



## FHE Haus-Einführung

Einfache, schnelle Montage.

Dichtheit gegen Wand und eingeführte Kabel, bis 1 bar.

Mit einseitiger und beidseitiger Thermomuffe lieferbar.

Auch in Kaltschrumpf-technik oder als Rollmuffenabdichtung lieferbar.

Großer Anwendungsbereich, dadurch wenig Lagergrößen notwendig.

Einfache Kabelauswechslung.

Adichtungen auch bei Mehrfachbelegungen möglich.



Die UGA FHE besteht aus einem flexiblen, druckfesten Kunststoff-Spiralschlauch mit Expansionsdicht-Beschichtung, sowie einseitig bzw. beidseitiger Thermomuffe zum gas- und wasserdichten Einbau.

Der UGA FHE-Spiralschlauch ist ein flexibler stoß- und druckfester Kunststoff-Spiralschlauch mit einer glatten Innenseite, bestehend aus einer Hartkunststoff-Spirale und einer Weichkunststoff-Ummantelung.





SYSTEM TECHNIK

*Vorsprung  
durch Ideen*

# FHE

## Flexible-Haus-Einführung

### Technische Daten FHE-Varianten

Produktbezeichnung in <b>Warmschrumpftechnik</b> mit <b>einseitiger</b> Thermomuffe	Produktbezeichnung in <b>Warmschrumpftechnik</b> mit <b>beidseitiger</b> Thermomuffe	Kabel-Ø von bis mm	FHE Innen-Ø mm	Produktbezeichnung in <b>Kaltschrumpftechnik</b>
 FHE 19 / 8	 FHE 19 / 8 / 2	8 – 17	19	FHE 19 / 13 - KS
FHE 30 / 9	FHE 30 / 9 / 2	9 – 28	30	FHE 30 / 16 - KS
FHE 38 / 12	FHE 38 / 12 / 2	12 – 36	38	FHE 38 / 20 - KS
FHE 45 / 16	FHE 45 / 16 / 2	16 – 43	45	FHE 45 / 21 - KS
FHE 65 / 22	FHE 65 / 22 / 2	22 – 63	65	FHE 65 / 32 - KS
FHE 80 / 29	FHE 80 / 29 / 2	29 – 78	80	FHE 80 / 33 - KS
FHE 110 / 42	FHE 110 / 42 / 2	42 – 108	110	FHE 110 / 49 - KS

Standardlänge 600 mm – auch in Sonderlängen lieferbar.

### Ausspritzmasse

Zum Einbau empfehlen wir unsere Ausspritzmasse FHE-Fix (Kartusche, Inhalt 310 ml)



### Hydraulische Dichtmasse

UGA-KB F1 (schnell abbindend, wasserdicht)

### Spiralschlauch als Meterware

Anwendungsbereich -15° bis +60° C.  
Verlegung auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen möglich.  
Gute Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit.

Zwischengrößen auf Anfrage bis 325 mm Durchmesser lieferbar.



### Einbau-Hinweise / LV Text

Flexible Hauseinführungen zum gas- und wasserdichten Einführen von Kabel oder Leitungen aller Art mit Expansionsdicht-Beschichtung und einseitiger, bzw. beidseitiger Schrumpfmuffe in Warm- oder Kaltschrumpftechnik.

Kabel und flexible Hauseinführung sind fachgerecht zu verlegen, um eine zuverlässige Gas- und Wasserdichtheit zu gewährleisten. Für Dichtheit haftet der Auftragnehmer.

Farbrikat: **UGA**  
**SYSTEM-TECHNIK**  
Typ FHE  
oder gleichwertig

Bestell-Nr.: FHE 30 / 9 (/2)

wie vor jedoch für Leitungen bis Ø 63 mm mit Kaltschrumpftechnik

Bestell-Nr.: FHE 65 / 32 - KS

### Technische Daten FHE-Rollenware

Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Gewicht g/m	Rollenlänge m	Typ
19	25	300	50	FHE-S 19
30	37	450	50	FHE-S 30
38	46	580	50	FHE-S 38
45	53	700	50	FHE-S 45
65	74	1130	50	FHE-S 65
80	91	1600	50 / 30	FHE-S 80
100	111	2200	50 / 30	FHE-S 100
110	121	2500	50 / 30	FHE-S 110
125	139	3200	30 / 20	FHE-S 125
150	164	4300	20	FHE-S 150

Mindest-Biegeradius: 5 x Aussendurchmesser

Ersatz liefern wir für alle Teile, die durch Materialfehler die Funktion beeinträchtigen. Kein Ersatz für Mängel, die transport- oder lagerbedingt sind oder auf fehlerhafte Verarbeitung bzw. Montage oder deren Folgen beruhen. Unsere Angaben beruhen auf den derzeitigen technischen Erkenntnissen. Technische Änderungen vorbehalten. Wegen der Fülle an möglichen Einflüssen bei der Montage und Anwendung befreien unsere Angaben Verarbeiter und Anwender nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

### Abdichtsysteme und Brandschutz für Kabel und Rohre

### UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co.

ein Unternehmen für Gebäudetechnische Anlagen und Produkte

Heidenheimer Str. 80-82 · 89542 Herbrechtingen

Postfach 1261 · 89539 Herbrechtingen

Telefon: 0 73 24 / 96 96 - 0 · Fax: 0 73 24 / 96 96 - 96

e-mail: info@uga-systeme.de · Internet: www.uga-systeme.de

