



## Selbstschließender, flammhemmender Schutzschlauch

### • Helagaine Twist-In-FR

#### Hauptmerkmale


Mit Helagaine Twist-In-FR können Kabel und Leitungen selbst bei hohen Brandschutzanforderungen optimal gegen Abrieb geschützt werden. Die neuartige Struktur ermöglicht eine einfache und schnelle Installation, selbst bei bereits installierten Kabeln und Leitungen. Auch nach der Installation bleiben die Kabel und Leitungen durch die selbstschließende Struktur leicht zugänglich für Inspektionen, Reparaturen und den Austausch von Komponenten.

#### Anwendungen

Helagaine Twist-In-FR eignet sich vor allem für Bereiche, in denen hohe Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden, wie bspw. Schienenfahrzeugbau, Luftfahrt und Schiffbau.



Helagaine Twist-In-FR kann leicht am weißen Kennzeichnungsfaden identifiziert werden.

 **Ablängen ohne Ausfransen mit dem Heißschneidegerät HSG0, siehe Seite 412.**

#### Materialdaten

Material	Polyester (PET)
Farbe	Schwarz mit weißen Fäden (BKIDWH)
Betriebstemperatur	-50°C bis +125°C
Schmelzpunkt	+240 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht FMVSS 302, selbstverlöschend
Zulassungen	NF F 16-101/16-102



#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Gewicht (g/m)	Rollenlänge (m)
170-01100	Twist-In-FR 05	4	5	10,25	250
170-01101	Twist-In-FR 08	5	8	13,30	100
170-01102	Twist-In-FR 13	10	13	21,20	50
170-01104	Twist-In-FR 19	16	19	28,70	25
170-01105	Twist-In-FR 25	19	25	42,20	25
170-01106	Twist-In-FR 29	25	29	44,00	15
170-01107	Twist-In-FR 32	29	32	48,10	15
170-01108	Twist-In-FR 38	32	38	58,00	15

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Abschnitte in Ihrer Wunschlänge lieferbar.