



## Biegsame Elektro-Installationsrohre

NEU



VDE 0605  
DIN EN 50085-2-2  
Klassifizierung: 2232  
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm

### FBY-EL-F „Highspeed“

Leichtes Kunststoffwellrohr für die Unterputz- und Hohlwandinstallation aus Polyolefin mit hochgleitfähiger Innenschicht, flammwidrig. In den Farben schwarz, weiß, grau, blau und grün.

#### Verwendung:

FBY-EL-F „Highspeed“ ist für alle Unterputz- und durch seine Flammwidrigkeit auch für Hohlwand-Installationen geeignet. Durch die hochgleitfähige Innenschicht können Kabel und Leitungen ohne Probleme über längere Strecken eingezogen werden.

### 2232

#### Physikalische Werte:

Material: Polyolefin,  
leichte Druckfestigkeit,  
leichte Schlagfestigkeit,  
Temperaturbeständigkeit  
von -15 °C bis +90 °C,  
flammwidrig,  
selbstverlöschend,  
korrosionsfest.

Type	Art.-Nr.	16	20*	25*	32	40	50	63
Außen Ø** mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Innen Ø mm		10,9	14,9	19,3	24,9	31,5	39,4	50,3
Ringinhalt m		100	100	50	50	25	25	25
Ringgewicht kg		4,1	4,9	3,4	4,8	3,1	3,7	5,8
Paletteninhalt m		2.800	2.000	1.200	800	500	400	150
Biegeradius ≥ mm		80	80	100	130	170	220	250
Farbe: schwarz	262.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Farbe: weiß	262.20. ...		..020	..025	..032			
Farbe: grau	262.30. ...		..020	..025	..032			
Farbe: blau	262.40. ...		..020	..025	..032			
Farbe: grün	262.50. ...		..020	..025	..032			
Muffe RMKu-E	259.30. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	-
Muffe SMSKu-EZF	259.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Stopfen FRVS-E	259.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Stopfen FWVS-E	259.75. ...	..016	..020	..025	..032	..040	-	-

\*\*Fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

\* mit hochgleitfähiger Innenschicht

### Immer einen Schritt voraus

Beste Referenzen und das positive Feedback aus dem Markt haben uns gezeigt, dass wir mit unserem FFKuS-EM-F „Highspeed“ eine neue Dimension im Kabeleinzug eingeschlagen haben. Diesen Technologievorsprung und die daraus resultierenden Erfahrungen haben wir jetzt in der FBY-Rohrfamilie umgesetzt.

Mit der hochgleitfähigen Innenschicht und einer neuen optimierten Profilgebung, die eine höhere Eigensteifigkeit gewährleistet, wurde eine Qualität im leichten Wellrohrbereich geschaffen, die seines gleichen sucht.

#### Die Vorteile für die Installation sprechen für sich:

- Enorme Zeitreduzierungen beim Einziehen bzw. Einschleiben von Kabel und Leitungen
- Einziehen über längere Strecken ohne Probleme möglich
- Einmanninstallation
- Kostenreduzierung durch kürzere Installationszeiten
- Höhere Eigensteifigkeit durch neue Profilgebung
- Weniger Befestigungspunkte
- Besonders geeignet für die Hohlwandinstallation durch hohe Eigensteifigkeit

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter.