

FREIZEITFAHRZEUGE SCHUTZLÖSUNGEN Industriemarkt

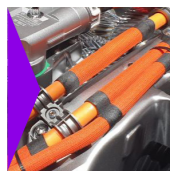




FREIZEIT-FAHRZEUGE

Freizeitfahrzeuge unterliegen wie alle anderen Fahrzeugtypen vielen Belastungen: Abrieb, Erschütterungen, Temperaturschwankungen, Nagetiere... Um einen sicheren Betrieb dieser komplexen Netzwerke sicherzustellen hat SCHLEMMER eine breite Produktpalette entwickelt, um allen Schutzanforderungen gerecht zu werden.

UNSERE ANWENDUNGEN



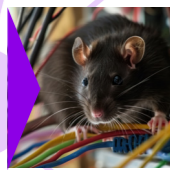
MECHANISCHER SCHUTZ & ABRIEBSCHUTZ
jeder Kontakt mit anderen Kabeln oder Komponenten



DRUCKBESTÄNDIGKEIT
hohe Belastungen in rauen Umgebungen



KABELFÜHRUNG & -BEFESTIGUNG
Verzweigungs-, Befestigungs-, Verschluss- und Verbindungsanforderungen



NAGETIERSCHUTZ
Gefahr durch Nagetierbisse an Kabelbäumen



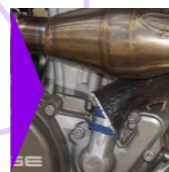
GERÄUSCHREDUZIERUNG
Risiken von Reibungs- oder Klappergeräusche durch Kabel/Schläuche



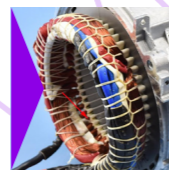
ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG
Risiken von Störungen der Bordelektronik



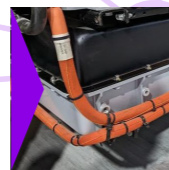
SCHUTZ VOR HITZESTRAHLUNG
Hitzestrahlung durch hochtemperierte Quellen (Motor, Abgassystem...)



THERMISCHER SCHUTZ
direkter Kontakt mit lokalen, heißen Stellen im System (Motor, Auspuff...)



ELEKTRISCHE ISOLATION
Isolation elektrischer Systeme



AUFPRALLBESTÄNDIGKEIT
Beschädigungen an Kabeln/Schläuchen bei einem Unfall

PRODUKTNAME	FOTO	KONSTRUKTION	BETRIEBS-TEMPERATUR	ENTFLAMM-BARKEIT	ANWENDUNGEN*
POLYFLEX-WELLSCHLAUCH		Standard-Wellschlauch, geschlitz oder ungeschlitz, verschiedene Profile & Materialien verfügbar	bis zu -40/260°C	materialabhängig	
TWIN FLEX		zwei C-förmige ineinander greifende Schläuche, verschiedene Materialien verfügbar	bis zu -40/135°C	materialabhängig	
TWIN TRUCK		ein C-förmiger & ein geschlitzter Schlauch, die ineinander greifen, verschiedene Materialien verfügbar	bis zu -40/135°C	materialabhängig	
POLYFLEX-ZUBEHÖR		Verzweigungs-, Befestigungs-, Verschluss- und Verbindungszubehör für Kabelführung & -befestigung	bis zu -40/135°C	materialabhängig	
TPSO_AR		flexible Glattschläuche für leichten Abrieb oder zur Bündelung, nagetierabweisender Zusatz	-40/125°C	UL94 V0	
LANGOFLEX PET-Serie		PET .010" (0,25 mm)-Monofilamentgeflecht, von Standard- bis hochdichte Konstruktion	-40/150°C	selbstverl.	
LANGOFLEX PA-Serie		PA 6.6 .010" (0,25 mm)-Monofilamentgeflecht, von Standard- bis hochdichte Konstruktion	-40/125°C	selbstverl.	
LANGOFLEX PET-HD_AR		PET .010" (0,25 mm)-Monofilamentgeflecht mit nagetierabweisenden Zusatz - hochdichte Konstruktion	-40/150°C	selbstverl.	
LANGOFLEX PPS		PPS .010" (0,25 mm)-Monofilamentgeflecht, Hochtemperaturanwendungen	-40/200°C	selbstverl.	
LANGOFLEX SOUND PET		PET-Mono- & Multifilamentgeflechtschlauch, mit geräuschkämpfenden Eigenschaften	-40/150°C	selbstverl.	
LANGOFLEX EMI-HV M		PET-Monofilamentgeflecht mit kupferverzinnten Drähten, für elektromagnetische Abschirmung	-40/150°C	selbstverl.	
NU-GUARD SC-Serie		selbstschließender PET-Mono- & Multifilamentschlauch, von mittleren bis hohen Abriebschutz	-40/150°C	selbstverl.	
NU-KOOL T-G/E		geschlossener Glasfasergeflechtschlauch laminiert mit Aluminiumfolie	-40/200°C	selbstverl.	
NU-KOOL SC-G		selbstschließender Glasfaserstrickschlauch & PET-Monofilamente laminiert mit Aluminiumfolie	-40/150°C	selbstverl.	
NU-SHIELD FG-Serie		Glasfasergewebe & Laminierung mit Aluminiumfolie mit oder ohne Acrykleber, verstärkte Wand oder leichte Variante	-40/225°C (FG) -40/175°C (FGA/FG2A)	selbstverl.	
NU-SHIELD NW		Glasfasergewebe, Vlies auf Kohlenfaserbasis & Laminierung mit Aluminiumfolie	bis zu 250°C	selbstverl.	
NU-SLEEVE SG-200		silikonbeschichteter Glasfasergeflechtschlauch, dielektrischer Wert von Klasse 1 bis Klasse C-3	-55/230°C	selbstverl.	
NU-SLEEVE SG-200 HW		Glasfasergeflechtschlauch beschichtet mit Hochtemperatursilikon	-50/260°C	nicht brennbar	
NU-FLEX HTS		wärmebehandelter & gesättigter Glasfasergeflechtschlauch	-70/600°C	selbstverl.	
NU-CRUSH V1-Serie		hochfester PET-Gewebeschlauch, geschlossene oder selbstschließende Konstruktion	-40/150°C	selbstverl.	
NU-TUBE PA		dicht gewobener, geschlossener PA6-Multifilamentschlauch	-40/125°C	< 100 mm/min	
NU-WRAP PA		dicht gewobener, wiederverschließbarer Schlauch, mit Haken-/Schlaufen-Verschlusssystem	-40/125°C	< 100 mm/min	
NU-SHRINK		wärmeschrumpfender, geschlossener PET/PE-Gewebeschlauch	-40/125°C	< 100 mm/min	

* Mechanischer Schutz & Abriebschutz Druckbeständigkeit Kabelführung & -befestigung Nagetierschutz Geräuschreduzierung
 Elektromagnetische Abschirmung Schutz vor Hitzestrahlung Thermischer Schutz Elektrische Isolation Aufprallbeständigkeit

SCHLEMMER ist weltweit führender Anbieter von **fortschrittlichen Schutzlösungen** und hat sich auf Kabelmanagement für anspruchsvolle Anwendungen spezialisiert. Mit unserer **Kompetenz in der Entwicklung hochbeständiger Kunststoff- & Textillösungen** für robusten Kabelschutz sind unsere Produkte, dafür ausgelegt, Sicherheit, Langlebigkeit und Leistung in kritischen Bereichen, die den Umgebungsbeschränkungen ausgesetzt sind, zu gewährleisten. Unsere umfangreiche Produktlinie unterstützt eine **Vielzahl von Anwendungen, von Transportanhängern über Wohnmobilen bis hin zu Geländefahrzeugen**, und unterstreicht unser Engagement für die Verbesserung der Systemintegrität und Betriebseffizienz.

VERTRIEB



DEUTSCHLAND | Hassfurt

Philipp-Reis-Straße. 18, 97437 Hassfurt, Deutschland



ITALIEN | Verona

Logistic Center, Loc. Vanzelle 3, 37010 Rivoli Veronese, Italien



FRANKREICH | Anteuil

Rue Emile Streit, 25340 Anteuil, Frankreich

www.schlemmer.com

