

**GOGAMARK EMS-HFX 3:1 Endlos-Schrumpfschlauchmarkierer halogenfrei / endlessly heat shrink markers halogen-free**

Die endlos Schrumpfschlauchmarkierer EMS-HFX decken durch die Schrumpfung auf 33% des ursprünglichen Lieferdurchmessers einen großen Kabelquerschnittsbereich ab. Die Markierer enthalten keine addierten Halogene und bieten ausgezeichnete Feuereigenschaften mit geringer Rauchemission. Sie eignen sich besonders für das Kennzeichnen im Bereich der Elektroindustrie, Maschinenbau, Schaltschrankbau, Gebäudetechnik, Bahntechnik, Automobilindustrie und der Luftfahrtindustrie. / The endlessly heat shrink markers EMS-HFX cover by shrinkage to 33% of the original delivery diameter a large cable cross-sectional area. They contain no added halogens and provide excellent fire properties with low smoke emission. The heat shrink tubing is especially suited for the electronics sector, building technology, railroad engineering, automobile and aerospace industries.

**Material / material:** Polyolefin strahlenvernetzt / cross-linked

**Farben / colors:** weiß / white, gelb / yellow

**Schrumpfrate / shrink ratio:** 3:1

**Schrumpftemperatur / shrink temperature:** min. +85°C, vollständig / complete +115°C

**Temperaturbereich / temperature range:** -55°C - +125°C

**Beschriftbar mit / can be labeled with:** Thermotransferdrucker / thermal transfer printer

**Beständigkeit / resistance:** Wasser, Meerwasser, Alkohol, Öle,

herkömmliche Haushaltsreiniger /  
water, sea water, alcohol, oils, conventional household cleaners

**Eigenschaften / properties:** halogenfrei, minimale Rauchemission /

halogen-free, minimal smoke emission

**Zulassungen / approvals:** UL 224, CSA



| vor Schrumpfung / before shrinking |                             | Schrumpfung / after shrinking |                           | Farbe<br>color | VPE<br>m<br>PU | ArtNr             | €/Rolle<br>/roll |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| Innen-∅ mm<br>inside-∅ mm          | Innen-∅ Zoll<br>inside-∅ mm | Druckbreite<br>print width    | Innen-∅ mm<br>inside-∅ mm |                |                |                   |                  |
| 4,75                               | 3/16"                       | 8 mm                          | 1,59                      | 0,69 mm        | gelb           | 25 EMS-HFX-3/16-4 | 204,00           |
| 4,75                               | 3/16"                       | 8 mm                          | 1,59                      | 0,69 mm        | weiss          | 25 EMS-HFX-3/16-9 | 204,00           |
| 6,35                               | 1/4"                        | 10 mm                         | 2,36                      | 0,70 mm        | gelb           | 25 EMS-HFX-1/4-4  | 249,00           |
| 6,35                               | 1/4"                        | 10 mm                         | 2,36                      | 0,70 mm        | weiss          | 25 EMS-HFX-1/4-9  | 249,00           |
| 9,53                               | 3/8"                        | 15 mm                         | 3,18                      | 0,72 mm        | gelb           | 15 EMS-HFX-3/8-4  | 185,00           |
| 9,53                               | 3/8"                        | 15 mm                         | 3,18                      | 0,72 mm        | weiss          | 15 EMS-HFX-3/8-9  | 185,00           |
| 12,70                              | 1/2"                        | 20 mm                         | 4,75                      | 0,73 mm        | gelb           | 15 EMS-HFX-1/2-4  | 256,00           |
| 12,70                              | 1/2"                        | 20 mm                         | 4,75                      | 0,73 mm        | weiss          | 15 EMS-HFX-1/2-9  | 256,00           |
| 19,10                              | 3/4"                        | 30 mm                         | 6,35                      | 0,75 mm        | gelb           | 15 EMS-HFX-3/4-4  | 304,00           |
| 19,10                              | 3/4"                        | 30 mm                         | 6,35                      | 0,75 mm        | weiss          | 15 EMS-HFX-3/4-9  | 304,00           |
| 25,40                              | 1"                          | 40 mm                         | 8,47                      | 0,76 mm        | gelb           | 15 EMS-HFX-1/1-4  | 468,00           |
| 25,40                              | 1"                          | 40 mm                         | 8,47                      | 0,76 mm        | weiss          | 15 EMS-HFX-1/1-9  | 468,00           |



Preise gültig ab 01.07.2022 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.07.2022 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved