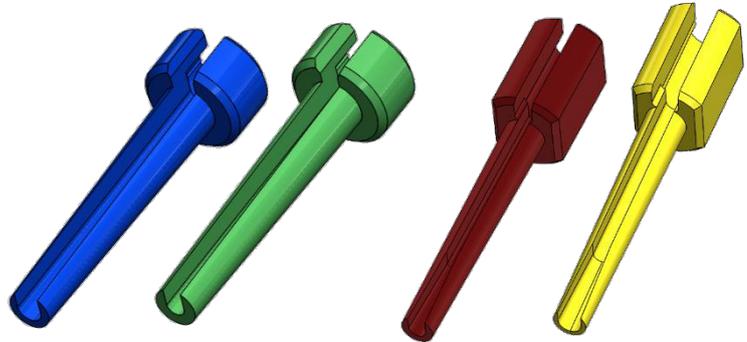




ELF Zugentlastung Mk1, Mk2 und Mk3 ELF



Produktbeschreibung

Das ELF ist ein Zugentlastungselement, das Fibre Units beim Austreten aus dem Mikrorohr, bspw. im Verteilerschrank oder Abschlusspunkt, sichert und zugentlastet. Die ELF hat über die gesamte Länge des Produkts einen offenen Kanal, wodurch die Fibre Unit beim Montieren im Mikrorohr gesichert wird.

Die ELF wurde für die Verwendung mit folgenden Produkten entwickelt:

- Emtelle 2 Fibre Unit
- Emtelle 4 Fibre Unit
- Emtelle 12 Fibre Unit
- Emtelle QWKlink Produkte mit 2 mm LFBT
- Emtelle 24 Fibre Unit

Anwendung

Die ELF kann an Spleißstellen eingesetzt werden, die einer Wärmeausdehnung/-kontraktion oder -vibration des Mikrorohrs ausgesetzt sind. Das Produkt verfügt über einen offenen Kanal, der eine einfache Montage und Nachrüstung vor Ort ermöglicht. Zur Mk1 ELF wird je nach Größe des Mikrorohrs eine passende Hülse geliefert. Der Kopf der Mk2 und Mk3 ELF besitzt eine Aussparung, um die optimale Montage eines zusätzlichen 3 mm Schutzrohres über der Faser zu ermöglichen, falls weiterer Schutz notwendig wird.

QR-Code zum
Installations-Video



Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind.
Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2023 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzen seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

www.emtelle.com

UK DS ELF

Datum: 18.01.2021

Seite 2 von 5

Mk1 Technische Daten

Prüfbericht	TR647
Material	PA6
Farbe	Schwarz
Geeigneter ID Mikrorohre	3,5mm bis 4mm Innendurchmesser Mikrorohr
Langzeit-Rückhaltekraft	2/4 Fibre Unit – 1N
	

Mk2 Technische Daten

Emtelle Zeichnung	UK_DWG_0025E
Prüfbericht	TR749
Material	7.5% G.F. Nylon 6
Geeigneter ID Mikrorohre	3,5 mm bis 4 mm Innendurchmesser Mikrorohr
Langzeit-Rückhaltekraft	12 Fibre Unit – 15N QWKlink mit 2 mm LFBT – 8N 24 Fibre Unit – 17N
Blaue ELF	Grüne ELF
Geeignet für 24 Fibre Unit	Geeignet für 12 Fibre Unit oder QWKlink mit 2 mm LFBT
	

Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind.
Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2023 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzen seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

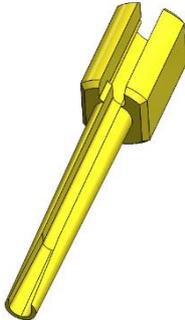
www.emtelle.com

UK DS ELF

Datum: 18.01.2021

Seite 3 von 5

Mk3 Technical Data

Emtelle Zeichnung	20-0064-SOL-A und 20-0064-1-SOL-A
Prüfbericht	TR776
Material	7,5% G.F. Nylon 6
Geeigneter ID Mikrorohre	3,2 mm Bohr-Mikrorohre
Langzeit-Rückhaltekraft	2/4 Fibre Unit – 10N 12 Fibre Unit – 15N QWKlink mit 2 mm LFBT – 8N
Rote ELF	Gelbe ELF
Geeignet für 2/4 Fibre Unit	Geeignet für 12 Fibre Unit oder QWKlink mit 2 mm LFBT
	

Produktcode

Die gelisteten Produktcodes sind für die Mk1, Mk2 und Mk3 ELF verfügbar:

Version	Mikrorohr ID Größe	zugentlastetes Produkt	ELF Produktcode	ELF Farbe
Mk1	3,5 mm	Emtelle 2 Fibre Unit (mit 4 mm Hülse)	73433	Schwarz
Mk1	4 mm	Emtelle 2 Fibre Unit (mit 3.5 mm Hülse)	73001	Schwarz
Mk1	3,5 mm	Emtelle 4 Fibre Unit (mit 4 mm Hülse)	73433	Schwarz
Mk1	4 mm	Emtelle 4 Fibre Unit (mit 3.5 mm Hülse)	73001	Schwarz
Mk1	3,5 mm oder 4 mm	Emtelle 2/4 Fibre Unit (keine Hülse)	72964	Schwarz
Mk2	3,5 mm bis 4 mm	Emtelle 12 Fibre Unit	74675	Grün
Mk2	3,5 mm bis 4 mm	Emtelle QWKlink mit 2 mm LFBT	74675	Grün
Mk2	3,5 mm bis 4 mm	Emtelle 24 Fibre Unit	74674	Blau
Mk3	3,2 mm	Emtelle 12 Fibre Unit	TBC	Gelb
Mk3	3,2 mm	Emtelle QWKlink mit 2 mm LFBT	TBC	Gelb
Mk3	3,2 mm	Emtelle 2/4 Fibre Unit	TBC	Rot

Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind. Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2023 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzen seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

www.emtelle.com

Installation

Installationsanleitung für Mk2 und Mk3 ELF wie folgt:



Mikrorohr, die zu sichernde
Fibre Unit und die
passende ELF auswählen



Ca. 20 mm der
freibeweglichen Fibre
Unit vorsichtig
herausziehen.



Stellen Sie den ELF-
Zentralkanal mit der
Fasereinheit in Reihe.



Beginnen Sie an der
Vorderseite der ELF (am
nächsten zum Mikrorohr)
und drücken Sie die Faser
vorsichtig in den zentralen
Kanal, bis die Faser sicher
sitzt.



Drücke Sie die ELF mit
Hilfe ihrer Oberseite das
Mikrorohr zu drücken, um
es zu aktivieren.



Jetzt ist die ELF aktiviert
und die Faser gesichert.

Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind.
Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2023 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzen seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

www.emtelle.com

UK DS ELF

Datum: 18.01.2021

Seite 5 von 5

Installationsanleitung für Mk1 ELF wie folgt:



Mikrorohr, die zu sichernde Fibre Unit und die passende ELF auswählen



Ca. 20 mm der freibeweglichen Fibre Unit vorsichtig herausziehen.



Stellen Sie den ELF-Zentralkanal mit der Fasereinheit in Reihe und drücken Sie die Faser in den Schlitz.



Schieben Sie die mit der ELF gelieferte Schutzhülse über.



ELF mit der Oberseite in das Mikrorohr drücken, um die Zugentlastung zu aktivieren.



Drücken Sie die Schutzhülse nach unten, um die ELF zu sichern. Die ELF ist jetzt aktiviert, und die Faser ist gesichert.

Verpackung und Kennzeichnung

Alle Produkte sind angemessen verpackt und an geeigneter Stelle deutlich mit dem Emtelle-Produktcode und der Beschreibung gekennzeichnet.

Diese Produktspezifikation ist lediglich als Richtlinie gedacht. Obwohl alle Informationen als korrekt angesehen werden können, kann Emtelle keine Verantwortung für Handlungen übernehmen, die auf Informationen in diesem Dokument zurückzuführen sind. Emtelle behält sich das Recht vor, Änderungen dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Der Verkauf dieses Produkts unterliegt einzig den Verkaufs- und Lieferbedingungen, die auf Emtelle Webseite zu finden sind. Dieses Dokument ist durch Emtelle UK Limited 2023 Copyright © rechtlich geschützt. Die abgebildeten Produkte sind als geistiges Eigentum geschützt. Nicht autorisierte Kopien dieses Dokuments oder unserer Produkte sind untersagt und Emtelle UK Limited wird bei Verletzen seiner Rechte Maßnahmen ergreifen und bei einem evtl. erlittenen Verlust Schadenersatz fordern.

www.emtelle.com