

6173 7407	DATENBLATT	
Gültig ab: 21.01.2019	SILVYN® E-KIT	

Das SILVYN® E-KIT ist ein Paket aus verschiedenen Schutzschläuchen, Geweben und Zubehör für die Wartung, Nachrüstung und Kabelbündelung in Elektro- und Hybridfahrzeugen.
Die Produkte dienen der Kennzeichnung von Hochvoltssystemen und -Komponenten, die in der Signalfarbe Orange erfolgen muss nach der internationalen Verordnung ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2009/16.



Material	NW	Durchmesser mm		Temperaturbereich	Technische Eigenschaften	VPE
		Innen	Außen			
SILVYN® E-KIT - Wellschlauch, geschlitzt und verschleißbar						
Der einteilige Wellschlauch ermöglicht eine unkomplizierte Nachrüstung für einen guten Kabelschutz. Der Schutzschlauch hat an der Längstrennung eine Überlappung, wodurch ein Aufklaffen des Wellrohrs bei Biegungen vermieden wird und Leitungen und Kabel zuverlässig schützt.						
Polypropylen	17	16,8	21,0	-40°C bis +105°C	Brandklasse V2 nach UL94 Selbstverlöschend nach UL 1696 Halogen und Cadmiumfrei	3m
SILVYN® E-KIT - Wellschlauch, zweiteilig und verschleißbar						
Der zweiteilige Wellschlauch ermöglicht eine unkomplizierte Nachrüstung zum Schutz von Leitungen und Kabel. Durch das Überlappen des verschleißbaren „Doppelrohres“ werden Kabel und Leitungen vor äußeren Einflüssen geschützt.						
Polypropylen	15	16,0	21,5	-40°C bis +105°C	Brandklasse V2 nach UL94 Selbstverlöschend nach UL 1696 Halogen- und Cadmiumfrei	3m
SILVYN® E-KIT - Strickgewebe, geschlossen und einstichfest						
Der Strickschlauch schützt Kabel und Leitungen vor mechanischen Einflüssen (Abrieb). Aufgrund seiner Flexibilität ist das Gewebe auch für Anwendungen mit engen Platzverhältnissen geeignet.						
PET	20	20,0	21,4	-40°C bis +160°C	Abriebfestigkeit >15.000 Zyklen Halogen- und Cadmiumfrei	3m
SILVYN® E-KIT - Geflechtsschlauch, geschlitzt und selbsteinrollend						
Der Geflechtsschlauch ist aus einem selbsteinrollend und überlappend PET-Gewebeband und eignet sich zum einfachen Schutz und Bündelung von Kabeln und Leitern.						
PET	19	-	-	-55°C bis +150°C	Anwendungsbereich 16 bis 19mm Brandklasse V2 nach UL94 Halogen- und Cadmiumfrei	3m
SILVYN® E-KIT – Kabelbinder						
Standard Kabelbinder mit guten mechanischen Festigkeit						
Polyamid 6.6	-	-	-	-40°C bis +85°C	Bündelungsdurchmesser 1 bis 53mm Länge 200mm Breite 2,5mm Brandklasse V2 nach UL94	100Stk
SILVYN® E-KIT – Einziehhilfe						
Einziehhilfe zur Verlegung von Kabel und Leitungen in geschlitzten Wellrohren.						
Polyamid 6.6	7 bis 29	-	-	-40°C bis +150°C		1Stk.

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61737407DE Version: 01	Seite 1 von 1
--	---------------------------------------	---------------