og monteringsværktøj. Det er muligt at forgrene kablerne ud gennem udtrækshullerne, hvilket giver en utrolig enkel installation.

Anvendelse

Helawrap benyttes til at bundte og beskytte kabler indenfor el-industrien, tavlebygning, maskinproduktion og bilindustri, hvor bevægelse og vibration er dagligdags.

Helawrap i 25 meters længde er tidsbesparende løsning for industrielle applikationer. Slangen er modstandsdygtighed mod flammer og Helawrap i polyamid 6 VO er det anbefalede produkt for brandbeskyttelse (f.eks. i den kollektive trafik).

Helawrap i 2 meters længde er specielt velegnet til husholdnings- og kontorapplikationer. Den sætter en stopper for kabelkaos ved PC, TV eller HI-FI anlæg mm.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6 V0 (PA6V0)
Driftstemperatur	-40 °C til +90 °C, kortvarig +120 °C
Brændbarhed	Iht. UL94 V0
Godkendelse	UL, NFF 16-101



Bedre og mere effektiv kabelbeskyttelse med mulighed for afgrening over hele beskyttelsen.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Bundt Ø max.	Væg (WT)	Anbefalet værktøj	Rulle	EAN kode
HWPVA-V0 25 m længde							
161-63101	7630400701	HWPVA08	9	0,75	HAT8	25m + tool	5022660119262
161-63201	7630400714	HWPVA016	16	0,85	HAT16	25m + tool	5022660119279
161-63301	7630400727	HWPVA020	21	0,95	HAT20	25m + tool	5022660119286
161-63401	7630400730	HWPVA025	27	1,05	HAT25	25m + tool	5022660119293
161-63501	7630400743	HWPVA030	32	1,30	HAT30	25m + tool	5022660437212

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

HAT monteringsværktøj

Helawrap værktøjet HAT sikrer hurtig og let installation af ledninger, kabler og slanger. Værktøjet lægger kablet ned i spiralslangen og sikrer samtidig at ledninger kan udgøres. Samtidig kan kabler og ledninger indsættes i spiralbindingen på ethvert sted.



HAT monteringsværktøj passer til alle Helawrap størrelser

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	Enhed	EAN kode
161-60001	7630400811	HAT8	Blå (BU)	10	5022660178313
161-60002	7630400824	HAT16	Blå (BU)	10	5022660178320
161-60003	7630400837	HAT20	Blå (BU)	10	5022660178337
161-60004	7630400840	HAT25	Blå (BU)	10	5022660178344
161-60005	7630400853	HAT30	Blå (BU)	10	5022660178351

Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

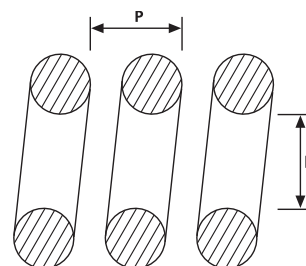
SPS spiralslange i polypropylene, er resistent overfor flere typer olier

Egenskaber og fordele

Fordelene ved SPS serien er, at den rillede udformning yder god beskyttelse mod mekanisk stress og så er den resistent overfor forskellige typer olier. Den indvendige diameter er max. 50mm men programmet kan beskytte og samle endnu større kabelbunder.



SPS beskyttelsesslange - resistent overfor vibrationer og olie.



SPS spiralslange med smalle spiraler

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Ø D	Bundt Ø max.	Enhed	EAN kode
162-10100	7930540002	SPS10	10	14	1	4031026123998
162-10150	7930540015	SPS15	15	20	1	4031026124001
162-10200	7930540028	SPS20	20	25	1	4031026124018
162-10250	7930540031	SPS25	25	30	1	4031026124025
162-10300	7930540044	SPS30	30	37	1	4031026124032
162-10350	7930540057	SPS35	35	42	1	4031026124049
162-10400	7930540060	SPS40	40	48	1	4031026124056
162-10500	7930540073	SPS50	50	59	1	4031026124070

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

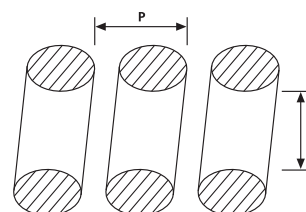
SPF spiralslange i polypropylene, er resistent overfor flere typer olier

Egenskaber og fordele

Fordelene ved SPF serien er, at den rillede udformning yder god beskyttelse mod mekanisk stress og så er den resistent overfor forskellige typer oliér. Den indvendige diameter er max. 50mm men programmet kan beskytte og samle endnu større kabelbunder.



SPF beskyttelsesslange - meget robust og resistent overfor vibrationer.



SPF spiralslange med brede spiraler

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Ø D	Bundt Ø max.	Enhed	EAN kode
162-20100	7930540138	SPF10	10	13	1	4031026124087
162-20150	7930540141	SPF15	15	18	1	4031026124094
162-20200	7930540154	SPF20	20	23	1	4031026124100
162-20250	7930540167	SPF25	25	29	1	4031026124117
162-20300	7930540170	SPF30	30	34	1	4031026124124
162-20400	7930540196	SPF40	40	45	1	4031026124148
162-20500	7930540206	SPF50	50	56	1	4031026124155

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Materiale data

Materiale	Polypropylene (PP)
Farve	Sort (BK)
Driftstemperatur	-30 °C til +100 °C
Brændbarhed	Iht. UL94 HB



HelaGuard HG-SW PA6 Standard

Standard korrugeret og fleksibel beskyttelsesslange for industrielle applikationer.

Egenskaber og fordele

- Meget fleksibel
- Slidstærk
- Modstandsdygtig overfor mekaniske påvirkninger
- Halogenfri
- Modstandsdygtig overfor opløsningsmidler og olier
- Leveres i sort (UV bestandig) og grå (RAL 7031)

Anvendelse

På maskiner og maskinudstyr, i el-tavler, på køretøjer og i kontrolpaneler.



HelaGuard PA6 Standard for industrielle applikationer.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6 (PA6)
Driftstemperatur	-40 °C til +120 °C
Drifttemperatur	-20 °C til +100 °C
Bevægelig	
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Nominal Ø	Udvendig Ø (OD)	Ø D	Bøjeradius	Vægt (g/m)	Rulle (m)	EAN kode
166-11100	5430550002	HG-SW10	10	10,0	6,3	15	19	50	4031026302232
166-11102	5430550028	HG-SW13	13	13,0	9,8	25	28	50	4031026302256
166-11103	5430550031	HG-SW16	16	15,8	11,8	35	38	50	4031026302263
166-11104	5430550044	HG-SW21	21	21,2	16,7	45	60	50	4031026302270
166-11112	5430550125	HG-SW28	28	28,5	22,8	50	100	50	4031026302355
166-11113	5430550138	HG-SW42	42	42,5	35,5	70	165	25	4031026302362
166-11114	5430550141	HG-SW54	54	54,5	47,2	80	235	25	4031026302379
166-11109	5430550099	HG-SW67	67	67,2	56,3	130	365	10	4031026302324

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Kan på forespørgsel leveres i grå.

Andre længder på forespørgsel.

HelaGuard HG-HI PA12 Standard

Standard PA12 korrugeret beskyttelsesslange for applikationer med megen bevægelse.

Egenskaber og fordele

- Standard
- Modstandsdygtig overfor gentagende bevægelser
- Gode mekaniske egenskaber ved lave temperaturer
- Modstandsdygtig overfor opløsningsmidler og olier
- Halogenfri
- UV bestandig
- Leveres i farven sort



Anvendelse

Robotter, på maskiner og maskinanlæg, i toge og applikationer med megen bevægelse.



HelaGuard PA12 er ideel til robotter.

Materiale data	
Materiale	Polyamid 12 (PA12)
Driftstemperatur	-50 °C til +110 °C
Brændbarhed	Selvslukkende iht. EN 61386

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Nominal Ø	Udvendig Ø (OD)	Ø D	Bøjeradius	Vægt (g/m)	Rulle (m)	EAN kode
166-11501	5430550439	HG-HI13	13	13,0	9,8	25	26	50	4031026302645
166-11502	5430550442	HG-HI16	16	15,8	11,8	30	35	50	4031026302652
166-11503	5430550455	HG-HI21	21	21,2	16,7	35	55	50	4031026302669
166-11504	5430550468	HG-HI28	28	28,5	21,7	45	92	50	4031026302676
166-11505	5430550471	HG-HI34	34	34,5	28,1	55	120	25	4031026302683
166-11506	5430550484	HG-HI42	42	42,5	35,5	60	160	25	4031026302690
166-11507	5430550497	HG-HI54	54	54,5	47,2	70	220	25	4031026302706

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Kan på forespørgsel leveres i grå.



Oversigt over godkendelser, se vores hovedkatalog.

HelaGuard HG-S Forskruning, IP66

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholder optimalt
- Modstandsdygtig overfor opløsningsmidler og olier
- Halogenfri



HelaGuard HG-S Lige, IP66.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Farve	Sort (BK)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Slange diameter	Møtrik str. (M)	Møtrik str. (PG)	Enhed	EAN kode
166-21001	5413550016	HG13-S-M16	13	M16	–	10	4031026302836
166-21011	5413550113	HG13-S-PG9	13	–	PG9	10	4031026302935
166-21002	5413550029	HG16-S-M16	16	M16	–	10	4031026302843
166-21003	5413550032	HG16-S-M20	16	M20	–	10	4031026302850
166-21012	5413550126	HG16-S-PG11	16	–	PG11	10	4031026302942
166-21013	5413550139	HG16-S-PG13	16	–	PG13,5	10	4031026302959
166-21004	5413550045	HG21-S-M20	21	M20	–	10	4031026302867
166-21014	5413550142	HG21-S-PG16	21	–	PG16	10	4031026302966
166-21005	5413550058	HG28-S-M25	28	M25	–	10	4031026302874
166-21006	5413550061	HG34-S-M32	34	M32	–	10	4031026302881
166-21016	5413550168	HG34-S-PG29	34	–	PG29	10	4031026302980
166-21007	5413550074	HG42-S-M40	42	M40	–	2	4031026302898
166-21017	5413550171	HG42-S-PG36	42	–	PG36	2	4031026302997
166-21008	5413550087	HG54-S-M50	54	M50	–	2	4031026302904
166-21018	5413550184	HG54-S-PG48	54	–	PG48	2	4031026303000

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Kan på forespørgsel leveres i grå.

HelaGuard HG-90 90° Forskruning, IP66



HelaGuard HF-90 90° Forskruning, IP66.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Slange diameter	Møtrik str. (M)	Møtrik str. (PG)	Enhed	EAN kode
166-22201	5413551361	HG13-90-M16	13	M16	–	10	4031026303918
166-22211	5413551468	HG13-90-PG9	13	–	PG9	10	4031026304014
166-22202	5413551374	HG16-90-M16	16	M16	–	10	4031026303925
166-22203	5413551387	HG16-90-M20	16	M20	–	10	4031026303932
166-22212	5413551471	HG16-90-PG11	16	–	PG11	10	4031026304021
166-22213	5413551484	HG16-90-PG13	16	–	PG13,5	10	4031026304038
166-22204	5413551390	HG21-90-M20	21	M20	–	10	4031026303949
166-22214	5413551497	HG21-90-PG16	21	–	PG16	10	4031026304045
166-22205	5413551400	HG28-90-M25	28	M25	–	10	4031026303956
166-22215	5413551507	HG28-90-PG21	28	–	PG21	10	4031026304052
166-22206	5413551413	HG34-90-M32	34	M32	–	10	4031026303963
166-22216	5413551510	HG34-90-PG29	34	–	PG29	10	4031026304069
166-22207	5413551426	HG42-90-M40	42	M40	–	2	4031026303970
166-22208	5413551439	HG54-90-M50	54	M50	–	2	4031026303987

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Kan på forespørgsel leveres i grå.

HelaGuard SC Galvaniseret Stålslange

Den Galvaniseret Stålslange kan anvendes i mange applikationer

Egenskaber og fordele

- Meget fleksibel
- Meget elastisk

Anvendelse

Beskyttelse af kabler og ledninger, hydrauliske og pneumatiske slanger samt alle de steder, hvor der er store krav til høj mekanisk beskyttelse.



HelaGuard SC Galvaniseret Stålslange.

Materiale data

Materiale	Galvaniseret stål
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Nominal Ø	Udvendig Ø (OD)	Ø D	Bøjeradius	Vægt (g/m)	Rulle (m)	EAN kode
166-30101	5430554011	SC12	12	13,0	10,2	30	113	50	4031026305868
166-30102	5430554024	SC16	16	16,0	13,0	40	152	25	4031026305875
166-30103	5430554037	SC20	20	20,5	16,9	45	295	25	4031026305882
166-30104	5430554040	SC25	25	25,0	21,1	55	321	25	4031026305899
166-30105	5430554053	SC32	32	32,0	28,1	60	450	25	4031026305905
166-30106	5430554066	SC40	40	42,5	37,6	80	519	25	4031026305912
166-30107	5430554079	SC50	50	53,0	48,4	90	802	25	4031026305929

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

HelaGuard SC-FM Metalkonnekter med udv. gevind, IP40

Metalkonnekter i forniklet messing

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholdes optimalt



HelaGuard SC-FM Metalkonnekter med udv. gevind.

Materiale data

Materiale	Forniklet messing
Farve	Metal (ML)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Slange diameter	Møtrik str. (M)	Enhed	EAN kode
166-30301	5413554012	SC12-FM-M16	12	M16	10	4031026306049
166-30302	5413554025	SC16-FM-M16	16	M16	10	4031026306056
166-30303	5413554038	SC16-FM-M20	16	M20	10	4031026306063
166-30304	5413554041	SC20-FM-M20	20	M20	10	4031026306070
166-30305	5413554054	SC25-FM-M25	25	M25	10	4031026306087
166-30306	5413554067	SC32-FM-M32	32	M32	2	4031026306094
166-30307	5413554070	SC40-FM-M40	40	M40	2	4031026306100
166-30308	5413554083	SC50-FM-M50	50	M50	1	4031026306117

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

HelaGuard SC-CM Metalkonnekter med omløber med udv. gevind, IP40

Metalkonnekter i forniklet messing

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholdes optimalt



HelaGuard SC-CM Metalkonnekter med omløber med udv. gevind.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Slange diameter	Møtrik str. (M)	Enhed	EAN kode
166-30402	5413554313	SC16-SM-M16	16	M16	10	4031026306346
166-30403	5413554326	SC16-SM-M20	16	M20	10	4031026306353
166-30404	5413554339	SC20-SM-M20	20	M20	10	4031026306360
166-30405	5413554342	SC25-SM-M25	25	M25	10	4031026306377
166-30406	5413554355	SC32-SM-M32	32	M32	2	4031026306384
166-30407	5413554368	SC40-SM-M40	40	M40	2	4031026306391
166-30408	5413554371	SC50-SM-M50	50	M50	1	4031026306407

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

HelaGuard PCS Galvaniseret Stålslange med PVC belægning

Galvaniseret Stålslange med PVC belægning

Egenskaber og fordele

- Meget elastisk
- Meget fleksibel
- Modstandsdygtig overfor aggressive væsker
- Leveres i farverne sort og grå på forespørgsel


Anvendelse

På maskiner og maskinanlæg



HelaGuard PCS Galvaniseret Stålslange med PVC belægning.

Materiale data	
Materiale	Galvaniseret stål, Polyvinylchlorid (PVC)
Driftstemperatur	-15 °C til +70 °C



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Nominal Ø	Udvendig Ø (OD)	Ø D	Bøjeradius	Vægt (g/m)	Rulle (m)	EAN kode
166-30700	5430555007	PCS10	10	10,0	6,8	25	140	50	4031026306711
166-30701	5430555010	PCS12	12	14,0	10,2	30	143	50	4031026306728
166-30702	5430555023	PCS16	16	17	13,0	40	196	25	4031026306735
166-30703	5430555036	PCS20	20	21,5	16,9	45	345	25	4031026306742
166-30704	5430555049	PCS25	25	26,0	21,1	55	411	25	4031026306759
166-30705	5430555052	PCS32	32	34,0	28,1	70	560	25	4031026306766
166-30706	5430555065	PCS40	40	44,5	37,6	80	719	25	4031026306773
166-30707	5430555078	PCS50	50	55,0	48,4	90	1052	25	4031026306780

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Kan på forespørgsel leveres i grå.

HelaGuard PCS-FM Metalkonnekter med udv. gevind, IP54

Metalkonnekter med udv. gevind i forniklet messing

Egenskaber og fordele

- Hurtig montage
- Fastholder optimalt



HelaGuard PCS-FM Metalkonnekter med udv. gevind.

Materiale data

Materiale	Forniklet messing
Farve	Metal (ML)
Driftstemperatur	-100 °C til +300 °C



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Slange diameter	Møtrik str. (M)	Enhed	EAN kode
166-31001	5413555011	PCS12-FM-M16	12	M16	10	4031026306926
166-31003	5413555037	PCS16-FM-M20	16	M20	10	4031026306940
166-31005	5413555053	PCS25-FM-M25	25	M25	10	4031026306964
166-31006	5413555066	PCS32-FM-M32	32	M32	2	4031026306971
166-31007	5413555079	PCS40-FM-M40	40	M40	2	4031026306988
166-31008	5413555082	PCS50-FM-M50	50	M50	1	4031026306995

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

HelaGuard PACC holder for korrugeret slange

Egenskaber og fordele

- Med integreret låsebøjle
- Med integreret ribber der fastholder slangen



HelaGuard PACC Slangeholder.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Farve	Sort (BK)
Driftstemperatur	-50 °C til +135 °C
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Slange diameter	Hul Ø (FH)	Enhed	EAN kode
166-25707	5413553534	PACC10	10	M5	10	4031026311548
166-25700	5413553466	PACC13	13	M5	10	4031026305783
166-25701	5413553479	PACC16	16	M5	10	4031026305790
166-25702	5413553482	PACC21	21	M6	10	4031026305806
166-25703	5413553495	PACC28	28	M6	10	4031026305813
166-25704	5413553505	PACC34	34	M6	10	4031026305820
166-25705	5413553518	PACC42	42	M6	5	4031026305837
166-25706	5413553521	PACC54	54	M6	5	4031026305844

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Kan på forespørgsel leveres i grå.

Helagrip ledningsmærker i pose eller på rulle

Egenskaber og fordele

Den indvendige profil tillader brugeren at anvende samme type til flere størrelser ledninger.

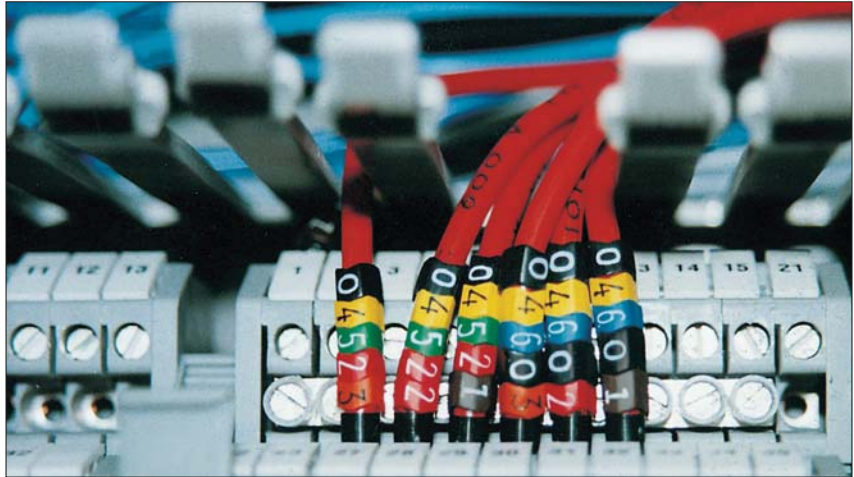
Materialets unikke form sikrer, at mærket sidder fast på ledningen.

Helagrip formen gør, at mærket kan låses sammen andre mærker og sikrer en tekst der sidder perfekt på ledningen.

Anvendelse

Helagrip er ideel til opmærkning af ledninger og kabler i el-tavler, togvogne, teleindustrien samt el-installationer generelt.

Mærkerne leveres i hvidt eller gult materiale mærket med sort samt international farvekodning. Bogstaver er fra A til Z mens tal er 0-9. Der leveres yderligere standard symboler.



En god og sikker måde at mærke ledninger på.



Helagrip chevron klippet

Materiale data	
Materiale	Fleksibel polyvinyl klorid, kadmiumfri (PVC)
Farve	Hvid, gul samt international modstandsfarvekode
Brændbarhed	UL94 VO (3mm)
Driftstemperatur	-65 °C til +105 °C, kortvarig +135 °C
Godkendelse	BS-2782-540B, BS-6746C, UL224, IEC 757



Teknisk oversigt			
Type	Antal pr.rulle	Udvendig Ø min.	Udvendig Ø max.
HGDC1-3	1000	1,0	3,00
HGDC2-5	1000	2,0	5,00
HGDC4-9	250	4,0	9,00

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Type	Enhed	Udvendig Ø min.	Udvendig Ø max.
HGBC1-3	250	1,0	3,00
HGBC2-5	250	2,0	5,00

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

HGBC1-3 international farvekode

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
0	516-05030	7628200007	HGBC1-3	5022660663024
1	516-05031	7628200010	HGBC1-3	5022660663031
2	516-05032	7628200078	HGBC1-3	5022660663048
3	516-05033	7628200023	HGBC1-3	5022660663055
4	516-05034	7628200036	HGBC1-3	5022660663062
5	516-05035	7628200052	HGBC1-3	5022660663079
6	516-05036	7628200049	HGBC1-3	5022660663086
7	516-05037	7628200081	HGBC1-3	5022660663093
8	516-05038	7628200065	HGBC1-3	5022660663109
9	516-05039	7628200094	HGBC1-3	5022660663116

HGBC2-5 gul international farvekode

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
0	516-05080	7628201006	HGBC2-5	5022660663529
1	516-05081	7628201019	HGBC2-5	5022660663536
2	516-05082	7628201022	HGBC2-5	5022660663543
3	516-05083	7628201035	HGBC2-5	5022660663550
4	516-05084	7628201048	HGBC2-5	5022660663567
5	516-05085	7628201051	HGBC2-5	5022660663574
6	516-05086	7628201064	HGBC2-5	5022660663581
7	516-05087	7628201077	HGBC2-5	5022660663598
8	516-05088	7628201080	HGBC2-5	5022660663604
9	516-05089	7628201093	HGBC2-5	5022660663611

HGBC1-3 gul

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
A	516-05040	7628200191	HGBC1-3	5022660663123
B	516-05041	7628200201	HGBC1-3	5022660663130
C	516-05042	7628200214	HGBC1-3	5022660663147
D	516-05043	7628200227	HGBC1-3	5022660663154
E	516-05044	7628200230	HGBC1-3	5022660663161
F	516-05045	7628200243	HGBC1-3	5022660663178
G	516-05046	7628200256	HGBC1-3	5022660663185
H	516-05047	7628200269	HGBC1-3	5022660663192
I	516-05048	7628200272	HGBC1-3	5022660663208
J	516-05049	7628200285	HGBC1-3	5022660663215
K	516-05050	7628200298	HGBC1-3	5022660663222
L	516-05051	7628200308	HGBC1-3	5022660663239
M	516-05052	7628200311	HGBC1-3	5022660663246
N	516-05053	7628200324	HGBC1-3	5022660663253
O	516-05054	7628200337	HGBC1-3	5022660663260
P	516-05055	7628200340	HGBC1-3	5022660663277
Q	516-05056	7628200353	HGBC1-3	5022660663284
R	516-05057	7628200366	HGBC1-3	5022660663291
S	516-05058	7628200379	HGBC1-3	5022660663307
T	516-05059	7628200382	HGBC1-3	5022660663314
U	516-05060	7628200395	HGBC1-3	5022660663321
V	516-05061	7628200405	HGBC1-3	5022660663338
W	516-05062	7628200418	HGBC1-3	5022660663345
X	516-05063	7628200421	HGBC1-3	5022660663352
Y	516-05064	7628200434	HGBC1-3	5022660663369
Z	516-05065	7628200447	HGBC1-3	5022660663376
+	516-05075	7628200463	HGBC1-3	5022660663475
>	516-05076	7628200476	HGBC1-3	5022660663482
Y	516-05077	7628200492	HGBC1-3	5022660663499
→	516-05079	7628200450	HGBC1-3	5022660663512
•	516-05078	7628512410	HGBC1-3	5022660663505
0	516-05066	7628200104	HGBC1-3	5022660663383
1	516-05067	7628200117	HGBC1-3	5022660663390
2	516-05068	7628200120	HGBC1-3	5022660663406
3	516-05069	7628200133	HGBC1-3	5022660663413
4	516-05034	7628200036	HGBC1-3	5022660663062
5	516-05070	7628200146	HGBC1-3	5022660663420
6	516-05071	7628200159	HGBC1-3	5022660663437
7	516-05072	7628200162	HGBC1-3	5022660663444
8	516-05073	7628200175	HGBC1-3	5022660663451
9	516-05074	7628200188	HGBC1-3	5022660663468

HGBC2-5 gul

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
A	516-05090	7628201190	HGBC2-5	5022660663628
B	516-05091	7628201200	HGBC2-5	5022660663635
C	516-05092	7628201213	HGBC2-5	5022660663642
D	516-05093	7628201226	HGBC2-5	5022660663659
E	516-05094	7628201239	HGBC2-5	5022660663666
F	516-05095	7628201242	HGBC2-5	5022660663673
G	516-05096	7628201255	HGBC2-5	5022660663680
H	516-05097	7628201268	HGBC2-5	5022660663697
I	516-05098	7628201271	HGBC2-5	5022660663703
J	516-05099	7628201284	HGBC2-5	5022660663710
K	516-05100	7628201297	HGBC2-5	5022660663727
L	516-05101	7628201307	HGBC2-5	5022660663734
M	516-05102	7628201310	HGBC2-5	5022660663741
N	516-05103	7628201323	HGBC2-5	5022660663758
O	516-05104	7628201336	HGBC2-5	5022660663765
P	516-05105	7628201349	HGBC2-5	5022660663772
Q	516-05106	7628201352	HGBC2-5	5022660663789
R	516-05107	7628201365	HGBC2-5	5022660663796
S	516-05108	7628201378	HGBC2-5	5022660663802
T	516-05109	7628201381	HGBC2-5	5022660663819
U	516-05110	7628201394	HGBC2-5	5022660663826
V	516-05111	7628201404	HGBC2-5	5022660663833
W	516-05112	7628201417	HGBC2-5	5022660663840
X	516-05113	7628201420	HGBC2-5	5022660663857
Y	516-05114	7628201433	HGBC2-5	5022660663864
Z	516-05115	7628201446	HGBC2-5	5022660663871
+	516-05125	7628201462	HGBC2-5	5022660663970
>	516-05126	7628201475	HGBC2-5	5022660663987
Y	516-05127	7628201491	HGBC2-5	5022660663994
→	516-05129	7628201459	HGBC2-5	5022660664014
•	516-05128	7628201488	HGBC2-5	5022660664007
0	516-05116	7628201103	HGBC2-5	5022660663888
1	516-05117	7628201116	HGBC2-5	5022660663895
2	516-05118	7628201129	HGBC2-5	5022660663901
3	516-05119	7628201132	HGBC2-5	5022660663918
4	516-05084	7628201048	HGBC2-5	5022660663567
5	516-05120	7628201145	HGBC2-5	5022660663925
6	516-05121	7628201158	HGBC2-5	5022660663932
7	516-05122	7628201161	HGBC2-5	5022660663949
8	516-05123	7628201174	HGBC2-5	5022660663956
9	516-05124	7628201187	HGBC2-5	5022660663963

Mærkning for kabler og ledninger



HGDC1-3 gul				
	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
A	515-01014	7628512148	HGDC1-3	5022660521676
B	515-01024	7628512151	HGDC1-3	5022660521683
C	515-01034	7628512177	HGDC1-3	5022660521690
D	515-01044	7628512180	HGDC1-3	5022660521706
E	515-01054	7628512193	HGDC1-3	5022660521713
F	515-01064	7628512203	HGDC1-3	5022660521720
G	515-01074	7628512216	HGDC1-3	5022660521737
H	515-01084	7628512229	HGDC1-3	5022660521744
I	515-01094	7628512232	HGDC1-3	5022660122811
J	515-01104	7628512245	HGDC1-3	5022660521751
K	515-01114	7628512261	HGDC1-3	5022660521768
L	515-01124	7628512274	HGDC1-3	5022660122842
M	515-01134	7628512287	HGDC1-3	5022660521775
N	515-01144	7628512290	HGDC1-3	5022660122903
O	515-01154	7628512300	HGDC1-3	5022660521782
P	515-01164	7628512313	HGDC1-3	5022660521799
Q	515-01174	7628512326	HGDC1-3	5022660521805
R	515-01184	7628512339	HGDC1-3	5022660521812
S	515-01194	7628512342	HGDC1-3	5022660521829
T	515-01204	7628512355	HGDC1-3	5022660521836
U	515-01214	7628512368	HGDC1-3	5022660521843
V	515-01224	7628512371	HGDC1-3	5022660521850
W	515-01234	7628512384	HGDC1-3	5022660521867
X	515-01244	7628512397	HGDC1-3	5022660521874
Y	515-01254	7628512407	HGDC1-3	5022660521881
Z	515-01264	7628512410	HGDC1-3	5022660521898
1	515-01704	7628512025	HGDC1-3	5022660521560
2	515-01714	7628512009	HGDC1-3	5022660521522
3	515-01724	7628512012	HGDC1-3	5022660521546
4	515-01734	7628512258	HGDC1-3	4031026245546
5	515-01804	7628512410	HGDC1-3	5022660521539
6	515-01604	7628512038	HGDC1-3	5022660521577
7	515-01614	7628512054	HGDC1-3	5022660521584
8	515-01624	7628512067	HGDC1-3	5022660521591
9	515-01634	7628512070	HGDC1-3	5022660521607
0	515-01644	7628512083	HGDC1-3	5022660521614
1	515-01654	7628512096	HGDC1-3	5022660521621
2	515-01664	7628512103	HGDC1-3	5022660521638
3	515-01674	7628512119	HGDC1-3	5022660521645
4	515-01684	7628512122	HGDC1-3	5022660521652
5	515-01694	7628512135	HGDC1-3	5022660521669



HGDC2-5 gul				
	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
A	515-02014	5428004007	HGDC2-5	5022660526596
B	515-02024	5428004010	HGDC2-5	5022660526602
C	515-02034	5428004023	HGDC2-5	5022660526619
D	515-02044	5428004036	HGDC2-5	5022660526626
E	515-02054	5428004049	HGDC2-5	5022660526633
F	515-02064	5428004052	HGDC2-5	5022660526640
G	515-02074	5428004065	HGDC2-5	5022660526657
H	515-02084	5428004078	HGDC2-5	5022660186769
I	515-02094	5428004081	HGDC2-5	5022660526664
J	515-02104	5428004094	HGDC2-5	5022660526671
K	515-02114	5428004104	HGDC2-5	5022660526688
L	515-02124	5428004117	HGDC2-5	5022660526695
M	515-02134	5428004120	HGDC2-5	5022660526701
N	515-02144	5428004133	HGDC2-5	5022660526718
O	515-02154	5428004146	HGDC2-5	5022660526725
P	515-02174	5428004162	HGDC2-5	5022660526732
Q	515-02184	5428004175	HGDC2-5	5022660526749
R	515-02194	5428004188	HGDC2-5	5022660186738
S	515-02204	5428004191	HGDC2-5	5022660526756
T	515-02214	5428004201	HGDC2-5	5022660526763
U	515-02224	5428004214	HGDC2-5	5022660125867
V	515-02234	5428004227	HGDC2-5	5022660125874
X	515-02244	5428004230	HGDC2-5	5022660526770
Y	515-02254	5428004243	HGDC2-5	5022660526787
Z	515-02264	5428004256	HGDC2-5	5022660526794
1	515-02704	5428004308	HGDC2-5	5022660526541
2	515-02714	5428004285	HGDC2-5	5022660526503
3	515-02724	5428004298	HGDC2-5	5022660526527
4	515-02734	5428004272	HGDC2-5	5022660526558
5	515-02604	5428004311	HGDC2-5	5022660186677
6	515-02614	5428004324	HGDC2-5	5022660186684
7	515-02624	5428004337	HGDC2-5	5022660186691
8	515-02634	5428004340	HGDC2-5	5022660186707
9	515-02644	5428004353	HGDC2-5	5022660186714
0	515-02654	5428004366	HGDC2-5	5022660186721
1	515-02664	5428004379	HGDC2-5	5022660526565
2	515-02674	5428004382	HGDC2-5	5022660526572
3	515-02684	5428004395	HGDC2-5	5022660186752
4	515-02694	5428004405	HGDC2-5	5022660526589



HGDC4-9 gul				
	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
A	515-03014	7628512559	HGDC4-9	5022660528989
B	515-03024	7628512562	HGDC4-9	5022660528996
C	515-03034	7628512588	HGDC4-9	5022660529009
D	515-03044	7628512591	HGDC4-9	5022660529016
E	515-03054	7628512601	HGDC4-9	5022660529023
F	515-03064	7628512614	HGDC4-9	5022660529030
G	515-03074	7628512627	HGDC4-9	5022660529047
H	515-03084	7628512630	HGDC4-9	5022660529054
I	515-03094	7628512643	HGDC4-9	5022660529061
J	515-03104	7628512656	HGDC4-9	5022660529078
K	515-03114	7628512672	HGDC4-9	5022660529085
L	515-03124	7628512685	HGDC4-9	5022660183478
M	515-03134	7628512698	HGDC4-9	5022660529092
N	515-03144	7628512708	HGDC4-9	5022660183485
O	515-03154	7628512711	HGDC4-9	5022660529108
P	515-03164	7628512724	HGDC4-9	5022660529115
Q	515-03174	7628512737	HGDC4-9	5022660529122
R	515-03184	7628512876	HGDC4-9	5022660529139
S	515-03194	7628512889	HGDC4-9	5022660529146
T	515-03204	7628512892	HGDC4-9	5022660529153
U	515-03214	7628512902	HGDC4-9	5022660529160
V	515-03224	7628512915	HGDC4-9	5022660529177
W	515-03234	7628512928	HGDC4-9	5022660529184
X	515-03244	7628512931	HGDC4-9	5022660529191
Y	515-03254	7628512944	HGDC4-9	5022660529207
Z	515-03264	7628512957	HGDC4-9	5022660529214
+	515-03704	7628512449	HGDC4-9	5022660528965
>	515-03714	7628512423	HGDC4-9	5022660528941
>>	515-03724	7628512436	HGDC4-9	5022660183492
>>>	515-01947	7628512669	HGDC4-9	5022660528972
0	515-03604	7628512452	HGDC4-9	5022660145810
1	515-03614	7628512465	HGDC4-9	5022660145827
2	515-03624	7628512478	HGDC4-9	5022660145834
3	515-03634	7628512481	HGDC4-9	5022660145841
4	515-03644	7628512494	HGDC4-9	5022660145858
5	515-03654	7628512504	HGDC4-9	5022660145865
6	515-03664	7628512517	HGDC4-9	5022660145872
7	515-03674	7628512520	HGDC4-9	5022660145889
8	515-03684	7628512533	HGDC4-9	5022660145896
9	515-03694	7628512546	HGDC4-9	5022660145902

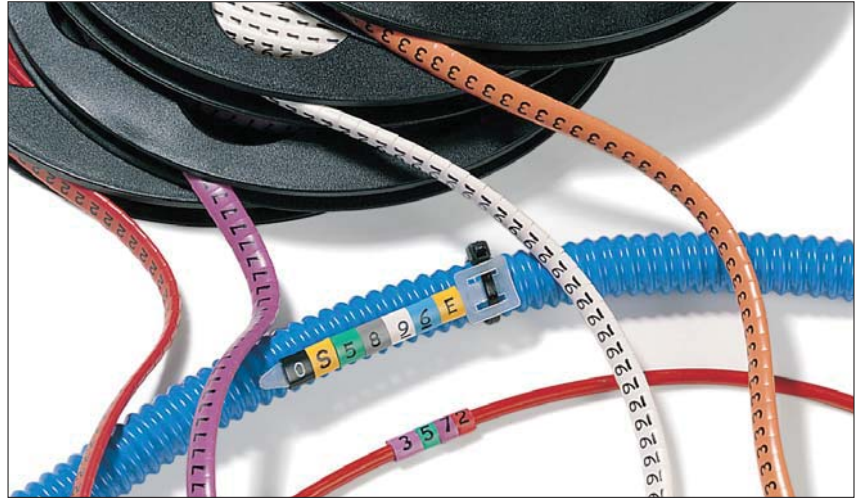
Ovalgrip med lige klip i pose eller på rulle

Egenskaber og fordele

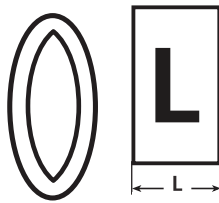
Ovalgrip er let at anvende før og efter tilslutning af kablet eller ledningen.

Ovalgrip slutter tæt om kablet og sikrer at det ikke glider eller drejer rundt om.

Skal mærkerne monteres efter tilslutning af kablet monteres de på en pileformet mærkeholder. Når mærket er monteret på holderen, fastgøres denne på kablet ved hjælp af kabelbinder.



Ovalgrip er en simpel ide der dækker komplekse mærkninger.



Ovalgrip med lige klip

Materiale data

Materiale	Fleksibel polyvinyl klorid, kadmiumpfri (PVC)
Farve	Hvid, gul samt international modstandsfarvekode
Driftstemperatur	-65 °C til +105 °C, kortvarig +135 °C
Brændbarhed	Selvslukkende
Godkendelse	BS-2782-540B, BS-6746C, UL224, IEC 304, IEC 757



Teknisk oversigt

Type	Antal pr. kit	Udvendig Ø min.	Udvendig Ø max.	L (L)	Anbefalet holder
HOBS85*	100	1,8	6,30	4,5	AT2/AT3
HODS85*	1000	1,8	6,30	4,5	AT2/AT3

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

* HOBS85 leveres i pose og HODS85 leveres på rulle.

HOBS85 gul

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
A	531-07897	7628508602	HOBS85	5022660542114
B	531-07898	7628508615	HOBS85	5022660542121
C	531-07899	7628508628	HOBS85	5022660542138
D	531-07900	7628508631	HOBS85	5022660542145
E	531-07901	7628508644	HOBS85	5022660542152
F	531-07902	7628508657	HOBS85	5022660542169
G	531-07903	7628508660	HOBS85	5022660542176
H	531-07904	7628508673	HOBS85	5022660542183
I	531-07905	7628508686	HOBS85	5022660542190
J	531-07906	7628508699	HOBS85	5022660542206
K	531-07907	7628508709	HOBS85	5022660542213
L	531-07908	7628508712	HOBS85	5022660542220
M	531-07909	7628508725	HOBS85	5022660542237
N	531-07910	7628508738	HOBS85	5022660542244
O	531-07911	7628508741	HOBS85	5022660542251
Q	531-07913	7628508767	HOBS85	5022660542275
R	531-07914	7628508770	HOBS85	5022660542282
S	531-07915	7628508783	HOBS85	5022660542299
T	531-07916	7628508796	HOBS85	5022660542305
U	531-07917	7628508806	HOBS85	5022660542312
V	531-07918	7628508819	HOBS85	5022660542329
W	531-07919	7628508822	HOBS85	5022660542336
X	531-07920	7628508835	HOBS85	5022660542343
Y	531-07921	7628508848	HOBS85	5022660542350
0	531-07887	7628508505	HOBS85	5022660542015
1	531-07888	7628508518	HOBS85	5022660542022
2	531-07889	7628508521	HOBS85	5022660542039
3	531-07890	7628508534	HOBS85	5022660542046
4	531-07891	7628508547	HOBS85	5022660542053
5	531-07892	7628508550	HOBS85	5022660542060
6	531-07893	7628508563	HOBS85	5022660542077
7	531-07894	7628508576	HOBS85	5022660542084
8	531-07895	7628508589	HOBS85	5022660542091
9	531-07896	7628508592	HOBS85	5022660542107
+	531-07962	7628508877	HOBS85	5022660541995
-	531-07963	7628508880	HOBS85	5022660541971
±	531-07965	7628508893	HOBS85	5022660542008



HODS85 gul

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	EAN kode
A	531-07935	5428005006	HODS85	5022660046407
B	531-07936	5428005019	HODS85	5022660046414
C	531-07937	5428005022	HODS85	5022660046421
D	531-07938	5428005035	HODS85	5022660046438
E	531-07939	5428005048	HODS85	5022660046445
F	531-07940	5428005051	HODS85	5022660046452
G	531-07941	5428005064	HODS85	5022660046469
H	531-07942	5428005077	HODS85	5022660046476
I	531-07943	5428005080	HODS85	5022660046483
J	531-07944	5428005093	HODS85	5022660046490
K	531-07945	5428005103	HODS85	5022660046506
L	531-07946	5428005116	HODS85	5022660046513
M	531-07947	5428005129	HODS85	5022660046520
N	531-07948	5428005132	HODS85	5022660046537
P	531-07950	5428005158	HODS85	5022660046544
Q	531-07951	5428005161	HODS85	5022660046551
R	531-07952	5428005174	HODS85	5022660046568
S	531-07953	5428005187	HODS85	5022660046575
T	531-07954	5428005190	HODS85	5022660046582
U	531-07955	5428005200	HODS85	5022660046599
V	531-07956	5428005213	HODS85	5022660046605
W	531-07957	5428005226	HODS85	5022660046612
X	531-07958	5428005239	HODS85	5022660046629
Y	531-07959	5428005242	HODS85	5022660046636
Z	531-07960	5428005255	HODS85	5022660046643
0	531-07925	5428005394	HODS85	5022660046308
1	531-07926	5428005404	HODS85	5022660046315
2	531-07927	5428005417	HODS85	5022660046322
3	531-07928	5428005420	HODS85	5022660046339
4	531-07929	5428005433	HODS85	5022660046346
5	531-07930	5428005446	HODS85	5022660046353
6	531-07931	5428005459	HODS85	5022660046360
7	531-07932	5428005462	HODS85	5022660046377
8	531-07933	5428005475	HODS85	5022660046384
9	531-07934	5428005488	HODS85	5022660046391
+	531-07924	5428005297	HODS85	5022660046650
-	531-07923	5428005271	HODS85	5022660046667
/	531-07961	5428005284	HODS85	5022660046674
±	531-00386	5428005268	HODS85	4031026243771

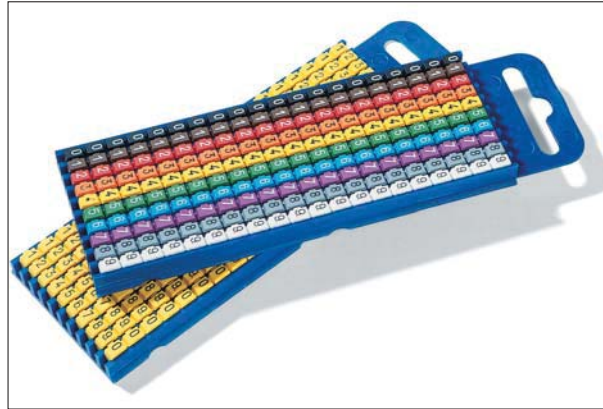
WIC ledningsmærkning

Egenskaber og fordele

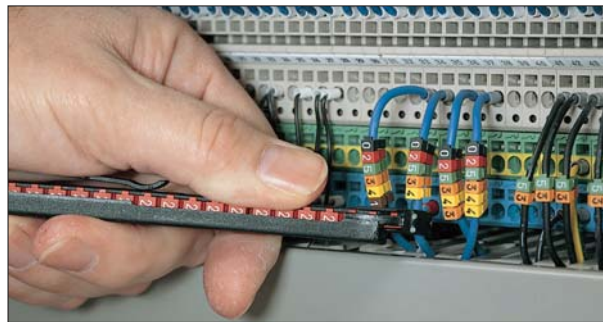
WIC mærker er ideelle for identifikation af kabler eller ledninger efter tilslutningen er sket. WIC mærket er specielt designet til at modstå selv kraftige vibrationer og forbliver sikkert låst fast til hinanden. Påsætning af WIC mærker kan ske med hånd eller med det ergonomisk designede værktøj.

Anvendelse

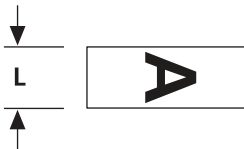
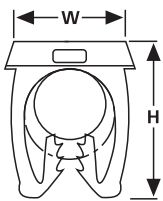
Dette hurtige og enkle "tryk på" mærke er ideel til anvendelse i områder, hvor ledningerne eller kablerne allerede er monteret.



Den praktiske emballage er ideel til lomme eller værktøjskasse.



Værktøjet anvendes til at trykke mærket fast på kablet.



Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Farve	Hvid, gul samt international modstandsfarvekode
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 V0
Godkendelse	IEC 304, EN 60062, UL94



WIC værktøj

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Enhed	EAN kode
561-00001	5428003626	WIC Tool	5	4031026210766

Teknisk oversigt

Type	Udvendig Ø min.	Udvendig Ø max.	B (W)	H (H)	L (L)	Enhed	Anbefalet værktøj
WIC1	2,00	2,80	5,00	6,40	3,0	1000	WIC værktøj
WIC2	2,80	3,80	5,60	7,10	3,0	1000	WIC værktøj
WIC3	4,30	5,30	8,00	9,60	3,0	500	WIC værktøj

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Mærkning for kabler og ledninger

WIC1 - farvekode

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Enhed	EAN kode
0	561-01600	5428002339	WIC1-0	200	4031026210117
1	561-01611	5428002342	WIC1-1	200	4031026210124
2	561-01622	5428002355	WIC1-2	200	4031026210131
3	561-01633	5428002368	WIC1-3	200	4031026210148
4	561-01644	5428002465	WIC1-4	200	4031026210155
5	561-01655	5428002371	WIC1-5	200	4031026210162
6	561-01666	5428002384	WIC1-6	200	4031026210179
7	561-01677	5428002397	WIC1-7	200	4031026210186
8	561-01688	5428002407	WIC1-8	200	4031026210193
9	561-01699	5428002410	WIC1-9	200	4031026210209
Farvekode 0-9	561-01100	5428002520	WIC1-0-9	200	4031026214085

WIC1 - gul

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Enhed	EAN kode
A	561-01014	5428002009	WIC1-A	1000	4031026213736
B	561-01024	5428002012	WIC1-B	200	4031026213743
C	561-01034	5428002025	WIC1-C	200	4031026213750
D	561-01044	5428002038	WIC1-D	200	4031026213767
E	561-01054	5428002041	WIC1-E	200	4031026213774
F	561-01064	5428002054	WIC1-F	200	4031026213781
G	561-01074	5428002067	WIC1-G	200	4031026213798
H	561-01084	5428002070	WIC1-H	200	4031026213804
I	561-01094	5428002083	WIC1-I	200	4031026213811
J	561-01104	5428002096	WIC1-J	200	4031026210711
K	561-01114	5428002106	WIC1-K	200	4031026213828
L	561-01124	5428002119	WIC1-L	200	4031026213835
M	561-01134	5428002122	WIC1-M	200	4031026213842
N	561-01144	5428002135	WIC1-N	200	4031026213859
O	561-01154	5428002148	WIC1-O	200	4031026213866
P	561-01164	5428002151	WIC1-P	200	4031026213873
Q	561-01174	5428002164	WIC1-Q	200	4031026213880
R	561-01184	5428002177	WIC1-R	200	4031026213897
S	561-01194	5428002180	WIC1-S	200	4031026213903
T	561-01204	5428002193	WIC1-T	200	4031026213910
U	561-01214	5428002203	WIC1-U	200	4031026213927
V	561-01224	5428002216	WIC1-V	200	4031026213934
W	561-01234	5428002229	WIC1-W	200	4031026213941
X	561-01244	5428002232	WIC1-X	200	4031026213958
Y	561-01254	5428002245	WIC1-Y	200	4031026213965
Z	561-01264	5428002258	WIC1-Z	200	4031026213972
+	561-01704	5428002261	WIC1+	200	4031026215556
-	561-01714	5428002274	WIC1-	200	4031026215563
/	561-01724	5428002287	WIC1/	200	4031026215570
÷	561-01734	5428002290	WIC1-÷	200	4031026215587
.	561-01744	5428002300	WIC1.	200	4031026215594
0	561-01604	5428002423	WIC1-0	200	4031026210216
1	561-01614	5428002436	WIC1-1	200	4031026210223
2	561-01624	5428002449	WIC1-2	200	4031026210230
3	561-01634	5428002452	WIC1-3	200	4031026210247
4	561-01644	5428002465	WIC1-4	200	4031026210155
5	561-01654	5428002478	WIC1-5	200	4031026210254
6	561-01664	5428002481	WIC1-6	200	4031026210261
7	561-01674	5428002494	WIC1-7	200	4031026210278
8	561-01684	5428002504	WIC1-8	200	4031026210285
9	561-01694	5428002517	WIC1-9	200	4031026210292
0 → 9	561-01101	5428002533	WIC1-0-9	200	4031026214092

WIC2 - farvekode

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Enhed	EAN kode
0	561-02600	5428002876	WIC2-0	200	4031026210315
1	561-02611	5428002889	WIC2-1	200	4031026210322
2	561-02622	5428002892	WIC2-2	200	4031026210339
3	561-02633	5428002902	WIC2-3	200	4031026210346
4	561-02644	5428003008	WIC2-4	200	4031026210353
5	561-02655	5428002915	WIC2-5	200	4031026210360
6	561-02666	5428002928	WIC2-6	200	4031026210377
7	561-02677	5428002931	WIC2-7	200	4031026210384
8	561-02688	5428002944	WIC2-8	200	4031026210391
9	561-02699	5428002957	WIC2-9	200	4031026210407
Farvekode 0-9	561-02100	5428003066	WIC2-0-9	200	4031026210728

WIC2 - gul

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Enhed	EAN kode
A	561-02014	5428002546	WIC2-A	1000	4031026213989
B	561-02024	5428002559	WIC2-B	200	4031026213996
C	561-02034	5428002562	WIC2-C	200	4031026214009
D	561-02044	5428002575	WIC2-D	200	4031026214016
E	561-02054	5428002588	WIC2-E	200	4031026214023
F	561-02064	5428002591	WIC2-F	200	4031026214030
G	561-02074	5428002601	WIC2-G	200	4031026214047
H	561-02084	5428002614	WIC2-H	200	4031026214054
I	561-02094	5428002627	WIC2-I	200	4031026214061
J	561-02104	5428002630	WIC2-J	200	4031026210735
K	561-02114	5428002643	WIC2-K	200	4031026214078
L	561-02124	5428002656	WIC2-L	200	4031026214122
M	561-02134	5428002669	WIC2-M	200	4031026214139
N	561-02144	5428002672	WIC2-N	200	4031026214146
O	561-02154	5428002685	WIC2-O	200	4031026214153
P	561-02164	5428002698	WIC2-P	200	4031026214160
Q	561-02174	5428002708	WIC2-Q	200	4031026214177
R	561-02184	5428002711	WIC2-R	200	4031026214184
S	561-02194	5428002724	WIC2-S	200	4031026214191
T	561-02204	5428002737	WIC2-T	200	4031026214207
U	561-02214	5428002740	WIC2-U	200	4031026214214
V	561-02224	5428002753	WIC2-V	200	4031026214221
W	561-02234	5428002766	WIC2-W	200	4031026214238
X	561-02244	5428002779	WIC2-X	200	4031026214245
Y	561-02254	5428002782	WIC2-Y	200	4031026214252
Z	561-02264	5428002795	WIC2-Z	200	4031026214269
+	561-02704	5428002805	WIC2-+	200	4031026215600
-	561-02714	5428002818	WIC2--	200	4031026215617
/	561-02724	5428002821	WIC2-/	200	4031026215624
÷	561-02734	5428002834	WIC2-÷	200	4031026215631
.	561-02744	5428002847	WIC2.-	200	4031026215648
0	561-02604	5428002960	WIC2-0	200	4031026210414
1	561-02614	5428002973	WIC2-1	200	4031026210421
2	561-02624	5428002986	WIC2-2	200	4031026210438
3	561-02634	5428002999	WIC2-3	200	4031026210445
4	561-02644	5428003008	WIC2-4	200	4031026210353
5	561-02654	5428003011	WIC2-5	200	4031026210452
6	561-02664	5428003024	WIC2-6	200	4031026210469
7	561-02674	5428003037	WIC2-7	200	4031026210476
8	561-02684	5428003040	WIC2-8	200	4031026210483
9	561-02694	5428003053	WIC2-9	200	4031026210490
0-9	561-02101	5428003079	WIC2-0-9	200	4031026214108

WIC3 - farvekode

	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Enhed	EAN kode
1	561-03611	5428003422	WIC3-1	100	4031026210520
2	561-03622	5428003435	WIC3-2	100	4031026210537
3	561-03633	5428003448	WIC3-3	100	4031026210544
4	561-03644	5428003545	WIC3-4	100	4031026210551
5	561-03655	5428003451	WIC3-5	100	4031026210568
6	561-03666	5428003464	WIC3-6	100	4031026210575
7	561-03677	5428003477	WIC3-7	100	4031026210582
8	561-03688	5428003480	WIC3-8	100	4031026210599
9	561-03699	5428003493	WIC3-9	100	4031026210605
Farvekode 0-9	561-03100	5428003600	WIC3-0-9	100	4031026210742

WIC3 - gul

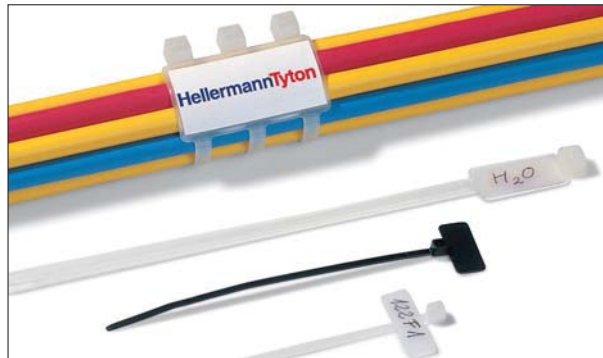
	Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Enhed	EAN kode
A	561-03014	5428003082	WIC3-A	500	4031026214276
B	561-03024	5428003095	WIC3-B	100	4031026214283
C	561-03034	5428003105	WIC3-C	100	4031026214290
D	561-03044	5428003118	WIC3-D	100	4031026214306
E	561-03054	5428003121	WIC3-E	100	4031026214313
F	561-03064	5428003134	WIC3-F	100	4031026214320
G	561-03074	5428003147	WIC3-G	100	4031026214337
H	561-03084	5428003150	WIC3-H	100	4031026214344
I	561-03094	5428003163	WIC3-I	100	4031026214351
J	561-03104	5428003176	WIC3-J	100	4031026210759
K	561-03114	5428003189	WIC3-K	100	4031026214368
L	561-03124	5428003192	WIC3-L	100	4031026214375
M	561-03134	5428003202	WIC3-M	100	4031026214382
N	561-03144	5428003215	WIC3-N	100	4031026214399
O	561-03154	5428003228	WIC3-O	100	4031026214405
P	561-03164	5428003231	WIC3-P	100	4031026214412
Q	561-03174	5428003244	WIC3-Q	100	4031026214429
R	561-03184	5428003257	WIC3-R	100	4031026214436
S	561-03194	5428003260	WIC3-S	100	4031026214443
T	561-03204	5428003273	WIC3-T	100	4031026214450
U	561-03214	5428003286	WIC3-U	100	4031026214467
V	561-03224	5428003299	WIC3-V	100	4031026214474
W	561-03234	5428003309	WIC3-W	100	4031026214481
X	561-03244	5428003312	WIC3-X	100	4031026214498
Y	561-03254	5428003325	WIC3-Y	100	4031026214504
Z	561-03264	5428003338	WIC3-Z	100	4031026214511
+	561-03704	5428003341	WIC3-+	100	4031026215662
-	561-03714	5428003354	WIC3--	100	4031026215679
/	561-03724	5428003367	WIC3-/	100	4031026215686
±	561-03734	5428003370	WIC3-±	100	4031026215693
0	561-03604	5428003503	WIC3-0	100	4031026210612
1	561-03614	5428003516	WIC3-1	100	4031026210629
2	561-03624	5428003529	WIC3-2	100	4031026210636
3	561-03634	5428003532	WIC3-3	100	4031026210643
4	561-03644	5428003545	WIC3-4	100	4031026210551
5	561-03654	5428003558	WIC3-5	100	4031026210650
6	561-03664	5428003561	WIC3-6	100	4031026210667
7	561-03674	5428003574	WIC3-7	100	4031026210674
8	561-03684	5428003587	WIC3-8	100	4031026210681
9	561-03694	5428003590	WIC3-9	100	4031026210698
0 ▶ 9	561-03101	5428003613	WIC3-0-9	100	4031026214115

Mærkeholdere AT2, AT3 og mærkskilt IT

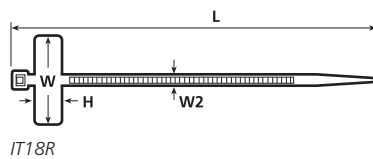
Egenskaber og fordele

- AT mærke og IT mærkeskilt egner sig til montage på rør, kabler og beskyttelsesslanger før eller efter installationen er foretaget.
- Anvend Ovalgrip kabelmærker til mærkning af AT mærkeholdere.
- AT2 mærkeholder har plads til 8 stk. Ovalgrip mærker H085
- AT3 mærkeholder har plads til 14 stk. Ovalgrip mærker H085

Eller skriv direkte på mærkeholderen eller mærkepladen.



En arbejdsoperation med 2 brugerfordele.

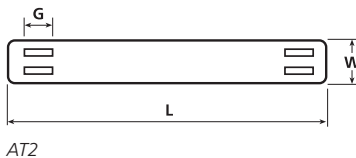


IT18R

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	L (L)	B (W)	Binderbredde max. (G)	Ovalgrip anbefales	Mærker pr. holder	Enhed	EAN kode
151-41210	7628508987	AT2	Sort (BK)	63,0	9,00	6,40	85	8	100	5022660301902
151-41310	7628508990	AT3	Sort (BK)	100,0	9,00	6,40	85	14	100	5022660302114

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



AT2



En sikker måde at mærke kabler, beskyttelsesslanger og rør.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Farve	Natur (NA), Sort (BK)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	B (W)	H (H)	L (L)	B (W2)	Trækstyrke min. (N)	Enhed	EAN kode
111-81900	2239302836	IT18FL	Natur (NA)	1,50	19,00	20,50	9,00	110,0	2,50	80	100	5022660020506
111-81821	2239300812	IT18R	Natur (NA)	6,00	22,00	25,00	8,00	100,0	2,30	80	100	5022660020490
111-85000	2239302849	IT50R	Natur (NA)	9,50	44,50	28,00	12,90	203,0	4,60	225	100	5022660308529

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

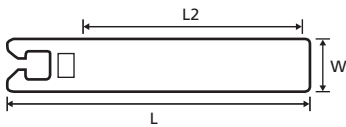
Q-tag, Mærkeplade

Q-tag benyttes til mærkning af kabler og ledninger og den fastgøres med Q-binderen. Q-tag's design sikre at teksten er let læselig. Tekst kan skrives direkte på mærkepladen med pen (T82 serien) eller med printet label med lim. HellermannTyton tilbyder en komplet løsning til mærkning af Q-tags såsom labels, farvebånd, printere og software til design af labels.

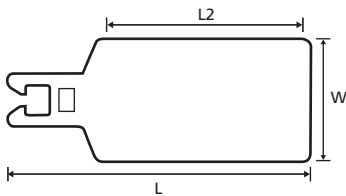
Ved at fastgøre Q-tag med Q-binderen er sikre man at mærkningen let at læse.



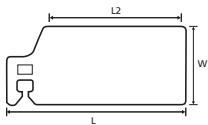
Placeringen af Q-tag sikre at teksten altid er let læselig.



Q-tag QT7016R



Q-tag QT7040R, QT10065R



Q-tag QT7040S



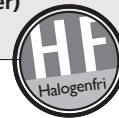
Q-tag er tilgængelig i forskellige typer og størrelser.



Q-tag med label eller skriv teksten direkte på.

Materiale data

Materiale	Polyamid 6.6 (PA66)
Farve	Hvid (WH)
Driftstemperatur	-40 °C til +85 °C varig, (+105 °C i 500 timer)
Brændbarhed	Iht. UL94 V2



Q-serien har flere produkter der kan anvendes i mange forskellige applikationer. Se side 11, 13 og 20.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	L (L)	L (L2)	B (W)	Binderbredde max. (G)	Farve	Enhed	EAN kode
151-10950	2239012058	QT7016R	100,0	70,0	18,0	4,7	Hvid (WH)	50	4031026413839
151-10951	2239012074	QT7040R	100,0	70,0	42,0	4,7	Hvid (WH)	50	4031026413846
151-10952	2239012087*	QT7040S*	100,0	70,0	42,0	3,6	Hvid (WH)	50	4031026413853
151-10953	2239012090	QT10065R	135,0	100,0	67,0	4,7	Hvid (WH)	25	4031026413860

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

* retvinklede

Manuelt MK7 værktøj til kabelbindere

Top modernet værktøj til at stramme og klippe kabelbindere med en bredde på op til 4,8 mm.

Hurtig og nem indstilling af momentet. Der kan vælges mellem 3 indstillingsniveauer. MIL godkendt.



MK7 anvendes til kabelbindere op til 4,8 mm i bredden.

Manuelt kabelbinderværktøj MK20

MK serien er et prisgunstigt værktøj til kabelbindere med en bredde på op til 7,6 mm. MK20 efterstrammer.

Kabelbinderen klippes ved at dreje værktøjet.



MK20 op til binder med en bredde på 4,8 mm.

Manuelt MK9SST kvalitetsværktøj til rustfri stål kabelbindere

Sidestyk giver god positionering af kabelbinder og spændkraft kan justeres efter kabelbinder bredde. Operation sker med én hånd og giver et rent klip uden krater. Det ergonomiske håndtag er belagt med et specielt materiale, som sikrer at værktøjet ikke glider ud af hånden. MK9SST anvendes til MBT serien.

Sidestyk giver god positionering af kabelbinder og spændkraft kan justeres efter kabelbinder bredde. Operation sker med én hånd og giver et rent klip uden krater.

Det ergonomiske håndtag er belagt med et specielt materiale, som sikrer at værktøjet ikke glider ud af hånden.

MK9SST anvendes til MBT serien.



MK9SST stramme og klipper stålbindere type MBT.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Binderbredde max. (G)	Bindertykkelse max.	EAN kode
110-07500	7697006342	MK7	4,8	1,5	4031026103020
110-20006	2239301468	MK20	4,8	1,5	4031026103303
110-95000	2239310996	MK9SST	13,0	0,25	4031026103747

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Oversigt over godkendelser, se vores hovedkatalog.

HSG0 varmekniv

HSG0 varmekniv er et håndholdt og meget robust værktøj, som anvendes til at skære i syntetisk materiale, som for eksempel flettede kabelstrømper. Værktøjet opvarmes hurtigt og skærer den flettede kabelstrømpe over i løbet af få sekunder. De individuelle tråde smelter sammen og hindre derved at kabelstrømperen flosser.



HSG0 varmekniv hindrer den flettede kabelstrømpe i at flosse.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Farve	Indhold	EAN kode
170-99001	7697006339	HSG0	Blå (BU)	1	4031026239644

Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

E4500 gasdrevet varmpistol

Denne praktiske varmpistol er forsynet med en gaspatron. Den kan anvendes til alle krympeprodukter såsom krympeslange, formgods samt reparationssæt. Gaspistolen kan også anvendes til bøjning af PVC rør, lodning af kobberør, tørring samt aftagning af gammel maling.

Varmepistolen type E4500 har piezoelektrisk tænding og ventilkontrolleret sætning af temperatur. Gaspatronens kapacitet rækker til ca. 1,5 timers kontinuerligt brug. Den er ideel til arbejde på trange steder eller hvor elektricitet ikke er tilgængelig.



E4500 med beskyttelsesfjeder mod varme.

Teknisk oversigt

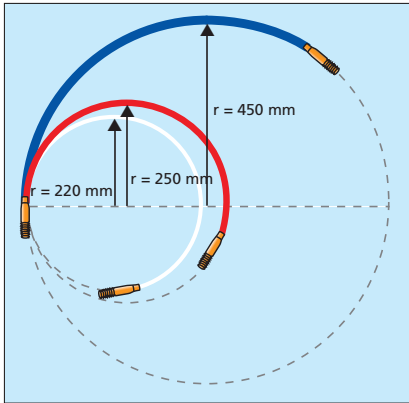
Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Beskrivelse	EAN kode
391-90002	2297481867	E4500	E4500 gasdrevet varmluftpistol med beskyttelsesskjold. Inkl. gaspatron (butan/propan) reflektor Z2 og mundstykke Z3.	4031026239484
391-90101	2297481870	P445	P445 Gasbeholder (Methyl Acetylene Propadiene, Butane, Propane)	4031026405902

Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Cable Scout+

Egenskaber og fordele

Cable Scout+ er værktøjet til den professionelle, som gør det muligt at udføre kabelinstallationen hurtigt og effektivt. Stængerne er fremstillet af glasfiberforstærket plast og kan trække en kabelvægt på op til 80 kg.



Oversigt over bøjningsradier



I Cable Scout+ Deluxe set opbevares alle stænger samt tilbehør opbevares pænt og nydeligt.

Teknisk oversigt

Farve	Stangfleksibilitet	Ø D (mm)
Blå (BU)	stærk	6
Rød (RD)	medium	5
Hvid (WH)	fleksibel	4
Transparent (WHCL)	fuldt fleksibel	5

Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Cable Scout+ - Stænger sæt

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Beskrivelse	Stænger, indhold	Stangkapacitet (m)	Tilbehør, indhold	EAN kode
897-90000	7697010008	CS-SB	Standardsæt: Til generelle kabelinstallationer	10 x 4 mm x 1000 (hvid)	10	150 mm hvid fleksibel stang, adapter, krog og mini øje	4031026406251
897-90001	7697010011	CS-SD	DeLuxe Set: Det perfekte sæt til de større installationer	2 x 4 mm x 1000 mm (hvid) 6 x 5 mm x 1000 mm (rød) 2 x 6 mm x 1000 mm (blå)	10	150 mm hvid fleksibel stang, ring, adapter, krog, mini øje, kugle, LED lampe og magnet	4031026406268
897-90003	7697010037	CS-SH	Handy sæt: passer lige i værktøjskassen	1 x 4 mm x 400 mm (hvid) 2 x 5 mm x 400 mm (rød) 1 x 6 mm x 400 mm (blå)	1,6	400 mm hvid fleksibel stang, kugle, krog og mini øje	4031026406275

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Cable Scout+ Sæt

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Beskrivelse	Stangfleksibilitet	EAN kode
897-90005	7697010036	CS-P4	Et par 4 mm x 1000 mm hvide stænger	fleksibel	4031026406299
897-90006	7697010049	CS-P5	Et par 5 mm x 1000 mm røde stænger	medium	4031026406305
897-90007	7697010052	CS-P6	Et par 6 mm x 1000 mm blåe stænger	stærk	4031026406312
897-90008	7697010065	CS-PN	Et par 5 mm x 1000 mm nylon stænger	fuldt fleksibel	4031026406329

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Cable Scout+

Egenskaber og fordele

Trækstrømpen er designet til at gribe fast om kablets yderside og fastholde det.



Trækstrømper er tilgængelig i fire forskellige størrelser.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Antal kabelgribere	Kabeldiameter	Beskrivelse	EAN kode
897-90026	7697011078	CS-ACG0415	3	4 – 15	indeholder 1 stk. 4 - 6 mm, 1 stk. 6 - 10 mm og 1 stk. 11 - 15 mm	4031026406374
897-90027	7697011081	CS-ACG1630	2	16 – 30	indeholder 1 stk. 16 - 22 mm og 1 stk. 23 - 30 mm	4031026406381

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Cable Scout+

Egenskaber og fordele

Med det brede tilbehørsprogram samt stænger med forskellig fleksibilitet, kan Cable Scout+ anvendes i mange forskellige applikationer.



LED-lampe - det perfekte hjælpemiddel til at orientere sig i hulrum.


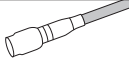



Den stærke magnet kan lyfte et værktøj på op til 2,5 kg.



Viften glider over ru og ujævne overflader.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Solar el-nr.	Type	Tegning	Beskrivelse	EAN kode
Øvrigt tilbehør					
897-90018	7697011094	CS-AW		Vifte: hjælpeværktøj for at trække kabler over ru og ujævne overflader	4031026406367
897-90015	7697011104	CS-AMG2		Dobbelmagnet: et nyttigt hjælpeværktøj til fiskning af metalgenstande med vægt op til 2,5 kg.	4031026406336
897-90016	7697010134	CS-AB		LED-lampe: til kontrolarbejde	4031026406343
897-90004	7697011120	CS-SA	–	Tilbehørsrør: indeholder en 175 mm langt fleksibelt blylod, flad kugle, omkobler, enkel magnet, kæde, mini øje og mini krog.	4031026406282

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Sidehenvisning EI-nr. / Artikel tekst / Side

EI-nr. 2239300003 - 7630400691

EI-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	EI-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	EI-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side
2239300003	T18R Natur	111-01919	9	2239303000	T50I Sort	111-05260	12	2239301439	MB4A Sort	151-28412	18
2239300029	T18L Natur	111-02019	9	2239303039	T50L Sort	111-05440	12	2239301442	MB4A Natur	151-28469	18
2239300032	T30R Natur	111-03009	9	2239301879	T120R Sort	111-12060	12	5439100071	MB5A Hvid	151-28529	18
2239300058	T30L Natur	111-03419	9	2239301808	T120L Sort	111-12430	12	5439100084	MB5A Sort	151-28602	18
2239300074	T50S Natur	111-05819	9	2239301934	T150M Sort	111-15660	12	7697006326	MB3APT Sort	151-00432	19
2239300090	T50R Natur	111-05013	9	2239310624	Q18R Sort	109-00059	13	7697006300	MB4APT Sort	151-00433	19
2239302991	T50I Natur	111-05219	9	2239310637	Q18I Sort	109-00062	13	7697006313	MB5APT Sort	151-00434	19
2239300113	T50L Natur	111-05409	9	2239310640	Q18L Sort	109-00065	13	2239012003	QM20A Natur	151-10904	20
2239301905	T120S Natur	111-12829	9	2239304371	Q30R Sort	109-00068	13	2239012016	QM30A Natur	151-10905	20
2239300139	T120R Natur	111-12019	9	2239304384	Q30L Sort	109-00070	13	2239012029	QM40A Natur	151-10906	20
5439100042	T120I Natur	111-12219	9	2239310556	Q30LR Sort	109-00072	13	2239012032	QM20A Sort	151-10914	20
2239300579	T120L Natur	111-12429	9	2239304397	Q50R Sort	109-00076	13	2239012045	QM30A Sort	151-10915	20
2239300184	T18R Sort	111-01910	10	2239304407	Q50I Sort	109-00078	13	2239012058	QM40A Sort	151-10916	20
2239301950	T18I Sort	111-02370	10	2239304410	Q50L Sort	109-00080	13	7630401506	HEGP08 Sort	170-10800	21
2239300207	T18L Sort	111-02010	10	2239304423	Q120I Sort	109-00082	13	7630401519	HEGP12 Sort	170-11200	21
2239300210	T30R Sort	111-03011	10	2239304436	Q120R Sort	109-00084	13	7630401535	HEGP20 Sort	170-12000	21
2239300236	T30L Sort	111-03410	10	2239304449	Q120M Sort	109-00086	13	7630401548	HEGP30 Sort	170-13000	21
2239302881	T30LL Sort	111-03500	10	2239002000	T50R Sort	111-04890	14	7630401551	HEGP40 Sort	170-14000	21
2239300278	T50R Sort	111-05000	10	2239002013	T50I Sort	111-00222	14	5428004968	HELAHOOK 15 Sort	170-05150	21
2239302988	T50I Sort	111-05210	10	2239302205	T18R Blå	111-00659	14	5428004971	HELAHOOK 20 Sort	170-05200	21
2239300294	T50L Sort	111-05400	10	2239001014	T50R Blå	111-00732	14	7630005009	TWIST-IN 05 Sort	170-01000	22
5439100042	T120I Sort	111-12210	10	2239001001	T120R Blå	111-01125	14	7630005012	TWIST-IN 08 Sort	170-01001	22
2239300317	T120R Sort	111-12010	10	2239300935	MCT30R Blå	111-00829	15	7630005025	TWIST-IN 13 Sort	170-01002	22
2239301811	T120M Sort	111-12610	10	2239300948	MCT50R Blå	111-00830	15	7630005038	TWIST-IN 19 Sort	170-01004	22
2239300582	T120L Sort	111-12403	10	2239300922	MCT50L Blå	111-00831	15	7630005041	TWIST-IN 25 Sort	170-01005	22
2239002055	T150M Sort	111-00124	10	7697006258	SRT1807 Sort	115-07190	16	7630005054	TWIST-IN 29 Sort	170-01006	22
2239303259	T150XL Sort	111-15500	10	7697006261	SRT2607 Sort	115-07270	15	7630005067	TWIST-IN 32 Sort	170-01007	22
2239310530	Q18R Natur	109-00001	11	7697006274	SRT26011 Sort	115-11270	16	7630005070	TWIST-IN 38 Sort	170-01008	22
2239310462	Q18I Natur	109-00004	11	7697006287	SRT34011 Sort	115-11350	16	7630400756	HWPP16L2 Sort	161-64204	23
2239310475	Q18L Natur	109-00007	11	7697006290	SRT58028 Sort	115-28590	16	7630400769	HWPP16L2Grå	161-64205	23
2239304261	Q30R Natur	109-00010	11	2239010015	MBT55FC	111-00288	17	7630400772	HWPP16L2 Sølv	161-64206	23
2239304274	Q30L Natur	109-00012	11	2239010018	MBT85FC	111-00289	17	7630400785	HWPP25L2 Sort	161-64404	23
2239310488	Q30LR Natur	109-00014	11	2239010021	MBT145FC	111-00290	17	7630400798	HWPP25L2 Grå	161-64405	23
2239304287	Q50R Natur	109-00018	11	2239010034	MBT205FC	111-00291	17	7630400808	HWPP25L2 Sølv	161-64406	23
2239304290	Q50I Natur	109-00020	11	2239010047	MBT275FC	111-00292	17	7630400507	HWPP8 Sort	161-64101	23
2239304300	Q50L Natur	109-00022	11	2239010050	MBT335FC	111-00293	17	7630400510	HWPP8 Grå	161-64102	23
2239304313	Q120I Natur	109-00024	11	2239010063	MBT8HFC	111-00294	17	7630400523	HWPP8 Sølv	161-64103	23
2239304326	Q120R Natur	109-00026	11	2239010076	MBT14HFC	111-00295	17	7630400536	HWPP8 Hvid	161-64104	23
2239304339	Q120M Natur	109-00028	11	2239010089	MBT20HFC	111-00296	17	7630400549	HWPP16 Sort	161-64201	23
2239310491	Q18R Sort	109-00030	11	2239010092	MBT27HFC	111-00297	17	7630400552	HWPP16 Grå	161-64202	23
2239310501	Q18I Sort	109-00033	11	2239010102	MBT33HFC	111-00298	17	7630400565	HWPP16 Sølv	161-64203	23
2239310514	Q18L Sort	109-00036	11	5439574115	MBT55	111-93059	17	7630400578	HWPP16 Hvid	161-64207	23
2239310527	Q30R Sort	109-00039	11	5439574128	MBT85	111-93089	17	7630400581	HWPP20 Sort	161-64301	23
2239310653	Q30L Sort	109-00041	11	5439574131	MBT145	111-93149	17	7630400594	HWPP20 Grå	161-64302	23
2239310543	Q30LR Sort	109-00043	11	5439574144	MBT205	111-93209	17	7630400604	HWPP20 Sølv	161-64303	23
2239310459	Q50R Sort	109-00047	11	5439574157	MBT275	111-93279	17	7630400617	HWPP20 Hvid	161-64304	23
2239310569	Q50I Sort	109-00049	11	5439574160	MBT335	111-93339	17	7630400620	HWPP25 Sort	161-64401	23
2239310572	Q50L Sort	109-00051	11	5439574173	MBT8H	111-94089	17	7630400633	HWPP25 Grå	161-64402	23
2239310585	Q120I Sort	109-00053	11	5439574186	MBT14H	111-94149	17	7630400646	HWPP25 Sølv	161-64403	23
2239310598	Q120R Sort	109-00055	11	5439574199	MBT20H	111-94209	17	7630400659	HWPP25 Hvid	161-64407	23
2239310611	Q120M Sort	109-00057	11	5439574209	MBT27H	111-94279	17	7630400662	HWPP30 Sort	161-64501	23
2239301992	T18L Sort	111-02005	12	5439574212	MBT33H	111-94339	17	7630400675	HWPP30 Grå	161-64502	23
2239302195	T30L Natur	111-03459	12	2239301413	MB3A Sort	151-28320	18	7630400688	HWPP30 Sølv	161-64503	23
2239301989	T18I Sort	111-02360	12	2239301426	MB3A Natur	151-28349	18	7630400691	HWPP30 Hvid	161-64504	23

El-nr. 7630400701 - 7628201022

El-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	El-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	El-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side
7630400701	HWWA-VO08 Sort	161-63101	24	5413551361	HG13-90-M16	166-22201	28	5413553521	PACC54	166-25706	32
7630400714	HWWA-VO16 Sort	161-63201	24	5413551374	HG16-90-M16	166-22202	28	5413553534	PACC10	166-25707	32
7630400727	HWWA-VO20 Sort	161-63301	24	5413551387	HG16-90-M20	166-22203	28	7628200007	HGBC1-3-0 Sort	516-05030	34
7630400730	HWWA-VO25 Sort	161-63401	24	5413551390	HG21-90-M20	166-22204	28	7628200010	HGBC1-3-1 Brun	516-05031	34
7630400743	HWWA-VO30 Sort	161-63501	24	5413551400	HG28-90-M25	166-22205	28	7628200078	HGBC1-3-2 Rød	516-05032	34
7630400811	HAT8	161-60001	24	5413551413	HG34-90-M32	166-22206	28	7628200023	HGBC1-3-3 Orange	516-05033	34
7630400824	HAT16	161-60002	24	5413551426	HG42-90-M40	166-22207	28	7628200036	HGBC1-3-4 Gul	516-05034	34
7630400837	HAT	161-60003	24	5413551439	HG54-90-M50	166-22208	28	7628200052	HGBC1-3-5 Grøn	516-05035	34
7630400840	HAT25	161-60004	24	5413551468	HG13-90-PG9	166-22211	28	7628200049	HGBC1-3-6 Blå	516-05036	34
7630400853	HAT30	161-60005	24	5413551497	HG21-90-PG16	166-22214	28	7628200081	HGBC1-3-7 Violet	516-05037	34
7930540002	SPS10	161-10100	25	5413551507	HG28-90-PG21	166-22215	28	7628200065	HGBC1-3-8 Grå	516-05038	34
7930540015	SPS15	161-10150	25	5413551510	HG34-90-PG29	166-22216	28	7628200094	HGBC1-3-9 Hvid	516-05039	34
7930540028	SPS20	161-10200	25	5430554011	SC12	166-30101	29	7628200191	HGBC1-3-A	516-05040	34
7930540031	SPS25	161-10250	25	5430554024	SC16	166-30102	29	7628200201	HGBC1-3-B	516-05041	34
7930540044	SPS30	161-10300	25	5430554037	SC20	166-30103	29	7628200214	HGBC1-3-C	516-05042	34
7930540057	SPS35	161-10350	25	5430554040	SC25	166-30104	28	7628200227	HGBC1-3-D	516-05043	34
7930540060	SPS40	161-10400	25	5430554053	SC32	166-30105	28	7628200230	HGBC1-3-E	516-05044	34
7930540073	SPS50	161-10500	25	5430554066	SC40	166-30106	28	7628200243	HGBC1-3-F	516-05045	34
7930540138	SPF10	162-20100	25	5430554079	SC50	166-30107	28	7628200256	HGBC1-3-G	516-05046	34
7930540141	SPF15	162-20150	25	5413554012	SC12-FM-M16	166-30301	29	7628200269	HGBC1-3-H	516-05047	34
7930540154	SPF20	162-20200	25	5413554025	SC16-FM-M16	166-30302	30	7628200272	HGBC1-3-I	516-05048	34
7930540167	SPF25	162-20250	25	5413554038	SC16-FM-M20	166-30303	30	7628200285	HGBC1-3-J	516-05049	34
7930540170	SPF30	162-20300	25	5413554041	SC20-FM-M20	166-30304	30	7628200298	HGBC1-3-K	516-05050	34
7930540196	SPF40	162-20400	25	5413554054	SC25-FM-M25	166-30305	30	7628200308	HGBC1-3-L	516-05051	34
7930540206	SPF50	162-20500	25	5413554067	SC32-FM-M32	166-30306	30	7628200311	HGBC1-3-M	516-05052	34
5430550002	HG-SW10	166-11100	26	5413554070	SC40-FM-M40	166-30307	30	7628200324	HGBC1-3-N	516-05053	34
5430550028	HG-SW13	166-11102	26	5413554083	SC50-FM-M50	166-30308	30	7628200337	HGBC1-3-O	516-05054	34
5430550031	HG-SW16	166-11103	26	5413554313	SC16-SM-M16	166-30402	30	7628200340	HGBC1-3-P	516-05055	34
5430550044	HG-SW21	166-11104	26	5413554326	SC16-SM-M20	166-30403	30	7628200353	HGBC1-3-Q	516-05056	34
5430550125	HG-SW28	166-11112	26	5413554339	SC20-SM-M20	166-30404	30	7628200366	HGBC1-3-R	516-05057	34
5430550138	HG-SW42	166-11113	26	5413554342	SC25-SM-M25	166-30405	30	7628200379	HGBC1-3-S	516-05058	34
5430550141	HG-SW54	166-11114	26	5413554355	SC32-SM-M32	166-30406	30	7628200382	HGBC1-3-T	516-05059	34
5430550099	HG-SW67	166-11109	26	5413554368	SC40-SM-M40	166-30407	30	7628200395	HGBC1-3-U	516-05060	34
5430550439	HG-HI13	166-11501	27	5413554371	SC50-SM-M50	166-30408	30	7628200405	HGBC1-3-V	516-05061	34
5430550442	HG-HI16	166-11502	27	5430555007	PCS10	166-30700	31	7628200418	HGBC1-3-W	516-05062	34
5430550455	HG-HI21	166-11503	27	5430555010	PCS12	166-30701	31	7628200421	HGBC1-3-X	516-05063	34
5430550468	HG-HI28	166-11504	27	5430555023	PCS16	166-30702	31	7628200434	HGBC1-3-Y	516-05064	34
5430550471	HG-HI34	166-11505	27	5430555036	PCS20	166-30703	31	7628200447	HGBC1-3-Z	516-05065	34
5430550484	HG-HI42	166-11506	27	5430555049	PCS25	166-30704	31	7628200104	HGBC1-3-0	516-05066	34
5430550497	HG-HI54	166-11507	27	5430555052	PCS32	166-30705	31	7628200117	HGBC1-3-1	516-05067	34
5413550016	HG13-S-M16	166-21001	28	5430555065	PCS40	166-30706	31	7628200120	HGBC1-3-2	516-05068	34
5413550029	HG16-S-M16	166-21002	28	5430555078	PCS50	166-30707	31	7628200133	HGBC1-3-3	516-05069	34
5413550032	HG16-S-M20	166-21003	28	5413555011	PCS12-FM-M16	166-31001	32	7628200146	HGBC1-3-5	516-05070	34
5413550045	HG21-S-M20	166-21004	28	5413555037	PCS16-FM-M20	166-31003	32	7628200159	HGBC1-3-6	516-05071	34
5413550058	HG28-S-M25	166-21005	28	5413555040	PCS20-FM-M20	166-31004	32	7628200162	HGBC1-3-7	516-05072	34
5413550061	HG34-S-M32	166-21006	28	5413555053	PCS25-FM-M25	166-31005	32	7628200175	HGBC1-3-8	516-05073	34
5413550074	HG42-S-M40	166-21007	28	5413555066	PCS32-FM-M32	166-31006	32	7628200188	HGBC1-3-9	516-05074	34
5413550087	HG54-S-M50	166-21008	28	5413555079	PCS40-FM-M40	166-31007	32	7628200463	HGBC1-3-+	516-05075	34
5413550113	HG13-S-PG9	166-21011	28	5413555082	PCS50-FM-M50	166-31008	32	7628200476	HGBC1-3--	516-05076	34
5413550126	HG16-S-PG11	166-21012	28	5413553466	PACC13	166-25700	32	7628200492	HGBC1-3-/	516-05077	34
5413550139	HG16-S-PG13	166-21013	28	5413553479	PACC16	166-25701	32	7628200489	HGBC1-3-.	516-05078	34
5413550142	HG21-S-PG16	166-21014	28	5413553482	PACC21	166-25702	32	7628200450	HGBC1-3-Jord	516-05079	34
5413550168	HG34-S-PG29	166-21016	28	5413553495	PACC28	166-25703	32	7628201006	HGBC2-5-0 Sort	516-05080	34
5413550171	HG42-S-PG36	166-21017	28	5413553505	PACC34	166-25704	32	7628201019	HGBC2-5-1 Brun	516-05081	34
5413550184	HG54-S-PG48	166-21018	28	5413553518	PACC42	166-25705	32	7628201022	HGBC2-5-2 Rød	516-05082	34

EI-nr. 7628201035 - 7628512423

EI-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	EI-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	EI-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side
7628201035	HGBC2-5-3 Orange	516-05083	34	7628512232	HGDC1-3-I	515-01094	35	5428004230	HGDC2-5-X	515-02244	35
7628201048	HGBC2-5-4 Gul	516-05084	34	7628512245	HGDC1-3-J	515-01104	35	5428004243	HGDC2-5-Y	515-02254	35
7628201051	HGBC2-5-5 Grøn	516-05085	34	7628512261	HGDC1-3-K	515-01114	35	5428004256	HGDC2-5-Z	515-02264	35
7628201064	HGBC2-5-6 Blå	516-05086	34	7628512274	HGDC1-3-L	515-01124	35	5428004311	HGDC2-5-0	515-02604	35
7628201077	HGBC2-5-7 Lilla	516-05087	34	7628512287	HGDC1-3-M	515-01134	35	5428004324	HGDC2-5-1	515-02614	35
7628201080	HGBC2-5-8 Grå	516-05088	34	7628512290	HGDC1-3-N	515-01144	35	5428004337	HGDC2-5-2	515-02624	35
7628201093	HGBC2-5-9 Hvid	516-05089	34	7628512300	HGDC1-3-O	515-01154	35	5428004340	HGDC2-5-3	515-02634	35
7628201190	HGBC2-5-A	516-05090	34	7628512313	HGBC1-3-P	515-01164	35	5428004353	HGDC2-5-4	515-02644	35
7628201200	HGBC2-5-B	516-05091	34	7628512326	HGDC1-3-Q	515-01174	35	5428004366	HGDC2-5-5	515-02654	35
7628201213	HGBC2-5-C	516-05092	34	7628512339	HGDC1-3-R	515-01184	35	5428004379	HGDC2-5-6	515-02664	35
7628201226	HGBC2-5-D	516-05093	34	7628512342	HGDC1-3-S	515-01194	35	5428004382	HGDC2-5-7	515-02674	35
7628201239	HGBC2-5-E	516-05094	34	7628512355	HGDC1-3-T	515-01204	35	5428004395	HGDC2-5-8	515-02684	35
7628201242	HGBC2-5-F	516-05095	34	7628512368	HGDC1-3-U	515-01214	35	5428004405	HGDC2-5-9	515-02694	35
7628201255	HGBC2-5-G	516-05096	34	7628512371	HGDC1-3-V	515-01224	35	5428004308	HGDC2-5+	515-02704	35
7628201268	HGBC2-5-H	516-05097	34	7628512384	HGDC1-3-W	515-01234	35	5428004285	HGDC2-5-	515-02714	35
7628201271	HGBC2-5-I	516-05098	34	7628512397	HGDC1-3-X	515-01244	35	5428004298	HGDC2-5-/	515-02724	34
7628201284	HGBC2-5-J	516-05099	34	7628512407	HGDC1-3-Y	515-01254	35	5428004272	HGDC2-5-Jord	515-02734	35
7628201297	HGBC2-5-K	516-05100	34	7628512410	HGDC1-3-Z	515-01264	35	7628512559	HGDC4-9-A	515-03014	36
7628201307	HGBC2-5-L	516-05101	34	7628512038	HGDC1-3-0	515-01604	35	7628512562	HGDC4-9-B	515-03024	36
7628201310	HGBC2-5-M	516-05102	34	7628512054	HGDC1-3-1	515-01614	35	7628512588	HGDC4-9-C	515-03034	36
7628201323	HGBC2-5-N	516-05103	34	7628512067	HGDC1-3-2	515-01624	35	7628512591	HGDC4-9-D	515-03044	36
7628201336	HGBC2-5-O	516-05104	34	7628512070	HGDC1-3-3	515-01634	35	7628512601	HGDC4-9-E	515-03054	36
7628201349	HGBC2-5-P	516-05105	34	7628512083	HGDC1-3-4	515-01644	35	7628512614	HGDC4-9-F	515-03064	36
7628201352	HGBC2-5-Q	516-05106	34	7628512096	HGDC1-3-5	515-01654	35	7628512627	HGDC4-9-G	515-03074	36
7628201365	HGBC2-5-R	516-05107	34	7628512103	HGDC1-3-6	515-01664	35	7628512630	HGDC4-9-H	515-03084	36
7628201378	HGBC2-5-S	516-05108	34	7628512119	HGDC1-3-7	515-01674	35	7628512643	HGDC4-9-I	515-03094	36
7628201381	HGBC2-5-T	516-05109	34	7628512122	HGDC1-3-8	515-01684	35	7628512656	HGDC4-9-J	515-03104	36
7628201394	HGBC2-5-U	516-05110	34	7628512135	HGDC1-3-9	515-01694	35	7628512672	HGDC4-9-K	515-03114	36
7628201404	HGBC2-5-V	516-05111	34	7628512025	HGDC1-3++	515-01704	35	7628512685	HGDC4-9-L	515-03124	36
7628201417	HGBC2-5-W	516-05112	34	7628512009	HGDC1-3--	515-01714	35	7628512698	HGDC4-9-M	515-03134	36
7628201420	HGBC2-5-X	516-05113	34	7628512012	HGDC1-3-/	515-01724	35	7628512708	HGDC4-9-N	515-03144	36
7628201433	HGBC2-5-Y	516-05114	34	7628512258	HGDC1-3-Jord	515-01734	35	7628512711	HGDC4-9-O	515-03154	36
7628201446	HGBC2-5-Z	516-05115	34	7628512410	HGDC1-3..	515-01804	35	7628512724	HGDC4-9-P	515-03164	36
7628201103	HGBC2-5-0	516-05116	34	5428004007	HGDC2-5-A	515-02014	35	7628512737	HGDC4-9-Q	515-03174	36
7628201116	HGBC2-5-1	516-05117	34	5428004010	HGDC2-5-B	515-02024	35	7628512876	HGDC4-9-R	515-03184	36
7628201129	HGBC2-5-2	516-05118	34	5428004023	HGDC2-5-C	515-02034	35	7628512889	HGDC4-9-S	515-03194	36
7628201132	HGBC2-5-3	516-05119	34	5428004036	HGDC2-5-D	515-02044	35	7628512892	HGDC4-9-T	515-03204	36
7628201145	HGBC2-5-5	516-05120	34	5428004049	HGDC2-5-E	515-02054	35	7628512902	HGDC4-9-U	515-03214	36
7628201158	HGBC2-5-6	516-05121	34	5428004052	HGDC2-5-F	515-02064	35	7628512915	HGDC4-9-V	515-03224	36
7628201161	HGBC2-5-7	516-05122	34	5428004065	HGDC2-5-G	515-02074	35	7628512928	HGDC4-9-W	515-03234	36
7628201174	HGBC2-5-8	516-05123	34	5428004078	HGDC2-5-H	515-02084	35	7628512931	HGDC4-9-X	515-03244	36
7628201187	HGBC2-5-9	516-05124	34	5428004081	HGDC2-5-I	515-02094	35	7628512944	HGDC4-9-Y	515-03254	36
7628201462	HGBC2-5+	516-05125	34	5428004094	HGDC2-5-J	515-02104	35	7628512957	HGDC4-9-Z	515-03264	36
7628201475	HGBC2-5-	516-05126	34	5428004104	HGDC2-5-K	515-02114	35	7628512452	HGDC4-9-0	515-03604	36
7628201491	HGBC2-5-/	516-05127	34	5428004117	HGDC2-5-L	515-02124	35	7628512465	HGDC4-9-1	515-03614	36
7628201488	HGBC2-5..	516-05128	34	5428004120	HGDC2-5-M	515-02134	35	7628512478	HGDC4-9-2	515-03624	36
7628201459	HGBC2-5-Jord	516-05129	34	5428004133	HGDC2-5-N	515-02144	35	7628512481	HGDC4-9-3	515-03634	36
7628512148	HGDC1-3-A	515-01014	35	5428004146	HGDC2-5-O	515-02154	35	7628512494	HGDC4-9-5	515-03644	36
7628512151	HGDC1-3-B	515-01024	35	5428004162	HGDC2-5-Q	515-02174	35	7628512504	HGDC4-9-6	515-03654	36
7628512177	HGDC1-3-C	515-01034	35	5428004175	HGDC2-5-R	515-02184	35	7628512517	HGDC4-9-7	515-03664	36
7628512180	HGDC1-3-D	515-01044	35	5428004188	HGDC2-5-S	515-02194	35	7628512520	HGDC4-9-8	515-03674	36
7628512193	HGDC1-3-E	515-01054	35	5428004191	HGDC2-5-T	515-02204	35	7628512533	HGDC4-9-9	515-03684	36
7628512203	HGDC1-3-F	515-01064	35	5428004201	HGDC2-5-U	515-02214	35	7628512546	HGDC4-9+	515-03694	36
7628512216	HGDC1-3-G	515-01074	35	5428004214	HGDC2-5-V	515-02224	35	7628512449	HGDC4-9-	515-03704	36
7628512229	HGDC1-3-H	515-01084	35	5428004227	HGDC2-5-W	515-02234	35	7628512423	HGDC4-9-/	515-03714	36

El-nr. 7628512436 - 5428002737

El-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	El-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	El-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side
7628512436	HGDC4-9-	515-03724	36	5428005145	HODS85-O	531-07949	38	5428002180	W1-S	561-01194	40
7628512669	HGDC4-9-Jord	515-01947	36	5428005158	HODS85-P	531-07950	38	5428002193	W1-T	561-01204	40
7628508602	HOB85-A	531-07897	38	5428005161	HODS85-Q	531-07951	38	5428002203	W1-U	561-01214	40
7628508615	HOB85-B	531-07898	38	5428005174	HODS85-R	531-07952	38	5428002216	W1-V	561-01224	40
7628508628	HOB85-C	531-07899	38	5428005187	HODS85-S	531-07953	38	5428002229	W1-W	561-01234	40
7628508592	HOB85-D	531-07900	38	5428005190	HODS85-T	531-07954	38	5428002232	W1-X	561-01244	40
7628508644	HOB85-E	531-07901	38	5428005200	HODS85-U	531-07955	38	5428002245	W1-Y	561-01254	40
7628508657	HOB85-F	531-07902	38	5428005213	HODS85-V	531-07956	38	5428002258	W1-Z	561-01264	40
7628508660	HOB85-G	531-07903	38	5428005226	HODS85-W	531-07957	38	5428002423	W1-0	561-01604	40
7628508673	HOB85-H	531-07904	38	5428005239	HODS85-X	531-07958	38	5428002436	W1-1	561-01614	40
7628508686	HOB85-I	531-07905	38	5428005242	HODS85-Y	531-07959	38	5428002449	W1-2	561-01624	40
7628508699	HOB85-J	531-07906	38	5428005255	HODS85-Z	531-07960	38	5428002452	W1-3	561-01634	40
7628508709	HOB85-K	531-07907	38	5428005394	HODS85-0	531-07925	38	5428002465	W1-4	561-01644	40
7628508712	HOB85-L	531-07908	38	5428005404	HODS85-1	531-07926	38	5428002478	W1-5	561-01654	40
7628508725	HOB85-M	531-07909	38	5428005417	HODS85-2	531-07927	38	5428002481	W1-6	561-01664	40
7628508738	HOB85-N	531-07910	38	5428005420	HODS85-3	531-07928	38	5428002494	W1-7	561-01674	40
7628508741	HOB85-O	531-07911	38	5428005433	HODS85-4	531-07929	38	5428002504	W1-8	561-01684	40
7628508767	HOB85-Q	531-07913	38	5428005446	HODS85-5	531-07930	38	5428002517	W1-9	561-01694	40
7628508770	HOB85-R	531-07914	38	5428005459	HODS85-6	531-07931	38	5428002533	W1-0-9	561-01101	40
7628508783	HOB85-S	531-07915	38	5428005462	HODS85-7	531-07932	38	5428002261	W1+	561-01704	40
7628508796	HOB85-T	531-07916	38	5428005475	HODS85-8	531-07933	38	5428002274	W1-	561-01714	40
7628508806	HOB85-U	531-07917	38	5428005488	HODS85-9	531-07934	38	5428002287	W1/	561-01724	40
7628508819	HOB85-V	531-07918	38	5428005297	HODS85+	531-07924	38	5428002300	W1-	561-01744	40
7628508822	HOB85-W	531-07919	38	5428005271	HODS85-	531-07923	38	5428002290	W1-Jord	561-01734	40
7628508835	HOB85-X	531-07920	38	5428005284	HODS85-/	531-07961	38	5428002876	W2-0 Sort	561-02600	41
7628508848	HOB85-Y	531-07921	38	5428005268	HODS85-Jord	531-00386	38	5428002889	W2-1 Brun	561-02611	41
7628508851	HOB85-Z	531-07922	38	5428002339	W1-0 Sort	561-01600	40	5428002892	W2-2 Rød	561-02622	41
7628508505	HOB85-0	531-07887	38	5428002342	W1-1 Brun	561-01611	40	5428002902	W2-3 Orange	561-02633	41
7628508518	HOB85-1	531-07888	38	5428002355	W1-2 Rød	561-01622	40	5428003008	W2-4 Gul	561-02644	41
7628508521	HOB85-2	531-07889	38	5428002368	W1-3 Orange	561-01633	40	5428002915	W2-5 Grøn	561-02655	41
7628508534	HOB85-3	531-07890	38	5428002465	W1-4 Gul	561-01644	40	5428002928	W2-6 Blå	561-02666	41
7628508547	HOB85-4	531-07891	38	5428002371	W1-5 Grøn	561-01655	40	5428002931	W2-7 Violet	561-02677	41
7628508550	HOB85-5	531-07892	38	5428002384	W1-6 Blå	561-01666	40	5428002944	W2-8 Grå	561-02688	41
7628508563	HOB85-6	531-07893	38	5428002397	W1-7 Violet	561-01677	40	5428002957	W2-9 Hvid	561-02699	41
7628508576	HOB85-7	531-07894	38	5428002407	W1-8 Grå	561-01688	40	5428003066	W2-0-9	561-02100	41
7628508589	HOB85-8	531-07895	38	5428002410	W1-9 Hvid	561-01699	40	5428002546	W2-A	561-02014	41
7628508592	HOB85-9	531-07896	38	5428002520	W1-0-9	561-01100	40	5428002559	W2-B	561-02024	41
7628508877	HOB85+	531-07962	38	5428002009	W1-A	561-01014	40	5428002562	W2-C	561-02034	41
7628508880	HOB85-	531-07963	38	5428002012	W1-B	561-01024	40	5428002575	W2-D	561-02044	41
7628508585	HOB85.	531-07964	38	5428002025	W1-C	561-01034	40	5428002588	W2-E	561-02054	41
7628508893	HOB85-Jord	531-07965	38	5428002038	W1-D	561-01044	40	5428002591	W2-F	561-02064	41
5428005006	HODS85-A	531-07935	38	5428002041	W1-E	561-01054	40	5428002601	W2-G	561-02074	41
5428005019	HODS85-B	531-07936	38	5428002054	W1-F	561-01064	40	5428002614	W2-H	561-02084	41
5428005022	HODS85-C	531-07937	38	5428002067	W1-G	561-01074	40	5428002627	W2-I	561-02094	41
5428005035	HODS85-D	531-07938	38	5428002070	W1-H	561-01084	40	5428002630	W2-J	561-02104	41
5428005048	HODS85-E	531-07939	38	5428002083	W1-I	561-01094	40	5428002643	W2-K	561-02114	41
5428005051	HODS85-F	531-07940	38	5428002096	W1-J	561-01104	40	5428002656	W2-L	561-02124	41
5428005064	HODS85-G	531-07941	38	5428002106	W1-K	561-01114	40	5428002669	W2-M	561-02134	41
5428005077	HODS85-H	531-07942	38	5428002119	W1-L	561-01124	40	5428002672	W2-N	561-02144	41
5428005080	HODS85-I	531-07943	38	5428002122	W1-M	561-01134	40	5428002685	W2-O	561-02154	41
5428005093	HODS85-J	531-07944	38	5428002135	W1-N	561-01144	40	5428002698	W2-P	561-02164	41
5428005103	HODS85-K	531-07945	38	5428002148	W1-O	561-01154	40	5428002708	W2-Q	561-02174	41
5428005116	HODS85-L	531-07946	38	5428002151	W1-P	561-01164	40	5428002711	W2-R	561-02184	41
5428005129	HODS85-M	531-07947	38	5428002164	W1-Q	561-01174	40	5428002724	W2-S	561-02194	41
5428005132	HODS85-N	531-07948	38	5428002177	W1-R	561-01184	40	5428002737	W2-T	561-02204	41

El-nr. 5428002740 - 7697011120

El-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side	El-nr.	Artikel tekst	Type navn	Side
5428002740	W2-U	561-02214	41	5428003286	W3-U	561-03214	42
5428002753	W2-V	561-02224	41	5428003299	W3-V	561-03224	42
5428002766	W2-W	561-02234	41	5428003309	W3-W	561-03234	42
5428002779	W2-X	561-02244	41	5428003312	W3-X	561-03244	42
5428002782	W2-Y	561-02254	41	5428003325	W3-Y	561-03254	42
5428002795	W2-Z	561-02264	41	5428003338	W3-Z	561-03264	42
5428002960	W2-0	561-02604	41	5428003503	W3-0	561-03604	42
5428002973	W2-1	561-02614	41	5428003516	W3-1	561-03614	42
5428002986	W2-2	561-02624	41	5428003529	W3-2	561-03624	42
5428002999	W2-3	561-02634	41	5428003532	W3-3	561-03634	42
5428003008	W2-4	561-02644	41	5428003545	W3-4	561-03644	42
5428003011	W2-5	561-02654	41	5428003558	W3-5	561-03654	42
5428003024	W2-6	561-02664	41	5428003561	W3-6	561-03664	42
5428003037	W2-7	561-02674	41	5428003574	W3-7	561-03674	42
5428003040	W2-8	561-02684	41	5428003587	W3-8	561-03684	42
5428003053	W2-9	561-02694	41	5428003590	W3-9	561-03694	42
5428003079	W2-0-9	561-02101	41	5428003613	W3-0-9	561-03101	42
5428002805	W2+	561-02704	41	5428003341	W3+	561-03704	42
5428002818	W2-	561-02714	41	5428003354	W3-	561-03714	42
5428002821	W2/	561-02724	41	5428003367	W3/	561-03724	42
5428002847	W2.	561-02744	40	5428003370	W3-Jord	561-03734	42
5428002834	W2-Jord	561-02734	41	5428003396	W3-AC	561-03824	42
5428002850	W2-AC	561-02824	41	5428003406	W3-DC	561-03834	42
5428002863	W2-DC	561-02834	41	7628508987	AT2 Sort	151-41210	43
5428003419	W3-0 Sort	561-03600	42	7628508990	AT3 Sort	151-41310	43
5428003422	W3-1 Brun	561-03611	42	2239302836	IT18FL Natur	111-81900	43
5428003435	W3-2 Rød	561-03622	42	2239302821	IT18R Natur	111-81821	43
5428003448	W3-3 Orange	561-03633	42	2239302849	IT50R Natur	111-85000	43
5428003545	W3-4 Gul	561-03644	42	2239012058	QT7016R Hvid	151-10950	44
5428003451	W3-5 Grøn	561-03655	42	2239012074	QT7040R Hvid	151-10951	44
5428003464	W3-6 Blå	561-03666	42	2239012087	QT7040S Hvid	151-10952	44
5428003477	W3-7 Violet	561-03677	42	2239012090	QT10065R Hvid	151-10953	44
5428003480	W3-8 Grå	561-03688	42	2239301468	MK7	110-20006	45
5428003493	W3-9 Hvid	561-03699	42	2239306342	MK20	110-07500	45
5428003600	W3-0-9	561-03100	42	2239310996	MK9SST	110-95000	45
5428003082	W3-A	561-03014	42	7697006339	HSG0	170-99001	46
5428003095	W3-B	561-03024	42	2297481867	E4500	391-90002	46
5428003105	W3-C	561-03034	42	2297481870	P445	391-90100	46
5428003118	W3-D	561-03044	42	7697010008	CS-SB Sæt	897-90000	47
5428003121	W3-E	561-03054	42	7697010011	CS-SD Sæt	897-90001	47
5428003134	W3-F	561-03064	42	7697010037	CS-SH Sæt	897-90003	47
5428003147	W3-G	561-03074	42	7697010036	CS-P4 Hvid	897-90005	47
5428003150	W3-H	561-03084	42	7697010049	CS-P5 Rød	897-90006	47
5428003163	W3-I	561-03094	42	7697010052	CS-P6 Blå	897-90007	47
5428003176	W3-J	561-03104	42	7697010065	CS-PN Natur	897-90008	47
5428003189	W3-K	561-03114	42	7697011078	CS-ACG0415	897-90026	48
5428003192	W3-L	561-03124	42	7697011081	CS-ACG1630	897-90027	48
5428003202	W3-M	561-03134	42	7697011094	CS-AW	897-90018	48
5428003215	W3-N	561-03144	42	7697011104	CS-AMG2	897-90015	48
5428003228	W3-O	561-03154	42	7697010134	CS-AB	897-90016	48
5428003231	W3-P	561-03164	42	7697011120	CS-SA	897-90004	48
5428003244	W3-Q	561-03174	42				
5428003257	W3-R	561-03184	42				
5428003260	W3-S	561-03194	42				
5428003273	W3-T	561-03204	42				

Artikel tekst T120S Natur - SPF10

Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side
T120S Natur	2239301905	111-12829	9	Q120M Sort	2239304449	109-00086	13	HELAHOOK 20 Sort	5428004971	170-05200	21
T120R Natur	2239300139	111-12019	9	T50R Sort	2239002000	111-04890	14	TWST-FIN 05 Sort	7630005009	170-01000	22
T120I Natur	5439100042	111-12219	9	T50I Sort	2239002013	111-00222	14	TWST-FIN 08 Sort	7630005012	170-01001	22
T120L Natur	2239300579	111-12429	9	T18R Blå	2239302205	111-00659	14	TWST-FIN 13 Sort	7630005025	170-01002	22
T18R Sort	2239300184	111-01910	10	T50R Blå	2239001014	111-00732	14	TWST-FIN 19 Sort	7630005038	170-01004	22
T18I Sort	2239301950	111-02370	10	T120R Blå	2239001001	111-01125	14	TWST-FIN 25 Sort	7630005041	170-01005	22
T18L Sort	2239300207	111-02010	10	MCT30R Blå	2239300935	111-00829	15	TWST-FIN 29 Sort	7630005054	170-01006	22
T30R Sort	2239300210	111-03011	10	MCT50R Blå	2239300948	111-00830	15	TWST-FIN 32 Sort	7630005067	170-01007	22
T30L Sort	2239300236	111-03410	10	MCT50L Blå	2239300922	111-00831	15	TWST-FIN 38 Sort	7630005070	170-01008	22
T30LL Sort	2239302881	111-03500	10	SRT1807 Sort	7697006258	115-07190	16	HWPP16L2 Sort	7630400756	161-64204	23
T50R Sort	2239300278	111-05000	10	SRT2607 Sort	7697006261	115-07270	16	HWPP16L2Grå	7630400769	161-64205	23
T50I Sort	2239302988	111-05210	10	SRT26011 Sort	7697006274	115-11270	16	HWPP16L2 Sølv	7630400772	161-64206	23
T50L Sort	2239300294	111-05400	10	SRT34011 Sort	7697006287	115-11350	16	HWPP25L2 Sort	7630400785	161-64404	23
T120I Sort	5439100042	111-12210	10	SRT58028 Sort	7697006290	115-28590	16	HWPP25L2 Grå	7630400798	161-64405	23
T120R Sort	2239300317	111-12010	10	MBT55FC	2239010005	111-00288	17	HWPP25L2 Sølv	7630400808	161-64406	23
T120M Sort	2239301811	111-12610	10	MBT85FC	2239010018	111-00289	17	HWPP8 Sort	7630400507	161-64101	23
T120L Sort	2239300582	111-12403	10	MBT145FC	2239010021	111-00290	17	HWPP8 Grå	7630400510	161-64102	23
T150M Sort	2239002055	111-00124	10	MBT205FC	2239010034	111-00291	17	HWPP8 Sølv	7630400523	161-64103	23
T150XL Sort	2239303259	111-15500	10	MBT275FC	2239010047	111-00292	17	HWPP8 Hvid	7630400536	161-64104	23
Q18R Natur	2239310530	109-00001	11	MBT335FC	2239010050	111-00293	17	HWPP16 Sort	7630400549	161-64201	23
Q18I Natur	2239310462	109-00004	11	MBT8HFC	2239010063	111-00294	17	HWPP16 Grå	7630400552	161-64202	23
Q18L Natur	2239310475	109-00007	11	MBT14HFC	2239010076	111-00295	17	HWPP16 Sølv	7630400565	161-64203	23
Q30R Natur	2239304261	109-00010	11	MBT20HFC	2239010089	111-00296	17	HWPP16 Hvid	7630400578	161-64207	23
Q30L Natur	2239304274	109-00012	11	MBT27HFC	2239010092	111-00297	17	HWPP20 Sort	7630400581	161-64301	23
Q30LR Natur	2239310488	109-00014	11	MBT33HFC	2239010102	111-00298	17	HWPP20 Grå	7630400594	161-64302	23
Q50R Natur	2239304287	109-00018	11	MBT55	5439574115	111-93059	17	HWPP20 Sølv	7630400604	161-64303	23
Q50I Natur	2239304290	109-00020	11	MBT85	5439574128	111-93089	17	HWPP20 Hvid	7630400617	161-64304	23
Q50L Natur	2239304300	109-00022	11	MBT145	5439574131	111-93149	17	HWPP25 Sort	7630400620	161-64401	23
Q120I Natur	2239304313	109-00024	11	MBT205	5439574144	111-93209	17	HWPP25 Grå	7630400633	161-64402	23
Q120R Natur	2239304326	109-00026	11	MBT275	5439574157	111-93279	17	HWPP25 Sølv	7630400646	161-64403	23
Q120M Natur	2239304339	109-00028	11	MBT335	5439574160	111-93339	17	HWPP25 Hvid	7630400659	161-64407	23
Q18R Sort	2239310491	109-00030	11	MBT8H	5439574173	111-94089	17	HWPP30 Sort	7630400662	161-64501	23
Q18I Sort	2239310501	109-00033	11	MBT14H	5439574186	111-94149	17	HWPP30 Grå	7630400675	161-64502	23
Q18L Sort	2239310514	109-00036	11	MBT20H	5439574199	111-94209	17	HWPP30 Sølv	7630400688	161-64503	23
Q30R Sort	2239310527	109-00039	11	MBT27H	5439574209	111-94279	17	HWPP30 Hvid	7630400691	161-64504	23
Q30L Sort	2239310653	109-00041	11	MBT33H	5439574212	111-94339	17	HWPA-VO08 Sort	7630400701	161-63101	24
Q30LR Sort	2239310543	109-00043	11	MB3A Sort	2239301413	151-28320	18	HWPA-VO16 Sort	7630400714	161-63201	24
Q50R Sort	2239310459	109-00047	11	MB3A Natur	2239301426	151-28349	18	HWPA-VO20 Sort	7630400727	161-63301	24
Q50I Sort	2239310569	109-00049	11	MB4A Sort	2239301439	151-28412	18	HWPA-VO25 Sort	7630400730	161-63401	24
Q50L Sort	2239310572	109-00051	11	MB4A Natur	2239301442	151-28469	18	HWPA-VO30 Sort	7630400743	161-63501	24
Q120I Sort	2239310585	109-00053	11	MB5A Hvid	5439100071	151-28529	18	HAT8	7630400811	161-60001	24
Q120R Sort	2239310598	109-00055	11	MB5A Sort	5439100084	151-28602	18	HAT16	7630400824	161-60002	24
Q120M Sort	2239310611	109-00057	11	MB3APT Sort	7697006326	151-00432	19	HAT	7630400837	161-60003	24
T18L Sort	2239301992	111-02005	12	MB4APT Sort	7697006300	151-00433	19	HAT25	7630400840	161-60004	24
T30L Natur	2239302195	111-03459	12	MB5APT Sort	7697006313	151-00434	19	HAT30	7630400853	161-60005	24
T18I Sort	2239301989	111-02360	12	QM20A Natur	2239012003	151-10904	20	SPS10	7930540002	161-10100	25
T50I Sort	2239303000	111-05260	12	QM30A Natur	2239012016	151-10905	20	SPS15	7930540015	161-10150	25
T50L Sort	2239303039	111-05440	12	QM40A Natur	2239012029	151-10906	20	SPS20	7930540028	161-10200	25
T120R Sort	2239301879	111-12060	12	HEGP08 Sort	7630401506	170-10800	21	SPS25	7930540031	161-10250	25
T120L Sort	2239301808	111-12430	12	HEGP12 Sort	7630401519	170-11200	21	SPS30	7930540044	161-10300	25
T150M Sort	2239301934	111-15660	12	HEGP20 Sort	7630401535	170-12000	21	SPS35	7930540057	161-10350	25
Q50L Sort	2239304410	109-00080	13	HEGP30 Sort	7630401548	170-13000	21	SPS40	7930540060	161-10400	25
Q120I Sort	2239304423	109-00082	13	HEGP40 Sort	7630401551	170-14000	21	SPS50	7930540073	161-10500	25
Q120R Sort	2239304436	109-00084	13	HELAHOOK 15 Sort	5428004968	170-05150	21	SPF10	7930540138	162-20100	25

Artikel tekst SPF15 - HGBC2-5-K

Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side
SPF15	7930540141	162-20150	25	SC50	5430554079	166-30107	29	HGBC1-3-G	7628200256	516-05046	34
SPF20	7930540154	162-20200	25	SC12-FM-M16	5413554012	166-30301	30	HGBC1-3-H	7628200269	516-05047	34
SPF25	7930540167	162-20250	25	SC16-FM-M16	5413554025	166-30302	30	HGBC1-3-I	7628200272	516-05048	34
SPF30	7930540170	162-20300	25	SC16-FM-M20	5413554038	166-30303	30	HGBC1-3-J	7628200285	516-05049	34
SPF40	7930540196	162-20400	25	SC20-FM-M20	5413554041	166-30304	30	HGBC1-3-K	7628200298	516-05050	34
SPF50	7930540206	162-20500	25	SC25-FM-M25	5413554054	166-30305	30	HGBC1-3-L	7628200308	516-05051	34
HG-SW10	5430550002	166-11100	26	SC32-FM-M32	5413554067	166-30306	30	HGBC1-3-M	7628200311	516-05052	34
HG-SW13	5430550028	166-11102	26	SC40-FM-M40	5413554070	166-30307	30	HGBC1-3-N	7628200324	516-05053	34
HG-SW16	5430550031	166-11103	26	SC50-FM-M50	5413554083	166-30308	30	HGBC1-3-O	7628200337	516-05054	34
HG-SW21	5430550044	166-11104	26	SC16-SM-M16	5413554313	166-30402	30	HGBC1-3-P	7628200340	516-05055	34
HG-SW34	5430550060	166-11106	26	SC16-SM-M20	5413554326	166-30403	30	HGBC1-3-Q	7628200353	516-05056	34
HG-SW67	5430550099	166-11109	26	SC20-SM-M20	5413554339	166-30404	30	HGBC1-3-R	7628200366	516-05057	34
HG-SW28	5430550125	166-11112	26	SC25-SM-M25	5413554342	166-30405	30	HGBC1-3-S	7628200379	516-05058	34
HG-SW42	5430550138	166-11113	26	SC32-SM-M32	5413554355	166-30406	30	HGBC1-3-T	7628200382	516-05059	34
HG-SW54	5430550141	166-11114	26	SC40-SM-M40	5413554368	166-30407	30	HGBC1-3-U	7628200395	516-05060	34
HG-HI13	5430550439	166-11501	27	SC50-SM-M50	5413554371	166-30408	30	HGBC1-3-V	7628200405	516-05061	34
HG-HI16	5430550442	166-11502	26	PCS10	5430555007	166-30700	31	HGBC1-3-W	7628200418	516-05062	34
HG-HI21	5430550455	166-11503	27	PCS12	5430555010	166-30701	31	HGBC1-3-X	7628200421	516-05063	34
HG-HI28	5430550468	166-11504	27	PCS16	5430555023	166-30702	31	HGBC1-3-Y	7628200434	516-05064	34
HG-HI34	5430550471	166-11505	27	PCS20	5430555036	166-30703	31	HGBC1-3-Z	7628200447	516-05065	34
HG-HI42	5430550484	166-11506	27	PCS25	5430555049	166-30704	31	HGBC1-3-0	7628200104	516-05066	34
HG-HI54	5430550497	166-11507	27	PCS32	5430555052	166-30705	31	HGBC1-3-1	7628200117	516-05067	34
HG13-S-M16	5413550016	166-21001	28	PCS40	5430555065	166-30706	31	HGBC1-3-2	7628200120	516-05068	34
HG16-S-M16	5413550029	166-21002	28	PCS50	5430555078	166-30707	31	HGBC1-3-3	7628200133	516-05069	34
HG16-S-M20	5413550032	166-21003	28	PCS12-FM-M16	5413555011	166-31001	32	HGBC1-3-5	7628200146	516-05070	34
HG21-S-M20	5413550045	166-21004	28	PCS16-FM-M20	5413555037	166-31003	32	HGBC1-3-6	7628200159	516-05071	34
HG28-S-M25	5413550058	166-21005	28	PCS20-FM-M20	5413555040	166-31004	32	HGBC1-3-7	7628200162	516-05072	34
HG34-S-M32	5413550061	166-21006	28	PCS25-FM-M25	5413555053	166-31005	32	HGBC1-3-8	7628200175	516-05073	34
HG42-S-M40	5413550074	166-21007	28	PCS32-FM-M32	5413555066	166-31006	32	HGBC1-3-9	7628200188	516-05074	34
HG54-S-M50	5413550087	166-21008	28	PCS40-FM-M40	5413555079	166-31007	32	HGBC1-3-+	7628200463	516-05075	34
HG13-S-PG9	5413550113	166-21011	28	PCS50-FM-M50	5413555082	166-31008	32	HGBC1-3--	7628200476	516-05076	34
HG16-S-PG11	5413550126	166-21012	28	PACC13	5413553466	166-25700	32	HGBC1-3-/	7628200492	516-05077	34
HG16-S-PG13	5413550139	166-21013	28	PACC16	5413553479	166-25701	32	HGBC1-3-.	7628200489	516-05078	34
HG21-S-PG16	5413550142	166-21014	28	PACC21	5413553482	166-25702	32	HGBC1-3-Jord	7628200450	516-05079	34
HG34-S-PG29	5413550168	166-21016	28	PACC28	5413553495	166-25703	32	HGBC2-5-0 Sort	7628201006	516-05080	34
HG42-S-PG36	5413550171	166-21017	28	PACC34	5413553505	166-25704	32	HGBC2-5-1 Brun	7628201019	516-05081	34
HG54-S-PG48	5413550184	166-21018	28	PACC42	5413553518	166-25705	32	HGBC2-5-2 Rød	7628201022	516-05082	34
HG13-90-M16	5413551361	166-22201	28	PACC54	5413553521	166-25706	32	HGBC2-5-3 Orange	7628201035	516-05083	34
HG16-90-M16	5413551374	166-22202	28	PACC10	5413553534	166-25707	32	HGBC2-5-4 Gul	7628201048	516-05084	34
HG16-90-M20	5413551387	166-22203	28	HGBC1-3-0 Sort	7628200007	516-05030	34	HGBC2-5-5 Grøn	7628201051	516-05085	34
HG21-90-M20	5413551390	166-22204	28	HGBC1-3-1 Brun	7628200010	516-05031	34	HGBC2-5-6 Blå	7628201064	516-05086	34
HG28-90-M25	5413551400	166-22205	28	HGBC1-3-2 Rød	7628200078	516-05032	34	HGBC2-5-7 Lilla	7628201077	516-05087	34
HG34-90-M32	5413551413	166-22206	28	HGBC1-3-3 Orange	7628200023	516-05033	34	HGBC2-5-8 Grå	7628201080	516-05088	34
HG42-90-M40	5413551426	166-22207	28	HGBC1-3-4 Gul	7628200036	516-05034	34	HGBC2-5-9 Hvid	7628201093	516-05089	34
HG54-90-M50	5413551439	166-22208	28	HGBC1-3-5 Grøn	7628200052	516-05035	34	HGBC2-5-A	7628201190	516-05090	34
HG13-90-PG9	5413551468	166-22211	28	HGBC1-3-6 Blå	7628200049	516-05036	34	HGBC2-5-B	7628201200	516-05091	34
HG21-90-PG16	5413551497	166-22214	28	HGBC1-3-7 Violet	7628200081	516-05037	34	HGBC2-5-C	7628201213	516-05092	34
HG28-90-PG21	5413551507	166-22215	28	HGBC1-3-8 Grå	7628200065	516-05038	34	HGBC2-5-D	7628201226	516-05093	34
HG34-90-PG29	5413551510	166-22216	28	HGBC1-3-9 Hvid	7628200094	516-05039	34	HGBC2-5-E	7628201239	516-05094	34
SC12	5430554011	166-30101	29	HGBC1-3-A	7628200191	516-05040	34	HGBC2-5-F	7628201242	516-05095	34
SC16	5430554024	166-30102	29	HGBC1-3-B	7628200201	516-05041	34	HGBC2-5-G	7628201255	516-05096	34
SC20	5430554037	166-30103	29	HGBC1-3-C	7628200214	516-05042	34	HGBC2-5-H	7628201268	516-05097	34
SC25	5430554040	166-30104	29	HGBC1-3-D	7628200227	516-05043	34	HGBC2-5-I	7628201271	516-05098	34
SC32	5430554053	166-30105	29	HGBC1-3-E	7628200230	516-05044	34	HGBC2-5-J	7628201284	516-05099	34
SC40	5430554066	166-30106	29	HGBC1-3-F	7628200243	516-05045	34	HGBC2-5-K	7628201297	516-05100	34

Artikel tekst HGBC2-5-L - HOB585-M

Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side
HGBC2-5-L	7628201307	516-05101	34	HGDC1-3-Z	7628512410	515-01264	35	HGDC2-5-Jord	5428004272	515-02734	35
HGBC2-5-M	7628201310	516-05102	34	HGDC1-3-0	7628512038	515-01604	35	HGDC4-9-A	7628512559	515-03014	36
HGBC2-5-N	7628201323	516-05103	34	HGDC1-3-1	7628512054	515-01614	35	HGDC4-9-B	7628512562	515-03024	35
HGBC2-5-O	7628201336	516-05104	34	HGDC1-3-2	7628512067	515-01624	35	HGDC4-9-C	7628512588	515-03034	36
HGBC2-5-P	7628201349	516-05105	34	HGDC1-3-3	7628512070	515-01634	35	HGDC4-9-D	7628512591	515-03044	36
HGBC2-5-Q	7628201352	516-05106	34	HGDC1-3-4	7628512083	515-01644	35	HGDC4-9-E	7628512601	515-03054	36
HGBC2-5-R	7628201365	516-05107	34	HGDC1-3-5	7628512096	515-01654	35	HGDC4-9-F	7628512614	515-03064	36
HGBC2-5-S	7628201378	516-05108	34	HGDC1-3-6	7628512103	515-01664	35	HGDC4-9-G	7628512627	515-03074	36
HGBC2-5-T	7628201381	516-05109	34	HGDC1-3-7	7628512119	515-01674	35	HGDC4-9-H	7628512630	515-03084	36
HGBC2-5-U	7628201394	516-05110	34	HGDC1-3-8	7628512122	515-01684	35	HGDC4-9-I	7628512643	515-03094	36
HGBC2-5-V	7628201404	516-05111	34	HGDC1-3-9	7628512135	515-01694	35	HGDC4-9-J	7628512656	515-03104	36
HGBC2-5-W	7628201417	516-05112	34	HGDC1-3-+	7628512025	515-01704	35	HGDC4-9-K	7628512672	515-03114	36
HGBC2-5-X	7628201420	516-05113	34	HGDC1-3--	7628512009	515-01714	35	HGDC4-9-L	7628512685	515-03124	36
HGBC2-5-Y	7628201433	516-05114	34	HGDC1-3-/	7628512012	515-01724	35	HGDC4-9-M	7628512698	515-03134	36
HGBC2-5-Z	7628201446	516-05115	34	HGDC1-3-Jord	7628512258	515-01734	35	HGDC4-9-N	7628512708	515-03144	36
HGBC2-5-0	7628201103	516-05116	34	HGDC1-3-.	7628512410	515-01804	35	HGDC4-9-O	7628512711	515-03154	36
HGBC2-5-1	7628201116	516-05117	34	HGDC2-5-A	5428004007	515-02014	35	HGDC4-9-P	7628512724	515-03164	36
HGBC2-5-2	7628201129	516-05118	34	HGDC2-5-B	5428004010	515-02024	35	HGDC4-9-Q	7628512737	515-03174	36
HGBC2-5-3	7628201132	516-05119	34	HGDC2-5-C	5428004023	515-02034	35	HGDC4-9-R	7628512876	515-03184	36
HGBC2-5-5	7628201145	516-05120	34	HGDC2-5-D	5428004036	515-02044	35	HGDC4-9-S	7628512889	515-03194	36
HGBC2-5-6	7628201158	516-05121	34	HGDC2-5-E	5428004049	515-02054	35	HGDC4-9-T	7628512892	515-03204	36
HGBC2-5-7	7628201161	516-05122	34	HGDC2-5-F	5428004052	515-02064	35	HGDC4-9-U	7628512902	515-03214	36
HGBC2-5-8	7628201174	516-05123	34	HGDC2-5-G	5428004065	515-02074	35	HGDC4-9-V	7628512915	515-03224	36
HGBC2-5-9	7628201187	516-05124	34	HGDC2-5-H	5428004078	515-02084	34	HGDC4-9-W	7628512928	515-03234	36
HGBC2-5+	7628201462	516-05125	34	HGDC2-5-I	5428004081	515-02094	35	HGDC4-9-X	7628512931	515-03244	36
HGBC2-5--	7628201475	516-05126	34	HGDC2-5-J	5428004094	515-02104	35	HGDC4-9-Y	7628512944	515-03254	36
HGBC2-5-/	7628201491	516-05127	34	HGDC2-5-K	5428004104	515-02114	35	HGDC4-9-Z	7628512957	515-03264	36
HGBC2-5-.	7628201488	516-05128	34	HGDC2-5-L	5428004117	515-02124	35	HGDC4-9-0	7628512452	515-03604	36
HGBC2-5-Jord	7628201459	516-05129	34	HGDC2-5-M	5428004120	515-02134	35	HGDC4-9-1	7628512465	515-03614	36
HGDC1-3-A	7628512148	515-01014	35	HGDC2-5-N	5428004133	515-02144	35	HGDC4-9-2	7628512478	515-03624	36
HGDC1-3-B	7628512151	515-01024	35	HGDC2-5-O	5428004146	515-02154	35	HGDC4-9-3	7628512481	515-03634	36
HGDC1-3-C	7628512177	515-01034	35	HGDC2-5-Q	5428004162	515-02174	35	HGDC4-9-5	7628512494	515-03644	36
HGDC1-3-D	7628512180	515-01044	35	HGDC2-5-R	5428004175	515-02184	35	HGDC4-9-6	7628512504	515-03654	36
HGDC1-3-E	7628512193	515-01054	35	HGDC2-5-S	5428004188	515-02194	35	HGDC4-9-7	7628512517	515-03664	36
HGDC1-3-F	7628512203	515-01064	35	HGDC2-5-T	5428004191	515-02204	35	HGDC4-9-8	7628512520	515-03674	36
HGDC1-3-G	7628512216	515-01074	35	HGDC2-5-U	5428004201	515-02214	35	HGDC4-9-9	7628512533	515-03684	36
HGDC1-3-H	7628512229	515-01084	35	HGDC2-5-V	5428004214	515-02224	35	HGDC4-9+	7628512546	515-03694	36
HGDC1-3-I	7628512232	515-01094	35	HGDC2-5-W	5428004227	515-02234	35	HGDC4-9--	7628512449	515-03704	36
HGDC1-3-J	7628512245	515-01104	35	HGDC2-5-X	5428004230	515-02244	35	HGDC4-9-/	7628512423	515-03714	36
HGDC1-3-K	7628512261	515-01114	35	HGDC2-5-Y	5428004243	515-02254	35	HGDC4-9-.	7628512436	515-03724	36
HGDC1-3-L	7628512274	515-01124	35	HGDC2-5-Z	5428004256	515-02264	35	HGDC4-9-Jord	7628512669	515-01947	36
HGDC1-3-M	7628512287	515-01134	35	HGDC2-5-0	5428004311	515-02604	35	HOB585-A	7628508602	531-07897	38
HGDC1-3-N	7628512290	515-01144	35	HGDC2-5-1	5428004324	515-02614	35	HOB585-B	7628508615	531-07898	38
HGDC1-3-O	7628512300	515-01154	35	HGDC2-5-2	5428004337	515-02624	35	HOB585-C	7628508628	531-07899	38
HGBC1-3-P	7628512313	515-01164	35	HGDC2-5-3	5428004340	515-02634	35	HOB585-D	7628508592	531-07900	38
HGDC1-3-Q	7628512326	515-01174	35	HGDC2-5-4	5428004353	515-02644	35	HOB585-E	7628508644	531-07901	38
HGDC1-3-R	7628512339	515-01184	35	HGDC2-5-5	5428004366	515-02654	35	HOB585-F	7628508657	531-07902	38
HGDC1-3-S	7628512342	515-01194	35	HGDC2-5-6	5428004379	515-02664	35	HOB585-G	7628508660	531-07903	38
HGDC1-3-T	7628512355	515-01204	35	HGDC2-5-7	5428004382	515-02674	35	HOB585-H	7628508673	531-07904	38
HGDC1-3-U	7628512368	515-01214	35	HGDC2-5-8	5428004395	515-02684	35	HOB585-I	7628508686	531-07905	38
HGDC1-3-V	7628512371	515-01224	35	HGDC2-5-9	5428004405	515-02694	35	HOB585-J	7628508699	531-07906	38
HGDC1-3-W	7628512384	515-01234	35	HGDC2-5+	5428004308	515-02704	35	HOB585-K	7628508709	531-07907	38
HGDC1-3-X	7628512397	515-01244	35	HGDC2-5--	5428004285	515-02714	35	HOB585-L	7628508712	531-07908	38
HGDC1-3-Y	7628512407	515-01254	35	HGDC2-5-/	5428004298	515-02724	35	HOB585-M	7628508725	531-07909	38

Artikel tekst HOB585-N - W2-7

Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side
HOB585-N	7628508738	531-07910	38	HOD585-2	5428005417	531-07927	38	W1-6	5428002481	561-01664	40
HOB585-O	7628508741	531-07911	38	HOD585-3	5428005420	531-07928	38	W1-7	5428002494	561-01674	40
HOB585-P	7628508745	531-07912	38	HOD585-4	5428005433	531-07929	38	W1-8	5428002504	561-01684	40
HOB585-Q	7628508767	531-07913	38	HOD585-5	5428005446	531-07930	38	W1-9	5428002517	561-01694	40
HOB585-R	7628508770	531-07914	38	HOD585-6	5428005459	531-07931	38	W1-0-9	5428002533	561-01101	40
HOB585-S	7628508783	531-07915	38	HOD585-7	5428005462	531-07932	38	W1++	5428002261	561-01704	40
HOB585-T	7628508796	531-07916	38	HOD585-8	5428005475	531-07933	38	W1--	5428002274	561-01714	40
HOB585-U	7628508806	531-07917	38	HOD585-9	5428005488	531-07934	38	W1-/	5428002287	561-01724	40
HOB585-V	7628508819	531-07918	38	HOD585++	5428005297	531-07924	38	W1-.	5428002300	561-01744	40
HOB585-W	7628508822	531-07919	38	HOD585--	5428005271	531-07923	38	W1-Jord	5428002290	561-01734	40
HOB585-X	7628508835	531-07920	38	HOD585-/	5428005284	531-07961	38	W2-0 Sort	5428002876	561-02600	41
HOB585-Y	7628508848	531-07921	38	HOD585-Jord	5428005268	531-00386	38	W2-1 Brun	5428002889	561-02611	41
HOB585-Z	7628508851	531-07922	38	W1-0 Sort	5428002339	561-01600	40	W2-2 Rød	5428002892	561-02622	41
HOB585-0	7628508505	531-07887	38	W1-1 Brun	5428002342	561-01611	40	W2-3 Orange	5428002902	561-02633	41
HOB585-1	7628508518	531-07888	38	W1-2 Rød	5428002355	561-01622	40	W2-4 Gul	5428003008	561-02644	41
HOB585-2	7628508521	531-07889	38	W1-3 Orange	5428002368	561-01633	40	W2-5 Grøn	5428002915	561-02655	41
HOB585-3	7628508534	531-07890	38	W1-4 Gul	5428002465	561-01644	40	W2-6 Blå	5428002928	561-02666	41
HOB585-4	7628508547	531-07891	38	W1-5 Grøn	5428002371	561-01655	40	W2-7 Violet	5428002931	561-02677	41
HOB585-5	7628508550	531-07892	38	W1-6 Blå	5428002384	561-01666	40	W2-8 Grå	5428002944	561-02688	41
HOB585-6	7628508563	531-07893	38	W1-7 Violet	5428002397	561-01677	40	W2-9 Hvid	5428002957	561-02699	41
HOB585-7	7628508576	531-07894	38	W1-8 Grå	5428002407	561-01688	40	W2-0-9	5428003066	561-02100	41
HOB585-8	7628508589	531-07895	38	W1-9 Hvid	5428002410	561-01699	40	W2-A	5428002546	561-02014	41
HOB585-9	7628508592	531-07896	38	W1-0-9	5428002520	561-01100	40	W2-B	5428002559	561-02024	41
HOB585+	7628508877	531-07962	38	W1-A	5428002009	561-01014	40	W2-C	5428002562	561-02034	41
HOB585--	7628508880	531-07963	38	W1-B	5428002012	561-01024	40	W2-D	5428002575	561-02044	41
HOB585-.	7628508585	531-07964	38	W1-C	5428002025	561-01034	40	W2-E	5428002588	561-02054	41
HOB585-Jord	7628508893	531-07965	38	W1-D	5428002038	561-01044	40	W2-F	5428002591	561-02064	41
HOD585-A	5428005006	531-07935	38	W1-E	5428002041	561-01054	40	W2-G	5428002601	561-02074	41
HOD585-B	5428005019	531-07936	38	W1-F	5428002054	561-01064	40	W2-H	5428002614	561-02084	41
HOD585-C	5428005022	531-07937	38	W1-G	5428002067	561-01074	40	W2-I	5428002627	561-02094	41
HOD585-D	5428005035	531-07938	38	W1-H	5428002070	561-01084	40	W2-J	5428002630	561-02104	41
HOD585-E	5428005048	531-07939	38	W1-I	5428002083	561-01094	40	W2-K	5428002643	561-02114	41
HOD585-F	5428005051	531-07940	38	W1-J	5428002096	561-01104	40	W2-L	5428002656	561-02124	41
HOD585-G	5428005064	531-07941	38	W1-K	5428002106	561-01114	40	W2-M	5428002669	561-02134	41
HOD585-H	5428005077	531-07942	38	W1-L	5428002119	561-01124	40	W2-N	5428002672	561-02144	41
HOD585-I	5428005080	531-07943	38	W1-M	5428002122	561-01134	40	W2-O	5428002685	561-02154	41
HOD585-J	5428005093	531-07944	38	W1-N	5428002135	561-01144	40	W2-P	5428002698	561-02164	41
HOD585-K	5428005103	531-07945	38	W1-O	5428002148	561-01154	40	W2-Q	5428002708	561-02174	41
HOD585-L	5428005116	531-07946	38	W1-P	5428002151	561-01164	40	W2-R	5428002711	561-02184	41
HOD585-M	5428005129	531-07947	38	W1-Q	5428002164	561-01174	40	W2-S	5428002724	561-02194	41
HOD585-N	5428005132	531-07948	38	W1-R	5428002177	561-01184	40	W2-T	5428002737	561-02204	41
HOD585-O	5428005145	531-07949	38	W1-S	5428002180	561-01194	40	W2-U	5428002740	561-02214	41
HOD585-P	5428005158	531-07950	38	W1-T	5428002193	561-01204	40	W2-V	5428002753	561-02224	41
HOD585-Q	5428005161	531-07951	38	W1-U	5428002203	561-01214	40	W2-W	5428002766	561-02234	41
HOD585-R	5428005174	531-07952	38	W1-V	5428002216	561-01224	40	W2-X	5428002779	561-02244	41
HOD585-S	5428005187	531-07953	38	W1-W	5428002229	561-01234	40	W2-Y	5428002782	561-02254	41
HOD585-T	5428005190	531-07954	38	W1-X	5428002232	561-01244	40	W2-Z	5428002795	561-02264	41
HOD585-U	5428005200	531-07955	38	W1-Y	5428002245	561-01254	40	W2-0	5428002960	561-02604	41
HOD585-V	5428005213	531-07956	38	W1-Z	5428002258	561-01264	40	W2-1	5428002973	561-02614	41
HOD585-W	5428005226	531-07957	38	W1-0	5428002423	561-01604	40	W2-2	5428002986	561-02624	41
HOD585-X	5428005239	531-07958	38	W1-1	5428002436	561-01614	40	W2-3	5428002999	561-02634	41
HOD585-Y	5428005242	531-07959	38	W1-2	5428002449	561-01624	40	W2-4	5428003008	561-02644	41
HOD585-Z	5428005255	531-07960	38	W1-3	5428002452	561-01634	40	W2-5	5428003011	561-02654	41
HOD585-0	5428005394	531-07925	38	W1-4	5428002465	561-01644	39	W2-6	5428003024	561-02664	41
HOD585-1	5428005404	531-07926	38	W1-5	5428002478	561-01654	40	W2-7	5428003037	561-02674	41

Artikel tekst W2-8 - CS-SA

Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side	Artikel tekst	El-nr.	Type navn	Side
W2-8	5428003040	561-02684	41	W3-8	5428003587	561-03684	42
W2-9	5428003053	561-02694	41	W3-9	5428003590	561-03694	42
W2-0-9	5428003079	561-02101	41	W3-0-9	5428003613	561-03101	42
W2++	5428002805	561-02704	41	W3++	5428003341	561-03704	42
W2--	5428002818	561-02714	41	W3--	5428003354	561-03714	42
W2-/	5428002821	561-02724	41	W3-/	5428003367	561-03724	42
W2..	5428002847	561-02744	41	W3-Jord	5428003370	561-03734	42
W2-Jord	5428002834	561-02734	41	W3-AC	5428003396	561-03824	42
W2-AC	5428002850	561-02824	41	W3-DC	5428003406	561-03834	42
W2-DC	5428002863	561-02834	41	AT2 Sort	7628508987	151-41210	43
W3-0 Sort	5428003419	561-03600	42	AT3 Sort	7628508990	151-41310	43
W3-1 Brun	5428003422	561-03611	42	IT18FL Natur	2239302836	111-81900	43
W3-2 Rød	5428003435	561-03622	42	IT18R Natur	2239302821	111-81821	43
W3-3 Orange	5428003448	561-03633	42	IT50R Natur	2239302849	111-85000	43
W3-4 Gul	5428003545	561-03644	42	QT7016R Hvid	2239012058	151-10950	44
W3-5 Grøn	5428003451	561-03655	42	QT7040R Hvid	2239012074	151-10951	44
W3-6 Blå	5428003464	561-03666	42	QT7040S Hvid	2239012087	151-10952	44
W3-7 Violet	5428003477	561-03677	42	QT10065R Hvid	2239012090	151-10953	44
W3-8 Grå	5428003480	561-03688	42	MK7	2239301468	110-20006	45
W3-9 Hvid	5428003493	561-03699	42	MK20	2239306342	110-07500	45
W3-0-9	5428003600	561-03100	42	MK95ST	2239310996	110-95000	45
W3-A	5428003082	561-03014	42	HSG0	7697006339	170-99001	46
W3-B	5428003095	561-03024	42	E4500	2297481867	391-90002	46
W3-C	5428003105	561-03034	42	P445	2297481870	391-90100	46
W3-D	5428003118	561-03044	42	CS-SB Sæet	7697010008	897-90000	47
W3-E	5428003121	561-03054	42	CS-SD Sæet	7697010011	897-90001	47
W3-F	5428003134	561-03064	42	CS-SH Sæet	7697010037	897-90003	47
W3-G	5428003147	561-03074	42	CS-P4 Hvid	7697010036	897-90005	47
W3-H	5428003150	561-03084	42	CS-P5 Rød	7697010049	897-90006	47
W3-I	5428003163	561-03094	42	CS-P6 Blå	7697010052	897-90007	47
W3-J	5428003176	561-03104	42	CS-PN Natur	7697010065	897-90008	47
W3-K	5428003189	561-03114	42	CS-ACG0415	7697011078	897-90026	48
W3-L	5428003192	561-03124	42	CS-ACG1630	7697011081	897-90027	48
W3-M	5428003202	561-03134	42	CS-AW	7697011094	897-90018	48
W3-N	5428003215	561-03144	42	CS-AMG2	7697011104	897-90015	48
W3-O	5428003228	561-03154	42	CS-AB	7697010134	897-90016	48
W3-P	5428003231	561-03164	42	CS-SA	7697011120	897-90004	48
W3-Q	5428003244	561-03174	42				
W3-R	5428003257	561-03184	42				
W3-S	5428003260	561-03194	42				
W3-T	5428003273	561-03204	42				
W3-U	5428003286	561-03214	42				
W3-V	5428003299	561-03224	42				
W3-W	5428003309	561-03234	42				
W3-X	5428003312	561-03244	42				
W3-Y	5428003325	561-03254	42				
W3-Z	5428003338	561-03264	42				
W3-0	5428003503	561-03604	42				
W3-1	5428003516	561-03614	42				
W3-2	5428003529	561-03624	42				
W3-3	5428003532	561-03634	42				
W3-4	5428003545	561-03644	42				
W3-5	5428003558	561-03654	42				
W3-6	5428003561	561-03664	42				
W3-7	5428003574	561-03674	42				

HellermannTyton

Solar Danmark A/S

Industrivej Vest 43
6600 Vejen
Tel +45 76 96 12 00

www.solar.dk



stronger together