

Auflex GS 2060

Stand: 22.08.2017

BESCHREIBUNG

Moderne Fertigungsmethoden müssen von den richtigen Produkten unterstützt werden. **Auflex GS 2060** erfüllt diese Anforderungen und bietet neue Möglichkeiten für den technischen Schutz von Kabeln und Schläuchen.

Ein dicht gewirktes, leichtes Band aus sehr abriebbeständigen PET-Mono- und Multifilamenten wird durch ein spezielles Verfahren in eine dauerhafte offene Röhrenform mit überlappenden Enden fixiert und ermöglicht somit eine sehr kosteneffiziente, schnelle Installation. **Auflex GS 2060** bietet des weiteren sehr guten mechanischen Schutz und verhindert zudem Klappergeräusche.

Die Möglichkeit das Schutzprodukt auch nachträglich an beliebiger Stelle aufzubringen erlaubt die modulare Fertigung und somit eine hochflexible Fertigungsplanung.

EINSATZBEREICHE

- Motorraum
- Karosserie
- Fahrzeuginnenraum
- Maschinenbau
- Kabelsatz
- Feuchtbereich

EIGENSCHAFTEN

- Material: PET Monofil- und Multifil- Fasern
- Einsatztemperatur -55°C bis +150°C
- Offene, überlappende Röhrenform
- Standard - Überlappung: 25 %
- Hoher mechanischer Schutz
- Geringes Gewicht und Volumen
- Hohe Flexibilität
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- 100% recycelbar

NENNGRÖÖE (MM)*	EMPFOHLENER	
	Ø MIN.	Ø MAX.
5	3	5
8	5	8
10	8	10
13	10	13
16	13	16
19	16	19
25	22	25
29	26	29
32	29	32
38	32	44

*weitere Nenngößen auf Anfrage

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Abriebbeständigkeit	LV 312-3 (ISO 6722)	>= 5.000 Zyklen (Klasse E)
	PSA 9645870999E	>= 7.000 Zyklen (Klasse 4)
Brennverhalten		Selbstverlöschend (Kategorie B)
	FMVSS 302 (DIN 75200)	Brennbarkeitsklasse S4
	DIN 5510-2	Rauchgasentwicklung SR2
		Tropfbarkeitsklasse ST2
Schrumpfverhalten	ISO 6722	<= 7%
Geräuschkämpfung	LV 312-3	>= 10 dB (Klasse D)
Rauchgastoxizität	NF F 16-101 NF F 16-102/STM-S-001	F2
	DIN 5510-2 (DIN EN ISO 5659-2)	Erfüllt (Anhang C)
Sauerstoffindex	NF F 16-101/NF F 16-102/STM-S-001	I2
Hydrolysebeständigkeit	GME 00053	Erfüllt
Thermische Alterung	LV 312-2	Erfüllt (240 Std. bei 175°C)
Heißwasserstrahlprüfung	LV 312-3	Erfüllt (keine Risse oder Beschädigungen)
Fogging	VW 50180	Erfüllt (<= 2 mg)
Emission	VW 50180	Erfüllt (<= 50 µg C/G)

LIEFERFORM

- Heißgeschnittene Längen in Kartonagen
- Gebündelte Stränge in Kartonagen
- Standardfarbe: schwarz
- Kundenspezifisch nach Absprache