

Polyflex Overlap. Schlemmer Innovation.



Einzigartig in der Anwendung.

Unser neuer patentierter¹ Polyflex Overlap ist als überlappender Wellenschlauch natürlich kombinierbar mit allen Schlemmer Systembauteilen wie Verteilern und Schutzkappen. Daher zeichnet ihn auch ein optimaler Halt durch die perfekte

Passform und hohe Ausreißkräfte der Systembauteile aus.

Darüber hinaus sind durch die reduzierte Ovalität und die komprimierte Geometrie Formtreue gegeben.



APPLIKATION

- Leichter und unkomplizierter Verbau.
- Die optimale Verschluss Technik (U-Profil) und der erhöhte Überlappungsbereich garantieren einen sicheren Halt der Leitungen bei Rotation und Biegung des Wellenschlauchs.
- Optimaler Schutz der Leitungen durch entschärfte und versteckte Schlitzkante.
- Hohe Flexibilität beim Verlegen mit engen Radien im komplexen Bauraum.

PRODUKTVORTEILE

- Verschlussicher, auch bei engem Biegeradius
- Montagefreundlich
- Widerstandsfähig
- Flexibel

ZERTIFIZIERUNGEN

- LV 312*
- RoHS
- FVMSS 302
- UL94
- REACH

* In Prüfung gem. Revisionsstand der Liefervorschrift

Schlemmer Group

info@schlemmer.com
www.schlemmer.com

Polyflex Overlap

EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich

3.000 h: -40°C bis 135°C
 500 h: -40°C bis 150°C

Flammschutz

UL94: HB
 nach FMVSS 302: selbstverlöschend

Farbe

schwarz, weitere auf Anfrage

Material

PPmod, weitere auf Anfrage

Profil

normal

NW	Überdeckungslänge mm	Container Art.Nr.	Ring Coil Art.Nr.
4,5	2,0	1960104	1960204
7,5	2,5	1960107	1960207
8,5	4,0	1960108	1960208
10	4,0	1960110	1960210
13	4,0	1960113	1960213
14	4,5	1960114	1960214
17	6,5	1960117	1960217
19	6,5	1960119	1960219



Innovative Produktion

Anders als in herkömmlichen Techniken wird im Infrarotverfahren nicht mit elektrischer Wärme und anschließendem Kühlen mit Luft gearbeitet, da dies nur an der Oberfläche wirkt. Im Gegensatz dazu setzen wir bei der Produktion des Polyflex Overlap auf eine ganzheitliche Produktion durch Infrarottechnik mit anschließender Wasserkühlung. Dies erzeugt ein homogenes Material und nachhaltige Formgebung. Hier geht die Wirkung „in die Tiefe“!

Schlemmer Kabelmanagement

Unsere Kernkompetenz sind smarte und innovative Lösungen für Ihr Kabelmanagement. Wir bieten umfangreiche und vielseitig verwendbare Systembauteile für beinahe jede Kabelmanagementanwendung. Natürlich gehören dazu auch Lösungen für optimales Cable Routing im komplexen Bauraum: zuverlässig über lange Strecken hinweg oder im Hochtemperaturbereich.

Hierfür verwenden wir unser breites Produktportfolio, welches sowohl mit Spritzguss- als auch Extrusionsverfahren hergestellt wird.



Die Schlemmer Group ist ein global agierender Technologieexperte, der sich auf die Entwicklung und Produktion von hochspezifischen Kunststoff- und Metalllösungen fokussiert hat.

Aufbauend auf 60 Jahren Erfahrung im Kabelschutz hat sich die Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Oberbayern zum führenden und umfassenden Mehr-

wertlieferanten entwickelt, der seinen Kunden als intelligenter Beratungs- und Servicepartner zur Seite steht.

Neben dem angestammten Geschäftsfeld Automotive ist die Schlemmer Group mit ihrem Geschäftsbereich Industry in einer Vielzahl weiterer Branchen tätig.

Local. Global. Total. Schlemmer.

Sie haben Fragen?

Besuchen Sie unsere Website auf www.schlemmer.com oder schreiben Sie uns eine E-Mail an info@schlemmer.com

