

**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, Schaltschränkbau, 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			nach Schrumpfung / after shrinking		Farbe color	ArtNr	VPE		€
Innen-Ø mm inside-Ø mm	Innen-Ø Zoll inside-Ø mm	Druckbreite print width	Innen-Ø mm inside-Ø mm	Wandstärke wall thickness			m	/Rolle /roll	
4,75	3/16"	8 mm	1,59	0,69 mm	gelb	EMS-HFX-3/16-4	25	189,00	
4,75	3/16"	8 mm	1,59	0,69 mm	weiss	EMS-HFX-3/16-9	25	189,00	
6,35	1/4"	10 mm	2,36	0,70 mm	gelb	EMS-HFX-1/4-4	25	231,00	
6,35	1/4"	10 mm	2,36	0,70 mm	weiss	EMS-HFX-1/4-9	25	231,00	
9,53	3/8"	15 mm	3,18	0,72 mm	gelb	EMS-HFX-3/8-4	15	172,00	
9,53	3/8"	15 mm	3,18	0,72 mm	weiss	EMS-HFX-3/8-9	15	172,00	
12,70	1/2"	20 mm	4,75	0,73 mm	gelb	EMS-HFX-1/2-4	15	237,00	
12,70	1/2"	20 mm	4,75	0,73 mm	weiss	EMS-HFX-1/2-9	15	237,00	
19,10	3/4"	30 mm	6,35	0,75 mm	gelb	EMS-HFX-3/4-4	15	282,00	
19,10	3/4"	30 mm	6,35	0,75 mm	weiss	EMS-HFX-3/4-9	15	284,00	
25,40	1"	40 mm	8,47	0,76 mm	gelb	EMS-HFX-1/1-4	15	433,00	
25,40	1"	40 mm	8,47	0,76 mm	weiss	EMS-HFX-1/1-9	15	433,00	

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 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