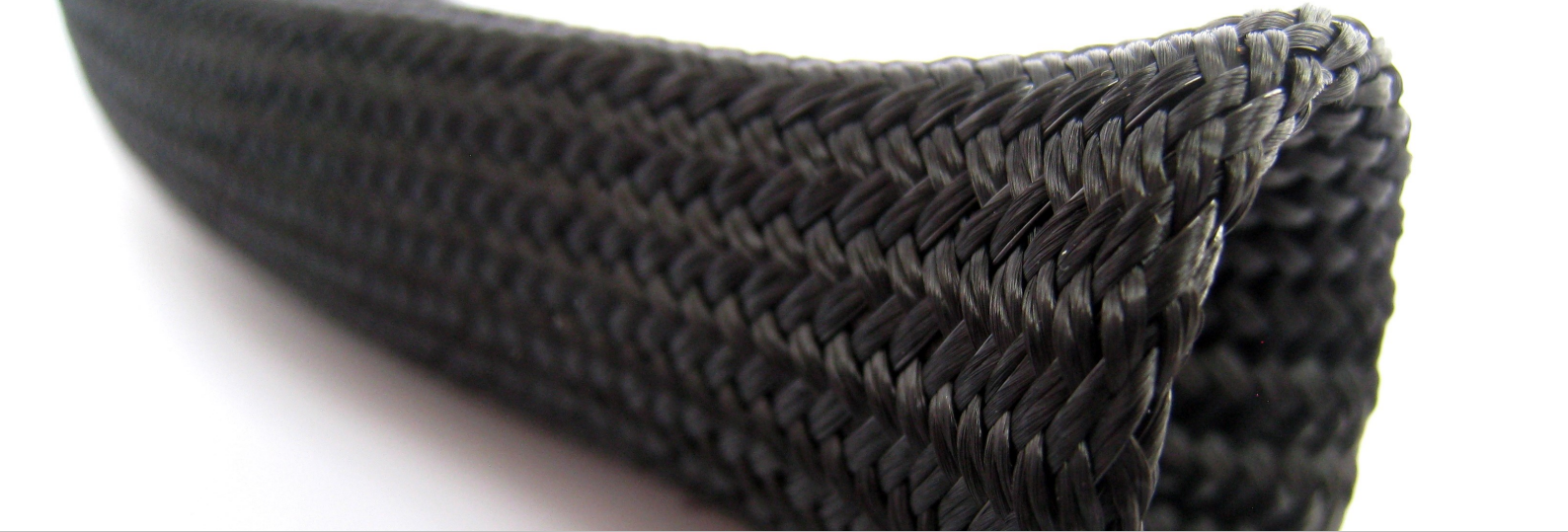




Auflex GS 75PET

Stand: 26.06.2018

BESCHREIBUNG

Vibrationen und Erschütterungen führen zu unerwünschter Geräuschbildung und zerstören auf Dauer die geräuschverursachenden Komponenten.

Das einzigartige Design von **Auflex GS 75PET** bietet die Lösung für diese Kombination von Problemen. Das Wellendesign mit widerstandsfähigen Multifil-Flauschfasern bildet den ersten Kontaktpunkt sowohl nach außen als auch nach innen und reduziert die Geräuschbildung.

Bei extrem starker mechanischer Einwirkung bieten die in zweiter Reihe angeordneten Monofil-Schutzfasern zusätzlichen mechanischen Schutz. Temperatur- und Flüssigkeitsbeständigkeit erlauben den Einsatz in fast allen Bereichen des Fahrzeugs. Die Röhrenform und die extrem hohe Aufdehnung bieten eine einfache und kosteneffiziente Installation.

EINSATZBEREICHE

- Motorraum
- Fahrzeuginnenraum
- Karosserie
- Feuchtbereich

EIGENSCHAFTEN

- Exzellenter Schutz gegen Geräuschbildung
- Einsatztemperatur –55°C bis +150°C
- Hoher mechanischer Schutz
- Geringes Gewicht, hohe Flexibilität
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Selbstverlöschend (DIN 75200 / FMVSS 302)
- 100% recycelbar

NENNGRÖßE*	ANWENDUNGSBEREICH	
	Ø MIN.	Ø MAX.
4	3,5	6
6	4	8
8	6	10
10	8	12
12	10	14
14	12	16
16	14	18
18	16	20
24	20	26
30	25	32

*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)
	GME 8618	144.000 Hübe
Brennverhalten		Selbstverlöschend (Kategorie B)
	FMVSS 302 (DIN 75200)	Brennbarkeitsklasse S4
	DIN 5510-2	Rauchgasentwicklung SR2 Tropfbarkeitsklasse ST2
Schrumpfverhalten	ISO 6722	<= 3%
Geräuschdämpfung	LV 312-3	>= 15 dB (Klasse E)
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)
		Erfüllt (3.000 Std. bei 150°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
- Meterware auf Kartonspulen
- Standardfarbe: schwarz
- Kundenspezifisch nach Absprache