



Bundelbanden buitenvertand voor markering

LR55-serie

Deze bundelband is geschikt voor alle soorten bundels, o.a. ook als verpakkingsband, voor logistieke markeringen en in de voormontage.

Hoofdkenmerken

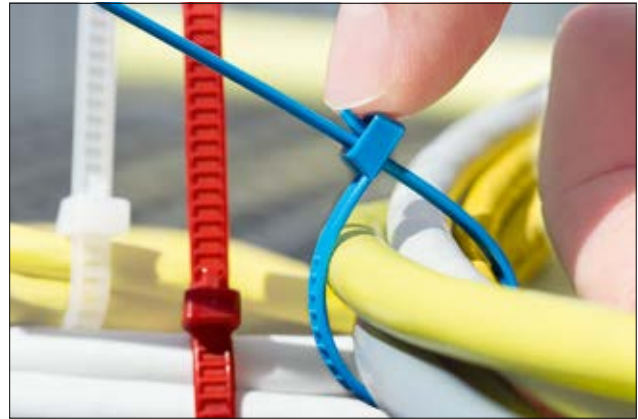
- hersluitbare bundelbanden leverbaar in diverse kleuren
- verlengde sluitting voor snel en eenvoudig openen van de band
- diverse kleuren dus ook voor markeren middels kleuren
- bundelband met buitenvertanding, beschermt isolatie tegen insnijden



Applicatievideo: LR55



LR55-serie



LR55-serie, hersluitbaar en buitenvertand, ideaal als kleurmarkering.



Materiaalspecificatie
zie pagina 26.

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Max. Ø	N	Materiaal	Kleur	Inhoud	Artikelnr.
LR55R	4,7	195,0	50,0	245	PA66	blauw (BU)	25 st.	115-00006
	4,7	195,0	50,0	245	PA66	geel (YE)	25 st.	115-00004
	4,7	195,0	50,0	245	PA66	groen (GN)	25 st.	115-00005
	4,7	195,0	50,0	245	PA66	naturel (NA)	25 st.	115-00008
	4,7	195,0	50,0	245	PA66	rood (RD)	25 st.	115-00003
	4,7	195,0	50,0	245	PA66HS	zwart (BK)	25 st.	115-00002

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

Overzicht materiaalspecificaties

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Aluminiumlegering	AL	-40 °C tot +180 °C	natuur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> corrosiebestendig antimagnetisch 	RoHS
Chloropreen	CR	-20 °C tot +80 °C	zwart (BK)		<ul style="list-style-type: none"> weersbestendig hoge treksterkte 	RoHS
Ethylenterafluoroethyleen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C tot +170 °C	blauw (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> bestand tegen radioactiviteit UV-bestendig, niet hygroscopisch goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C tot +90 °C, (+110 °C, 500 h)	natuur (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid flexibel bij lage temperaturen niet hygroscopisch goede schokbestendigheid 	RoHS
Polyamide 11	PA11	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> bio-plastic, gewonnen uit plantaardige olie zeer slagvast bij lage temperaturen nauwelijks hygroscopisch weersbestendig goede chemische bestendigheid 	HF RoHS
Polyamide 12	PA12	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen UV-bestendig 	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	-40 °C tot +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	natuur (NA), grijs (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> bestand tegen hoge temperaturen zeer hygroscopisch lagere rookemissie 	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte 	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK), natuur (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte 	HF RoHS
Polyamide 6.6 glasvezel versterkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> goede bestendigheid tegen smeermiddelen, brandstoffen, zout water en vele oplosmiddelen 	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte bestendig	PA66HS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK), natuur (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte hogere maximum temperatuur 	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte- en UV bestendig	PA66HSW	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte hogere maximum temperatuur UV-bestendig 	HF RoHS
Polyamide 6.6 met metaal deeltjes	PA66MP	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	blauw (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> hoge treksterkte detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen 	HF RoHS
Polyamide 6.6 slagvast	PA66HIR	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen 	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig	PA66HIRHS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen hogere maximum temperatuur 	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte- en UV-bestendig	PA66HIRHSW	-40 °C tot +110 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> geringe brosheid hogere flexibiliteit bij lage temperaturen hogere maximum temperatuur hoge treksterkte, UV-bestendig 	HF RoHS

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

**Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Polyamide 6.6 slagvast, scanblack	PA66HIR(S)	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • geringe brosheid • hogere flexibiliteit bij lage temperaturen 	HF RoHS
Polyamide 6.6 UV-bestendig	PA66W	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • hoge treksterkte • UV-bestendig 	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	-40 °C tot +85 °C	wit (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • hoge treksterkte • lage rookemissie 	HF LFH RoHS
Polyamide 6 hoge slagvastheid	PA6HIR	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • geringe brosheid • hogere flexibiliteit bij lage temperaturen 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C tot +150 °C	zwart (BK)	halogenvrij	<ul style="list-style-type: none"> • UV-bestendig • goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alkaliën en oliën 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C tot +240 °C	beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • bestand tegen radioactiviteit • niet hygroscopisch • goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen 	HF LFH RoHS
Polyethyleen	PE	-40 °C tot +50 °C	zwart (BK), grijs (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • lage vochtabsorptie • goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alcohol en oliën 	HF RoHS
Polyolefine	PO	-40 °C tot +90 °C	zwart (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • lage rookemissie 	HF LFH RoHS
Polypropyleen	PP	-40 °C tot +115 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • drijft op water • matige treksterkte • goede bestendigheid tegen organische zuren 	HF RoHS
Polypropyleen, Ethyleen-Propyleen-Dien-Terpolymeer-rubber	PP, EPDM	-20 °C tot +95 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • goede bestendigheid tegen hoge temperaturen • goede chemische bestendigheid • slijtvast 	HF RoHS
Polypropyleen met metaal deeltjes	PPMP	-40 °C tot +115 °C	blauw (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen • hitte bestendig • redelijke treksterkte • goede chemische bestendigheid 	RoHS
Polyvinylchloride	PVC	-10 °C tot +70 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • lage vochtabsorptie • goede chemische bestendigheid tegen zuren, ethanol en olie 	RoHS
RVS304, RVS316	SS304, SS316	-80 °C tot +538 °C	naturel (NA)	niet brandbaar	<ul style="list-style-type: none"> • corrosiebestendig • antimagnetisch • weersbestendig • uitstekende chemische bestendigheid 	HF LFH RoHS
Thermoplastisch Polyurethaan	TPU	-40 °C tot +85 °C	zwart (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • hoog elastisch • goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen 	HF RoHS

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

**Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

HF = halogenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)