

Anyagspecifikáció áttekintés

A HellermannTyton nagyon sokféle csatlakozó és rögzítő elemet gyárt különféle anyagokból az adott alkalmazásoknak és környezetnek megfelelően. A lenti áttekintés mutatja az anyagok széles választékát, és itt műszaki információk, anyagtulajdonságok és anyagspecifikációk is megtalálhatók.

ANYAG	Anyag Parancsikon	Üzemi Hőmérséklet	Szín	Gyúlékonyság	
Alumínium-ötvözet	AL	-40 °C -tól +180 °C -ig	Homokszínű (NA)		RoHS
E/TFE	E/TFE	-80 °C -tól +170 °C -ig	Kék (BU)	UL94 V0	RoHS
Hőre lágyuló Poliuretán	TPU	-40 °C -tól +85 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 HB	HF RoHS
Kloroprén	CR	-20 °C -tól +80 °C -ig	Fekete (BK)		RoHS
Poliacetál	POM	-40 °C -tól +90 °C -ig, (+110 °C, 500 h)	Homokszínű (NA)	UL94 HB	RoHS
Poliamid 11	PA11	-40 °C -tól +85 °C, (+105°C, 500 h)	Fekete (BK)	UL94 HB	HF RoHS
Poliamid 12	PA12	-40 °C -tól +85 °C, (+105°C, 500 h)	Fekete (BK)	UL94 HB	HF RoHS
Poliamid 4.6	PA46	-40 °C -tól +130 °C -ig, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Homokszínű (NA), Szürke (GY)	UL94 V2	HF LFH RoHS
Poliamid 6	PA6	-40 °C -tól +80 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 V2	RoHS
Poliamid 6	PA6HIR	-40 °C -tól +80 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 HB	RoHS
Poliamid 6.6	PA66	-40 °C -tól +85 °C, (+105°C, 500 h)	Fekete (BK), Homokszínű (NA)	UL94 V2	HF RoHS
Poliamid 6.6 fém részekkel	PA66MP	-40 °C -tól +85 °C, (+105°C, 500 h)	Kék (BU)	UL94 HB	HF RoHS
Poliamid 6.6 fém részekkel	PA66MP+	-40 °C -tól +85 °C -ig	Kék (BU)	Nem égésgátolt	HF RoHS
Poliamid 6.6 hő és UV stabilizált	PA66HSW	-40 °C -tól +105 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 V2	HF RoHS
Poliamid 6.6 hőstabil	PA66HS	-40 °C -tól +105 °C -ig	Fekete (BK), Homokszínű (NA)	UL94 V2	HF RoHS
Poliamid 6.6 hőstabilizált	PA66HIRHS	-40 °C -tól +105 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 HB	RoHS
Poliamid 6.6 UV álló	PA66W	-40 °C -tól +85 °C, (+105°C, 500 h)	Fekete (BK)	UL94 V2	HF RoHS
Poliamid 6.6 üvegszállal megerősített	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C -tól +105 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 HB	HF RoHS



Anyagspecifikáció áttekintés

ANYAG	Anyag Parancsikon	Üzemi Hőmérséklet	Szín	Gyúlékonyság	
Poliamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C -tól +85 °C -ig	Fehér (WH)	UL94 V0	HF LFH RoHS
Poliészter	SP	-50 °C -tól +150 °C -ig	Fekete (BK)		HF LFH RoHS
Polietereteketon	PEEK	-55 °C -tól +240 °C -ig	Bézs (BGE)	UL94 V0	HF LFH RoHS
Polietilén	PE	-40 °C -tól +50 °C -ig	Fekete (BK), Szürke (GY)	UL94 HB	HF RoHS
Poliolefin	PO	-40 °C -tól +90 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 V0	HF LFH RoHS
Polipropilén	PP	-40 °C -tól +115 °C -ig	Fekete (BK), Homokszínű (NA)	UL94 HB	HF RoHS
Polipropilén, EPDM	PP, EPDM	-20 °C -tól +95 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 HB	HF RoHS
Polipropilén fém részekkel	PPMP	-40 °C -tól +115 °C -ig	Kék (BU)	UL94 HB	RoHS
Polipropilén fém részekkel	PPMP+	-40 °C -tól +85 °C -ig	Kék (BU)	Nem égésgátolt	HF RoHS
Polivinilklorid	PVC	-10 °C -tól +70 °C -ig	Fekete (BK), Homokszínű (NA)	UL94 V0	RoHS
Poliamid 6.6, high impact modified, heat and UV stabilised	PA66HIRHSW	-40 °C -tól +110 °C -ig	Fekete (BK)	UL94 HB	RoHS
Poliamid-imide / steel	PA66HIR	-40 °C -tól +80 °C -ig, (+105 °C, 500 h)	Fekete (BK)	UL94 HB	RoHS
Polyphenylene Sulfide	PA66HIR(S)	-40 °C -tól +80 °C -ig, (+105 °C, 500 h)	Fekete (BK)	UL94 HB	RoHS
Rozsdamentes acél Típus SS304, Rozsdamentes acél Típus SS316	SS304, SS316	-80 °C -tól +538 °C -ig	Homokszínű (NA)	nem éghető	HF LFH RoHS

