

**GOGAMARK RPS Schrumpfschlauchmarkierer 3:1 / heat shrink markers 3:1**

RPS Schrumpfschlauchmarkierer sind wärmeschrumpfende Kennzeichnungs-Tüllen, die durch Schrumpfung auf 33% bzw. 50% des ursprünglichen Lieferdurchmessers einen großen Kabelquerschnittsbereich abdecken können. Sie eignen sich vor allem zur dauerhaften, widerstandsfähigen und professionellen Identifikation. Die Markierer können mit Matrix- und Thermotransferdrucker bedruckt werden, sind abriebfest und widerstehen sowohl Reinigungsmitteln als auch vielen Betriebsflüssigkeiten. /

RPS heat shrinkable markers are heat shrinkable labeling sleeves that can cover a large cable cross-sectional area due to shrinkage at 33% and 50% of the original delivery diameter. They are suitable especially for durable, resistant and professional identification. The marker can be printed w. matrix & thermal transfer printers, are abrasion resistant & withst. both cleaners as well as many fluids.

Material / material: Polyolefin strahlenvernetzt, feuerbeständig / cross-linked, flame retardant

Farben / colours: weiß / white, gelb / yellow

Schrumpfrate / shrink ratio: 3:1

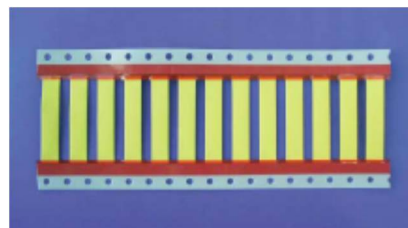
Auszugskraft / tensile strength: 8MPa

Durchschlagsfestigkeit / dielectric strength: min. 20 kV/mm

Längenschrumpfung / longitudinal change: 20% max.

Dehnbarkeit / ultimate elongation: 150% max.

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +105°C



Liefer-Ø	Ø nach Schrumpfvorgang		Markiererlänge mm	VPE	Perforation			Farbe	ArtNr	€/VPE		
mm	Zoll / inch	mm			Zoll / inch	1	2				3	
Ø at delivery		Ø after shrinking	length markers	PU	perforation			colour		/PU		
3,20	0,125	1,07	0,042	50,8	1x1000				gelb	RPS-1K-22-18/2.0-4	362,00	
				50,8	1x1000				w eiß	RPS-1K-22-18/2.0-9	362,00	
				25,4	2x1000	x				gelb	RPS-1K-22-18/2.0-S1-4	398,00
				25,4	2x1000	x				w eiß	RPS-1K-22-18/2.0-S1-9	398,00
				16,9	3x1000		x			gelb	RPS-1K-22-18/2.0-S2-4	398,00
				16,9	3x1000		x			w eiß	RPS-1K-22-18/2.0-S2-9	398,00
				12,7	4x1000			x		gelb	RPS-1K-22-18/2.0-S3-4	398,00
				12,7	4x1000			x		w eiß	RPS-1K-22-18/2.0-S3-9	398,00
4,80	0,187	1,59	0,062	50,8	1x1000				gelb	RPS-1K-18-12/2.0-4	380,00	
				50,8	1x1000				w eiß	RPS-1K-18-12/2.0-9	380,00	
				25,4	2x1000	x				gelb	RPS-1K-18-12/2.0-S1-4	418,00
				25,4	2x1000	x				w eiß	RPS-1K-18-12/2.0-S1-9	418,00
				16,9	3x1000		x			gelb	RPS-1K-18-12/2.0-S2-4	418,00
				16,9	3x1000		x			w eiß	RPS-1K-18-12/2.0-S2-9	418,00
				12,7	4x1000			x		gelb	RPS-1K-18-12/2.0-S3-4	418,00
				12,7	4x1000			x		w eiß	RPS-1K-18-12/2.0-S3-9	418,00
6,40	0,250	2,12	0,083	50,8	1x1000				gelb	RPS-1K-16-10/2.0-4	403,00	
				50,8	1x1000				w eiß	RPS-1K-16-10/2.0-9	403,00	
				25,4	2x1000	x				gelb	RPS-1K-16-10/2.0-S1-4	443,00
				25,4	2x1000	x				w eiß	RPS-1K-16-10/2.0-S1-9	443,00
				16,9	3x1000		x			gelb	RPS-1K-16-10/2.0-S2-4	443,00
				16,9	3x1000		x			w eiß	RPS-1K-16-10/2.0-S2-9	443,00
				12,7	4x1000			x		gelb	RPS-1K-16-10/2.0-S3-4	443,00
				12,7	4x1000			x		w eiß	RPS-1K-16-10/2.0-S3-9	443,00
9,50	0,375	3,18	0,125	50,8	1x1000				gelb	RPS-1K-8-4/2.0-4	684,00	
				50,8	1x1000				w eiß	RPS-1K-8-4/2.0-9	684,00	
				25,4	2x1000	x				gelb	RPS-1K-8-4/2.0-S1-4	752,00
				25,4	2x1000	x				w eiß	RPS-1K-8-4/2.0-S1-9	752,00
				16,9	3x1000		x			gelb	RPS-1K-8-4/2.0-S2-4	752,00
				16,9	3x1000		x			w eiß	RPS-1K-8-4/2.0-S2-9	752,00
				12,7	4x1000			x		gelb	RPS-1K-8-4/2.0-S3-4	752,00
				12,7	4x1000			x		w eiß	RPS-1K-8-4/2.0-S3-9	752,00

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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

**GOGAMARK RPS Schrumpfschlauchmarkierer 3:1 / heat shrink markers 3:1**

RPS Schrumpfschlauchmarkierer sind wärmeschrumpfende Kennzeichnungs-Tüllen, die durch Schrumpfung auf 33% bzw. 50% des ursprünglichen Lieferdurchmessers einen großen Kabelquerschnittsbereich abdecken können. Sie eignen sich vor allem zur dauerhaften, widerstandsfähigen und professionellen Identifikation. Die Markierer können mit Matrix- und Thermotransferdrucker bedruckt werden, sind abriebfest und widerstehen sowohl Reinigungsmitteln als auch vielen Betriebsflüssigkeiten. /

RPS heat shrinkable markers are heat shrinkable labeling sleeves that can cover a large cable cross-sectional area due to shrinkage at 33% and 50% of the original delivery diameter. They are suitable especially for durable, resistant and professional identification. The marker can be printed w. matrix & thermal transfer printers, are abrasion resistant & withst. both cleaners as well as many fluids.

Material / material: Polyolefin strahlenvernetzt, feuerbeständig / cross-linked, flame retardant

Farben / colours: weiß / white, gelb / yellow

Schrumpfrate / shrink ratio: 3:1

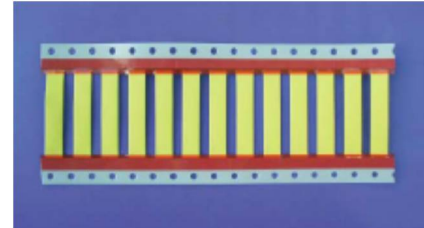
Auszugskraft / tensile strength: 8MPa

Durchschlagsfestigkeit / dielectric strength: min. 20 kV/mm

Längenschrumpfung / longitudinal change: 20% max.

Dehnbarkeit / ultimate elongation: 150% max.

Temperaturbereich / temperature range: -30°C - +105°C



Liefer-Ø mm Zoll / inch Ø at delivery	Ø nach Schrumpfvorgang mm Zoll / inch Ø after shrinking	Markierer- länge mm length markers	VPE PU	Perforation 1 2 3 perforation	Farbe colour	ArtNr	€ /VPE /PU
12,70	0,500	4,24	0,166		gelb	RPS-1K-10-2/2.0-4	925,00
					w eiß	RPS-1K-10-2/2.0-9	925,00
				x	gelb	RPS-1K-10-2/2.0-S1-4	1017,00
				x	w eiß	RPS-1K-10-2/2.0-S1-9	1017,00
				x	gelb	RPS-1K-10-2/2.0-S2-4	1017,00
				x	w eiß	RPS-1K-10-2/2.0-S2-9	1017,00
				x	gelb	RPS-1K-10-2/2.0-S3-4	1017,00
19,00	0,750	6,35	0,250		gelb	RPS-1K-6-250/2.0-4	1067,00
					w eiß	RPS-1K-6-250/2.0-9	1067,00
				x	gelb	RPS-1K-6-250/2.0-S1-4	1174,00
				x	w eiß	RPS-1K-6-250/2.0-S1-9	1174,00
				x	gelb	RPS-1K-6-250/2.0-S2-4	1174,00
				x	w eiß	RPS-1K-6-250/2.0-S2-9	1174,00
				x	gelb	RPS-1K-6-250/2.0-S3-4	a.A.
25,40	1,000	8,47	0,333		gelb	RPS-1K-1-400/2.0-4	1292,00
					w eiß	RPS-1K-1-400/2.0-9	1292,00
				x	gelb	RPS-1K-1-400/2.0-S1-4	1421,00
				x	w eiß	RPS-1K-1-400/2.0-S1-9	1421,00
				x	gelb	RPS-1K-1-400/2.0-S2-4	1421,00
				x	w eiß	RPS-1K-1-400/2.0-S2-9	1421,00
				x	gelb	RPS-1K-1-400/2.0-S3-4	1421,00
	w eiß	RPS-1K-1-400/2.0-S3-9	1421,00				

a.A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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

**GOGAMARK RPS-HFX Schrumpfschlauchmarkierer 3:1 / heat shrink markers**

RPS-HFX Schrumpfschlauchmarkierer sind halogenfreie, wärmeschrumpfende Kennzeichnungstüllen, die durch Schrumpfung auf 33% des ursprünglichen Lieferdurchmessers einen großen Kabelquerschnittsbereich abdecken. Die Markierschläuche sind 56 mm oder 2 x 28 mm lang mit Perforation zur einfachen Durchtrennung und horizontal zwischen zwei gelochten Polyesterstreifen (Transportperforation) fixiert. Sie enthalten keine addierten Halogene und bieten ausgezeichnete Feuereigenschaften mit geringer Rauchemission. Die Markierer eignen sich f. das Kennz. im Bereich d. Elektroindustrie, Maschinenbau, Schaltschrankbau, Gebäudetechnik, Bahntechnik, Automobilindustrie & d. Luftfahrtindustrie. /

RPS-HFX heat shrink markers are halogen-free, heat shrinkable which cover by shrinkage to 33% of the original delivery diameter a large cable cross-sectional area. The markers are 56 mm or 2 x 28 mm long with perforation for easy transection and fixed horizontally between two perforated polyester strips (transport perforation). 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, and the automobile and airspace industries.

**Material / material:** Polyolefin strahlenvernetzt & halogenfrei / cross-linked and halogen-free

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

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

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

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

**Beschriftbar mit / can be labeled with:** Thermotransfer- oder Matrixdrucker / thermal transfer or matrix printer

**Beständigkeit / resistance:** gegen Abrieb, viele Reinigungsflüssigkeiten / smudge proof, common cleaners

**Eigenschaften / properties:** halogenfrei, minimale Rauchemission / halogen-free, minimal smoke emission

**Zulassungen / approvals:** UL224, CSA



Liefer-Ø		Ø nach Schrumpfung		Markierlänge		Markierer je Reihe	Farbe colour	ArtNr	VPE Stk. PU	€ /VPE /PU
mm	Zoll / inch	mm	Zoll / inch	mm	mm					
3,20	0,125	1,07	0,042	56	1	gelb	RPS-HFX-1/8/2.0-4	2.500	640,00	
3,20	0,125	1,07	0,042	28	2	gelb	RPS-HFX-1/8/1.0-4	5.000	640,00	
3,20	0,125	1,07	0,042	56	1	w eiss	RPS-HFX-1/8/2.0-9	2.500	640,00	
3,20	0,125	1,07	0,042	28	2	w eiss	RPS-HFX-1/8/1.0-9	5.000	640,00	
4,80	0,187	1,59	0,062	56	1	gelb	RPS-HFX-3/16/2.0-4	2.000	708,00	
4,80	0,187	1,59	0,062	28	2	gelb	RPS-HFX-3/16/1.0-4	4.000	708,00	
4,80	0,187	1,59	0,062	56	1	w eiss	RPS-HFX-3/16/2.0-9	2.000	708,00	
4,80	0,187	1,59	0,062	28	2	w eiss	RPS-HFX-3/16/1.0-9	4.000	708,00	
6,40	0,250	2,12	0,083	56	1	gelb	RPS-HFX-1/4/2.0-4	2.000	800,00	
6,40	0,250	2,12	0,083	28	2	gelb	RPS-HFX-1/4/1.0-4	4.000	820,00	
6,40	0,250	2,12	0,083	56	1	w eiss	RPS-HFX-1/4/2.0-9	2.000	800,00	
6,40	0,250	2,12	0,083	28	2	w eiss	RPS-HFX-1/4/1.0-9	4.000	800,00	
9,50	0,375	3,18	0,125	56	1	gelb	RPS-HFX-3/8/2.0-4	1.000	959,00	
9,50	0,375	3,18	0,125	28	2	gelb	RPS-HFX-3/8/1.0-4	2.000	1.057,00	
9,50	0,375	3,18	0,125	56	1	w eiss	RPS-HFX-3/8/2.0-9	1.000	959,00	
9,50	0,375	3,18	0,125	28	2	w eiss	RPS-HFX-3/8/1.0-9	2.000	1.057,00	
12,70	0,500	4,24	0,166	56	1	gelb	RPS-HFX-1/2/2.0-4	1.000	577,00	
12,70	0,500	4,24	0,166	56	1	w eiss	RPS-HFX-1/2/2.0-9	1.000	577,00	
19,00	0,750	6,35	0,250	56	1	gelb	RPS-HFX-3/4/2.0-4	1.000	829,00	
19,00	0,750	6,35	0,250	56	1	w eiss	RPS-HFX-3/4/2.0-9	1.000	829,00	
25,40	1,000	8,47	0,333	56	1	gelb	RPS-HFX-1/1/2.0-4	500	626,00	
25,40	1,000	8,47	0,333	56	1	w eiss	RPS-HFX-1/1/2.0-9	500	626,00	



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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

**GOGAMARK RPS-AMS Schrumpfschlauchmark. MIL-Standard 3:1 / heat shrink markers MIL**

RPS-AMS Schrumpfschlauchmarkierer sind wärmeschumpfende Kennzeichnungstüllen, die durch Schrumpfung auf 33% des ursprünglichen Lieferdurchmessers einen großen Kabelquerschnittsbereich abdecken. Die Markierschläuche sind 56 mm oder 2 x 28 mm lang mit Perforation zur einfachen Durchtrennung und horizontal zwischen zwei gelochten Polyesterstreifen (Transportperforation) fixiert. Sie sind schwer entflammbar und erfüllen die Militärspezifizierung. Die Markierer eignen sich besonders für das Kennzeichnen im Bereich d. Medizintechnik, der chemischen Industrie und in der Rüstungsindustrie. / RPS-HFX heat shrink markers are halogen-free, heat shrinkable which cover by shrinkage to 33% of the original delivery diameter a large cable cross-sectional area. The markers are 56 mm or 2 x 28 mm long with perforation for easy transection and fixed horizontally between two perforated polyester strips (transport perforation). They are flame retardant and meet military specification. The markers are ideal for marking in medical, chemical industry and in the defense industry.

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

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

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

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

**Temperaturbereich / temperature range:** -55°C - +135°C

**Beschriftbar mit / can be labeled with:** Thermotransfer- oder, Matrixdrucker / thermal transfer or matrix printer

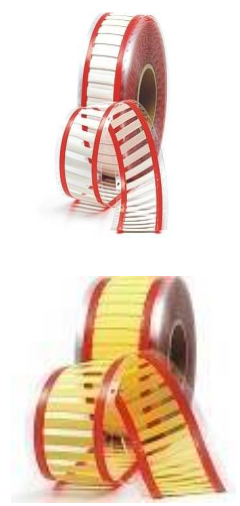
**Beständigkeit / resistance:** geg. Abrieb, viele Reinigungsflüssigkeiten, militärische Kraftstoffe & Öle / smudge proof, common cleaners, military grade fuels & oils

**Eigenschaften / properties:** halogenfrei, schwer entflammbar, selbstverlöschend, minimale Rauchemission / halogen-free, flame resistant, self-extinguishing, minimal smoke emission

**Zulassungen / approvals:** AMS-DTL-23053/5 Klasse 1 und 3, SAE AS 81531, MIL-STD-202F Methode 215J

Liefer-Ø mm Ø at delivery	Ø nach Schrumpfung Zoll / inch Ø after shrinking	Markierlänge mm length markers	Markierer je Reihe markers/row	Farbe colour	ArtNr	VPE Stk. PU	€ /VPE /PU		
3,20	0,125	1,07	0,042	56	1	gelb	RPS-AMS-1/8/2.0-4	2500	699,00
3,20	0,125	1,07	0,042	28	2	gelb	RPS-AMS-1/8/1.0-4	5000	699,00
3,20	0,125	1,07	0,042	56	1	w eiss	RPS-AMS-1/8/2.0-9	2500	699,00
3,20	0,125	1,07	0,042	28	2	w eiss	RPS-AMS-1/8/1.0-9	5000	699,00
4,80	0,187	1,59	0,062	56	1	gelb	RPS-AMS-3/16/2.0-4	2000	772,00
4,80	0,187	1,59	0,062	28	2	gelb	RPS-AMS-3/16/1.0-4	4000	772,00
4,80	0,187	1,59	0,062	56	1	w eiss	RPS-AMS-3/16/2.0-9	2000	772,00
4,80	0,187	1,59	0,062	28	2	w eiss	RPS-AMS-3/16/1.0-9	4000	772,00
6,40	0,250	2,12	0,083	56	1	gelb	RPS-AMS-1/4/2.0-4	2000	897,00
6,40	0,250	2,12	0,083	28	2	gelb	RPS-AMS-1/4/1.0-4	4000	897,00
6,40	0,250	2,12	0,083	56	1	w eiss	RPS-AMS-1/4/2.0-9	2000	897,00
6,40	0,250	2,12	0,083	28	2	w eiss	RPS-AMS-1/4/1.0-9	4000	897,00
9,50	0,375	3,18	0,125	56	1	gelb	RPS-AMS-3/8/2.0-4	2000	1.036,00
9,50	0,375	3,18	0,125	28	2	gelb	RPS-AMS-3/8/1.0-4	4000	1.036,00
9,50	0,375	3,18	0,125	56	1	w eiss	RPS-AMS-3/8/2.0-9	2000	1.036,00
9,50	0,375	3,18	0,125	28	2	w eiss	RPS-AMS-3/8/1.0-9	1000	1.036,00
12,70	0,500	4,24	0,166	56	1	gelb	RPS-AMS-1/2/2.0-4	1000	747,00
12,70	0,500	4,24	0,166	56	1	w eiss	RPS-AMS-1/2/2.0-9	1000	747,00
19,00	0,750	6,35	0,250	56	1	gelb	RPS-AMS-3/4/2.0-4	1000	937,00
19,00	0,750	6,35	0,250	56	1	w eiss	RPS-AMS-3/4/2.0-9	1000	937,00
25,40	1,000	8,47	0,333	56	1	gelb	RPS-AMS-1/1/2.0-4	500	688,00
25,40	1,000	8,47	0,333	56	1	w eiss	RPS-AMS-1/1/2.0-9	500	688,00

a.A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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

**GOGAMARK HTX-S 3:1 Schrumpfschlauchmarkierer / heat shrink markers**

Die Anordnung der HTX-Schrumpfschlauchmarkierer wurde so gestaltet, dass eine zusätzliche Beschriftung auf dem Trägerpapier möglich ist. Dies erleichtert die Zuordnung und die Abarbeitung der Markierer beim Konfektionieren der Kabel. / The arrangement of the HTX heat shrinkable wire markers was formed to enable an additional labelling on the release paper. This facilitates the classification of the cables.

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

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

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

**Schrumpftemperatur / shrink temperature:** min. +90°C

**Temperaturbereich / temperature range:** -55°C - +135°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

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



ungeschrumpft Ø x Länge mm <i>un-shrunked Ø x length</i>	für Außen- Ø mm <i>for outside-Ø</i>	für Querschnitt mm² <i>for cross section</i>	Markierer pro Zeile <i>markers/row</i>	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /VPE /PU
3,0 x 25	1,5 - 2,5	0,5 - 1	2	2.000	HTX-S3-030x25-..	381,00
3,0 x 38	1,5 - 2,5	0,5 - 1	1	1.000	HTX-S3-030x38-..	282,00
3,0 x 50	1,5 - 2,5	0,5 - 1	1	1.000	HTX-S3-030x50-..	381,00
6,0 x 25	2,5 - 5,5	1 - 6	2	2.000	HTX-S3-060x25-..	535,00
6,0 x 38	2,5 - 5,5	1 - 6	1	1.000	HTX-S3-060x38-..	407,00
6,0 x 50	2,5 - 5,5	1 - 6	1	1.000	HTX-S3-060x50-..	535,00
9,0 x 25	4,0 - 8,0	4 - 16	2	2.000	HTX-S3-090x25-..	396,00
9,0 x 38	4,0 - 8,0	4 - 16	1	1.000	HTX-S3-090x38-..	300,00
9,0 x 50	4,0 - 8,0	4 - 16	1	1.000	HTX-S3-090x50-..	396,00
12,0 x 25	5,0 - 11,0	10 - 35	2	1.000	HTX-S3-120x25-..	480,00
12,0 x 38	5,0 - 11,0	10 - 35	1	500	HTX-S3-120x38-..	365,00
12,0 x 50	5,0 - 11,0	10 - 35	1	500	HTX-S3-120x50-..	480,00
18,0 x 25	7,0 - 17,0	25 - 50	2	1.000	HTX-S3-180x25-..	710,00
18,0 x 38	7,0 - 17,0	25 - 50	1	500	HTX-S3-180x38-..	540,00
18,0 x 50	7,0 - 17,0	25 - 50	1	500	HTX-S3-180x50-..	710,00
24,0 x 38	9,0 - 23,0	50 - 120	1	300	HTX-S3-240x38-..	469,00
24,0 x 50	9,0 - 23,0	50 - 120	1	300	HTX-S3-240x50-..	618,00



Code für Farbe / colour: WE = WEISS / WHITE, YW = GELB / YELLOW

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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

## GOGAMARK RPS HTX-S Schrumpfschlauchmarkierer 2:1 / heat shrink markers

Die halogenfreien HEATEX-Schrumpfschlauchmarkierer entsprechen den höchsten Anforderungen bezüglich Abriebfestigkeit und Lösungsmittelbeständigkeit. Das Material entspricht bezüglich Halogenfreiheit, Flammwidrigkeit und Toxizität den internationalen Industrienormen. Zudem erfüllen die Markierer die Kennzeichnungsdauerhaftigkeit nach der Spezifikation MIL-M-81531, vorausgesetzt sie wurden mit speziell dafür entwickelten Heatex-Drucksystemen beschriftet. /

*The halogen-free HEATEX-heat shrink markers meet the highest requirements in terms of abrasion resistance and solvent resistance. The material complies with respect to halogen-free, flame resistance and toxicity international industry standards. In addition, the markers comply w. the labeling life acc. to MIL-M-81531, as long as they are labeled with specially developed Heatex printing systems.*

Die Anordnung der HTX-Schrumpfschlauchmarkierer wurde so gestaltet, dass eine zusätzliche Beschriftung auf dem Trägerpapier möglich ist. Dies erleichtert die Zuordnung und die Abarbeitung der Markierer beim Konfektionieren der Kabel. /

*The arrangement of the HTX heat shrinkable wire markers was formed to enable an additional labelling on the release paper. This facilitates the classification of the cables.*

**Material / material:** Polyolefin strahlenvernetzt & halogenfrei / cross-linked & halogen-free

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

**Schrumpfrate / shrink ratio:** 2:1

**Schrumpftemperatur / shrink temperature:** min. +90°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, schwer entflammbar, selbstverlöschend, minimale Rauchemission /

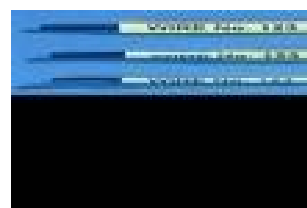
*halogen-free, flame resistant, self-extinguishing, minimal smoke emission*

**Zulassungen / approvals:** UL 224, MIL-M 81531 AS



ungeschrumpft Ø x Länge mm <i>un-shrunked Ø x length</i>	für Außen- Ø mm <i>for outside-Ø</i>	für Querschnitt mm² <i>for cross section</i>	Markierer pro Zeile <i>markers/row</i>	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /VPE /PU
2,4 x 22	1,6-2,0	0,25 - 0,75	2	2.000	HTX-S0-024x22-..	440,00
2,4 x 44	1,6-2,0	0,25 - 0,75	1	1.000	HTX-S0-024x44-..	440,00
3,2 x 22	1,8 - 2,8	0,75 - 1	2	2.000	HTX-S0-032x22-..	489,00
3,2 x 44	1,8 - 2,8	0,75 - 1	1	1.000	HTX-S0-032x44-..	469,00
4,8 x 22	2,8 - 4,2	1 - 2,5	2	2.000	HTX-S0-048x22-..	556,00
4,8 x 44	2,8 - 4,2	1 - 2,5	1	1.000	HTX-S0-048x44-..	556,00
6,4 x 22	4,2 - 5,8	4 - 6	2	2.000	HTX-S0-064x22-..	689,00
6,4 x 44	4,2 - 5,8	4 - 6	1	1.000	HTX-S0-064x44-..	689,00
9,5 x 22	5,8 - 8,0	10 - 16	2	2.000	HTX-S0-095x22-..	509,00
9,5 x 44	5,8 - 8,0	10 - 16	1	1.000	HTX-S0-095x44-..	509,00
12,7 x 22	8,0 - 11,0	25 - 35	2	1.000	HTX-S0-127x22-..	618,00
12,7 x 44	8,0 - 11,0	25 - 35	1	500	HTX-S0-127x44-..	618,00
19,0 x 22	11,0 - 17,0	50	2	1.000	HTX-S0-190x22-..	914,00
19,0 x 38	11,0 - 17,0	50	1	500	HTX-S0-190x38-..	790,00
19,0 x 44	11,0 - 17,0	50	1	500	HTX-S0-190x44-..	914,00
25,4 x 38	17,0 - 23,0	120	1	320	HTX-S0-254x38-..	733,00
25,4 x 50	17,0 - 23,0	120	1	320	HTX-S0-254x50-..	964,00
38,1 x 50	21,0 - 35,0	240	1	100	HTX-S0-381x50-..	452,00
38,1 x 75	21,0 - 35,0	240	1	100	HTX-S0-381x75-..	678,00

Code für Farbe / colour: WE = WEISS / WHITE, YW = GELB / YELLOW



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2017 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, error, technical modifications and variations are reserved*

**GOGAMARK EMS-HFX 3:1 Endlos-Schrumpfschlauchmark. / endlessly heat shrink markers**

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 & halogenfrei / cross-linked & halogen-free

**Farben / colours:** 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

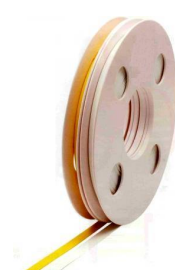
**Beständigkeit / resistance:** Wasser, Meerwasser, Alkohol, Öle, herkömmliche Haushaltsreiniger / water, sea water, alcohol, oils, conventional household cleaners

**Eigenschaften / properties:** halogenfrei, minimale Rauchemission / halogen-free, minimal smoke emission

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



vor Schrumpfung / before shrinking			nach Schrumpfung / after shrinking		Farbe	ArtNr	VPE m	€ /Rolle
Innen-Ø mm inside- Ø mm	Innen-Ø Zoll inside- Ø mm	Druckbreite print width	Innen-Ø mm inside- Ø mm	Wandstärke wall thickness				
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	w eiss	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	w eiss	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	w eiss	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	236,00
12,70	1/2"	20 mm	4,75	0,73 mm	w eiss	EMS-HFX-1/2-9	15	236,00
19,10	3/4"	30 mm	6,35	0,75 mm	gelb	EMS-HFX-3/4-4	15	319,00
19,10	3/4"	30 mm	6,35	0,75 mm	w eiss	EMS-HFX-3/4-9	15	319,00
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	w eiss	EMS-HFX-1/1-9	15	433,00



a.A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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