



Limfäste

PMB5 fäste för ojämna ytor

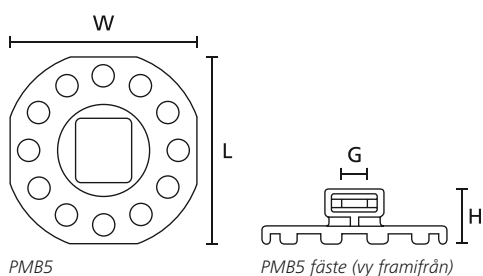
PMB5 limfäste erbjuder en lösning där skruvfixering inte kan användas. Tack vare sin stora diameter kan fästet även monteras på ojämna ytor. Detta fäste används inom järnvägsindustrin. Andra applikationer finns inom skeppsindustrin, elektrisk industri och produktion av kopplingskåp.

Egenskaper och fördelar

- PMB5 limfäste passar för fixeringar med lim/klistre
- Med fler hål i ytan fås en god anslutning mellan fästet och limmet
- Limfästet kan även monteras på ojämna ytor tack vare stor diameter
- Limfäste tillverkat av värmeresistent PA66 kan också användas kombinerat med smältlim



PMB5 fäste för lim.



PMB5

PMB5 fäste (vy framifrån)



För materialinformation,
se sida 26.

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Höjd (H)	Bandbr max. (G)	Matrl.	Färg	Förp innehåll	Art nr.
PMB5	36,0	36,0	10,7	4,8	PA66HS	Svart (BK)	100 st	151-00498

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Översikt av materialspecifikationer

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materiallegenskaper*	Material spec.
Aluminium-legering	AL	-40 °C till +180 °C	Naturell (NA)		- Korrosionsfri - Omagnetisk	RoHS
Etylentetrafluoretylen	E/TFE	-80 °C till +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	- Resistent mot radioaktivitet - UV-tålig, ej fuktberoende - Bra motståndskraft mot kemikalier som syror, baser etc.	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C till +80 °C	Svart (BK)		- Väderbeständig - Hög styrka	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C till +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturell (NA)	UL94 HB	- Mindre sprödhet - Flexibel vid lågtemperaturer - Ej fuktberoende - Robust	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	- Bio-plast, gjord av vegetabilisk olja - Koldiooxidneutralt - God styrka vid låga temperaturer - Mycket låg vattenabsorbtion - Bra UV-tålighet - Bra motståndskraft mot kemikalier	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	- Bra motståndskraft mot syror, baser etc. - UV-tålig	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C till +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturell (NA), Grå (GY)	UL94 V2	- Tål höga temperaturer - Mycket fuktberoende - Låg rökutveckling	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 V2	Hög brottstyrka	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	Hög brottstyrka	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberförstärkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	God motståndskraft mot smörjmedel, fordonsbränsle, saltvatten och andra vätskor	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartiklar	PA66MP	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	UL94 HB	- Hög brottstyrka - Metall och röntgendetekterbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmotålig	PA66HIRHS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet vid lägre temperatur - Klarar en högre temperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmotålig, UV-stabiliserad	PA66HIRHSW	-40 °C till +110 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet vid lägre temperatur - Klarar en högre temperatur - Hög brottstyrka UV-stabiliserad	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-tålig	PA66HIR	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet vid lägre temperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag-tålig scan black	PA66HIR(S)	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet vid torrt klimat - Högre flexibilitet vid låg temperatur - Speciellt anpassad för utomhusapplikationer i Nordiskt klimat	HF RoHS
Polyamid 6.6 UV-stabiliserad	PA66W	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 V2	- Hög brottstyrka - UV-stabiliserad	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

**Andra färger kan fås på begäran.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

 = Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materialegenskaper*	Material spec.
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C till +85 °C	Vit (WH)	UL94 V0	- Hög brottstyrka - Liten rökavgivning	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 värme-/ UV-tålig	PA66HSW	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 V2	- Hög brottsyrka - Klarar en högre temperatur - UV-stabiliserad	HF RoHS
Polyamid 6.6 värmestålig	PA66HS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	- Klarar en högre temperatur - Hög brottstyrka	HF RoHS
Polyamid 6 slagtålig	PA6HIR	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet i låga temperaturer	RoHS
Polyester	SP	-50 °C till +150 °C	Svart (BK)	Halogenfri	- UV-stabiliserad - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Polyetereterketone	PEEK	-55 °C till +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Motsåndskraftig mot radioaktiv strålning - Ej fuktberoende - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Polyetylen	PE	-40 °C till +50 °C	Svart (BK), Grå (GY)	UL94 HB	- Låg vattenabsorption - Bra motståndskraft mot kemikalier som de flesta syror, alkoholer och oljor	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C till +90 °C	Svart (BK)	UL94 V0	Låg rökavgivning	HF LFH RoHS
Polypropen	PP	-40 °C till +115 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 HB	- Flyter i vatten - Medelgod brottstyrka - Bra motståndskraft mot organiska syror	HF RoHS
Polypropen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymer-gummi fri från nitrosamin	PP, EPDM	-20 °C till +95 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Klarar högre temperaturer - Bra motståndskraft mot kemikalier och nötning	HF RoHS
Polypropen med metallpartiklar	PPMP	-40 °C till +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	- Röntgen och detekterbar - Klarar höga temperaturer - Hög brottstyrka - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C till +70 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V0	- Låg fuktabsorption - God motståndskraft mot syror, etanol och oljor	RoHS
Rostfritt stål typ SS304, Rostfritt syrafast stål typ SS316	SS304, SS316	-80 °C till +538 °C	Naturell (NA)	Obrännbar	- Korrosionsfri - Omagnetiskt - Väderbeständig - Utmärkt motstånd mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Termoplast polyuretan	TPU	-40 °C till +85 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Hög elasticitet - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

**Andra färger kan fås på begäran.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

 = Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)