



### Åpningsbare buntebånd med utvendige riller

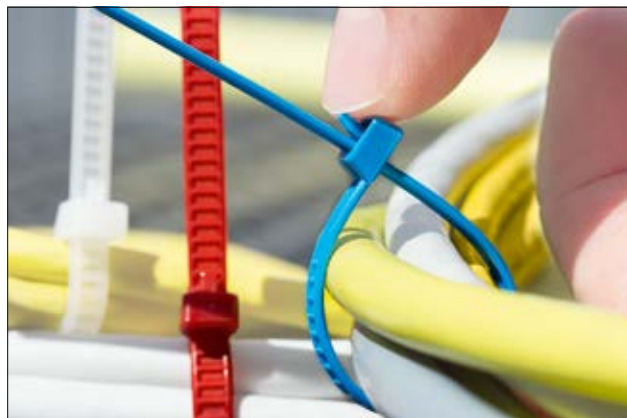
Disse åpningsbare båndene er velegnet til en rekke formål - de er ideelle i midlertidige installasjoner, og/eller i installasjoner hvor det er påkrevet at de fjernes igjen, f.eks. teater, utendørsarrangementer og liknende.

#### Egenskaper og fordeler

- Åpningsbare buntebånd som kan brukes om igjen i flere farger
- Utløser for enkel og rask åpning
- Forskjellige farger for identifisering
- Utvendige riller, skånsomme mot kabelisolasjonen



**Materialspesifikasjoner, se side 26.**



Stripsene i serie LR55 er åpningsbare og har utvendige riller, og er ideelle til fargekodning.



[www.HellermannTyton.no/LR55-cat22](http://www.HellermannTyton.no/LR55-cat22)

#### Serie LR55



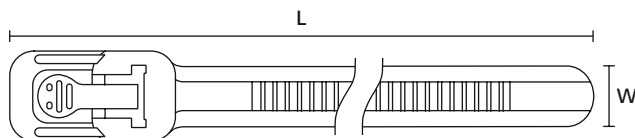
Serie LR55

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
LR55R	4,7	195,0	50,0	245	PA66	Blå (BU)	25 stk.	115-00006
	4,7	195,0	50,0	245	PA66	Grønn (GN)	25 stk.	115-00005
	4,7	195,0	50,0	245	PA66	Nat. (NA)	25 stk.	115-00008
	4,7	195,0	50,0	245	PA66	Rød (RD)	25 stk.	115-00003
	4,8	196,0	50,0	245	PA66	Gul (YE)	25 stk.	115-00004
	4,8	196,0	50,0	245	PA66HS	Sort (BK)	25 stk.	115-00002

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

#### Serie ORF



Serie ORF

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø max.	N	Materiale	Farge	Pakn.	Art.nr.
ORF150-S	4,7	150,0	36,0	135	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	115-00161
ORF200-S	4,7	200,0	50,0	135	PA66W	Sort (BK)	100 stk.	115-00164

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



## Materialspefifikasjon, oversikt

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
Aluminium-blanding	AL	-40 °C til +180 °C	Nat. (NA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosjonsfri</li> <li>Antimagnetisk</li> </ul>	RoHS
Ethylenterafluoroethylen - E/TFE (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tåler radioaktivitet</li> <li>UV-bestendig, ikke hygroskopisk, dvs. intet vannopptak</li> <li>God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser</li> </ul>	RoHS
Glassfiberforsterket Polyamid 6	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprøhet</li> <li>Høyere fleksibilitet i lave temperaturer</li> </ul>	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Værbestandig</li> <li>Høy styrke</li> </ul>	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 t)	Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprøhet</li> <li>Fleksibel ved lave temperaturer</li> <li>Ikke hygroskopisk</li> <li>Robust</li> </ul>	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio-plast, produsert av vegetabilsk olje</li> <li>God slagfasthet ved lave temperaturer</li> <li>Meget lav vannabsorpsjon</li> <li>God UV-motstand</li> <li>God motstandskraft mot kjemikalier</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +130 °C, (+150 °C, 5000 t; +195 °C, 500 t)	Nat. (NA), Grå (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>Meget fuktsensitive</li> <li>Lav røykutvikling</li> </ul>	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>God bestandighet mot smøre- og løsemidler, bensin og saltvann.</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke flamme-hemmende	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Sporbar, inneholder metallspen</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Blå (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Sporbar, inneholder metallspen</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprøhet</li> <li>Høy fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast "scan black"	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprøhet i tørt klima</li> <li>Høyere fleksibilitet i lave temperaturer</li> <li>Spesielt tilpasset utendørsbruk i nordisk klima</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig,	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprøhet</li> <li>Meget fleksible ved lave temperaturer</li> <li>Max. driftstemperatur +105 °C</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert	PA66HIRHSUV	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrenset sprøhet</li> <li>Høyere fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>Høy bruddstyrke, UV-stabilisert</li> </ul>	RoHS
Polyamid 6.6 UV-bestendig	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>UV-stabilisert, velegnet for utendørs bruk</li> </ul>	HF RoHS

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
<b>Polyamid 6.6 V0</b>	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Lav røykutvikling</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyamid 6.6</b> varme-/UV-stabilisert	PA66HSUV	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Tåler høyere temperaturer</li> <li>UV-stabilisert</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyamid 6.6</b> varmebestandig	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Max driftstemperatur+105 °C</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyester</b>	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>UV-stabilisert</li> <li>God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyetheretherketone</b>	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motstandsdyktig mot radioaktiv stråling</li> <li>Ikke fuktsensitiv</li> <li>God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer</li> <li>Lav røykutvikling</li> <li>Høy strekkfasthet</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyetylen</b>	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav vannabsorpsjon</li> <li>God motstandskraft mot kjemikalier som de fleste syrer, alkohol og oljer</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyolefin</b>	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav røykutvikling</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen</b>	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flyter i vann</li> <li>Middels bruddstyrke</li> <li>God motstandskraft mot organiske syrer</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi</b> inneholder ikke Nitrosamin	PP, EPDM	-20°C til +95°C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>God motstandskraft mot kjemikalier og mekanisk slitasje</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen med metallpartikler</b>	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke flamme-hemmende		<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen med metallpartikler</b>	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metall - og røntgen sporbart</li> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Utmerket motstandskraft mot kjemikalier</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Polyvinylchlorid</b>	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav fuktabsorpsjon</li> <li>God motstandsdyktighet mot syrer, ethanol, oljer</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Rustfritt stål SS304, Rustfritt stål SS316</b>	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Nat. (NA)	Ikke brennbart	<ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosjonsbestandig, antimagnetisk</li> <li>Utmerket kjemikaliebestandighet</li> <li>Værbestandig</li> <li>SS316 er også motstandsdyktig mot sjøvann, salt spray, uorganiske syrer og halogen-salter.</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Termoplastisk Polyurethan</b>	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høy elastisitet</li> <li>God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>

Tefzel® er et registrert varemerke fra DuPont. Produkter som er produsert i materialet E/TFE omtales ofte som Tefzelbånd. I tillegg til Tefzel® fra DuPont benytter HellermannTyton likeverdig E/TFE fra andre leverandører.

\*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må ikke anses som materialspesifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

**HF = Halogenfri**

**LFH = Limited Fire Hazard (Begrenset brannrisiko)**

**ROHS = Restriction of Hazardous Substances Directive**



= Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)