Auflex GS CrashBraid

BESCHREIBUNG

Der **Auflex GS CrashBraid** garantiert durch die Kombination aus sehr robusten **Para-Aramid-Schutzfasern** und **Polyestermultifilamenten** eine hohe Widerstandsfähigkeit bei starker mechanischer Einwirkung im Crash– und Abriebfall und ist gleichzeitig sehr flexibel.
Der Geflechtschlauch zeichnet sich außerdem durch eine hohe Schnittfestigkeit aus. Temperatur– und Flüssigkeitsbeständigkeit erlauben den Einsatz in allen Bereichen des Fahrzeugs. Seine Röhrenform bietet eine einfache und kosteneffiziente Installation.

EINSATZBEREICHE

- Hochvoltanwendungen
- Fahrzeuginnenraum
- Karosserie
- Motorraum
- Unterbodenbereich
- Feuchtbereich

EIGENSCHAFTEN

- Material: Para-Aramid Fasern (Schutzfasern) & Polyestermultifilamente
- Einsatztemperatur –55°C bis +175°C
- Hohe Schlagschutzklasse im Crashfall
- Hohe Schnittfestigkeit
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Exzellenter Schutz gegen Geräuschbildung
- Geringes Gewicht, hohe Flexibilität
- Selbstverlöschend
- 100% recycelbar

NENNGRÖßE*	**ANWENDUNGSBEREICH**	
(MM)	Ø MIN.	Ø MAX.
10	8	13
13	11	15
17	15	22
20	18	25

*weitere Nenngrößen auf Anfrage

LIEFERFORM

- Geschnittene Längen in Kartonagen
- Meterware oder nach Kundenwunsch

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Abriebbeständigkeit	LV 312-3 (ISO 6722)	>= 5.000 Zyklen (Klasse E)
Schlagschutzklasse	LV 312-3	Keine Beschädigungen (Fallenergieklasse D)
Schrumpfverhalten	ISO 6722	<= 4%
Heißwasserstrahlprüfung	LV 312-3	Erfüllt (keine Risse oder Beschädigungen)
Fogging	VW 50180	Erfüllt (<= 2 mg)
Emission	VW 50180	Erfüllt (<= 50 µg C/G)