



GREEN
SCHUTZLÖSUNGEN
Industrieller Markt



Schlemmer



UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNGEN

In der heutigen Welt, in der Nachhaltigkeit eine der höchsten Prioritäten ist, ist die Anwendung umweltfreundlicher Verfahren nicht mehr optional, sondern unerlässlich.

In diesem Zusammenhang hat SCHLEMMER ein umfassendes Sortiment an Lösungen aus recycelten Materialien entwickelt, um die Umweltbelastung zu reduzieren. Von Abrieb bis hin zu elektromagnetischer Abschirmung sind unsere Lösungen so konzipiert, dass sie eine außergewöhnliche Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen jegliche Beeinträchtigung Ihrer elektrischen und flüssigen Netzwerke bieten.

UMWELTFREUNDLICHE ABRIEBLÖSUNGEN NU-GREEN- & LANGOGREEN-SORTIMENT

Unser LANGOGREEN-Sortiment ist unser aufdehnbares Schlauchsortiment aus bis zu 98% recyceltem Polyester-Monofilamenten. Es ist verfügbar in drei Dichten (Standard-, dichte, hochdichte Konstruktion), um allen Abriebanforderungen gerecht zu werden.

Für eine einfache Installation bietet unser NU-GREEN SC, aus 30% bis 43% recyceltem Polyester, einen wirksamen mechanischen Schutz & Abriebschutz sowie geräuschkämpfende Eigenschaften. Seine spiralförmige Konstruktion ermöglicht eine schnelle Installation ohne die Komponenten abschließen zu müssen.



LANGOGREEN PET-D | NU-GREEN SC

Entdecke unsere GREEN-Produktlinie

- **POLYGREEN NP:** Standard-Wellschlauch in verschiedenen Materialien verfügbar
- **LANGOGREEN PET:** aufdehnbarer Geflechschlauch aus recyceltem Polyester
- **NU-GREEN SC:** selbstschließender Strickschlauch aus recyceltem Polyester für eine einfache Installation
- **GREEN-CRUSH-Sortiment:** Aufprallschutz aus recyceltem Polyester
- **LANGOGREEN EMI-HV M:** Geflechtlösung zur EMV-Abschirmung aus verzinnemtem Kupfer und recyceltem Polyester



UMWELTFREUNDLICHER WELLSCHLAUCH POLYGREEN NP

Unser neues POLYGREEN-Sortiment ist ein Standard-Wellschlauch, der einen sehr hohen mechanischen Schutz & Abriebschutz, aber auch eine exzellente Druckbeständigkeit bietet. Er ist dafür entwickelt, um Kabelbäume zu schützen und ist sehr passend für raue Umgebungen. Sein Profil basiert auf unserem POLYFLEX NP-Profil, wodurch er mit unserem breiten Angebot an POLYFLEX-Zubehör für die Führung und Befestigung kompatibel ist.

Drei Materialien - jedes enthält 30% recyceltes Material - sind verfügbar:

- 🌱 **recyceltes Standard-Polypropylen (PPST-R030)**
- 🌱 **recyceltes Standard-Polyamid (PA6-R030)**
- 🌱 **recyceltes, modifiziertes Polypropylen (PPMOD-R030)**



POLYGREEN NP PA6-R030



LANGOGREEN EMI-HV M

UMWELTFREUNDLICHE EMV-LÖSUNG LANGOGREEN EMI-HV M

Unser LANGOGREEN EMI-HV M bietet eine exzellente Abschirmwirkung und verhindert die Ausbreitung magnetischer Felder, die die elektronischen Systeme stören könnten. Die Konstruktion ist aus verzinnemtem Kupfer und PET-Monofilamenten, die zu 96% aus recyceltem PET bestehen.

UMWELTFREUNDLICHE AUFPRALLLÖSUNGEN GREEN-CRUSH-Sortiment

Unser GREEN-CRUSH-Sortiment bietet einen exzellenten Aufprallschutz, Schnittfestigkeit und sehr hohem Abriebschutz. Es ist in geschlossener (Green-Crush) und selbstschließender (Green-Crush SC) Ausführung erhältlich und besteht aus bis zu 84% recyceltem Polyester.



GREEN-CRUSH SC ORANGE

SCHLEMMER ist weltweit führend in Lösungen für das Kabelmanagement, stellt seine **neue GREEN-Produktlinie** vor und unterstreicht damit sein Engagement für Nachhaltigkeit und Innovation. Dieses neue Produktsortiment **wird aus recycelten Materialien** hergestellt und steht im Einklang mit dem Unternehmensleitbild, die Umweltbelastung zu reduzieren und gleichzeitig leistungsstarke Lösungen zu liefern. Die GREEN-Produktlinie bietet einen **umfassenden Schutz, der die Anforderungen der modernen Industrie erfüllt**, darunter: mechanischer Schutz & Abriebschutz für verbesserte Haltbarkeit in extremen Umgebungen, Druckbeständigkeit zur Aufrechterhaltung der Leistung bei starker Beanspruchung, elektromagnetische Abschirmung für einen zuverlässigen Schutz gegen elektromagnetischen Störungen, Aufprallschutz zur Gewährleistung der Sicherheit bei kritischen Anwendungen.

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



Schlemmer