



B6

Kennzeichnungsringe aus Gummi





Seiten	B6/1	B6/2	B6/3
Profil	HELAVIA-TWIN HELAVIA LASER-ONE	HELAVIA-RELIEF	SILAVIA-TWIN SILAVIA LASER-ONE
Material	Polychloropren	Polychloropren	Silikon
Gebrauchstemperaturen	-40 bis +90°C	-40 bis +90°C	-80 bis +200°C
Für Drähte Ø	1,2 bis 14 mm (HELAVIA-TWIN) 1,2 bis 5,5 mm (HELAVIA LASER-ONE)	2 bis 14 mm	1,3 bis 13 mm (HELAVIA-TWIN) 1,3 à bis mm (HELAVIA LASER-ONE)
Bezeichnung und Farbe der Kenzeichnungsringe	<p>A → Z 0 → 9.</p> <p>+ = 2 - = 3 / = 4 * = 5 ^ = 6 Δ = 7</p> <p>⊥ = 8 ⊂ = 9</p>	<p>A → Z 0 → 9.</p> <p>+ = 1</p>	<p>A → Z 0 → 9.</p> <p>+ = 2 - = 3 / = 4 * = 5 ^ = 6 Δ = 7</p> <p>⊥ = 8 ⊂ = 9</p>



Kennzeichnungsringe HELAVIA®-TWIN vorgeschnitten



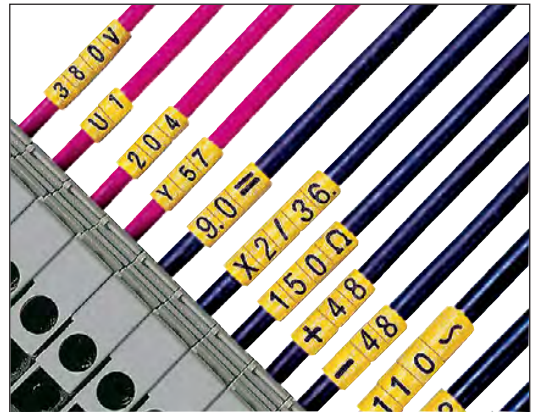
HELAVIA®-TWIN



HELAVIA-TWIN

Material: Polychloropren
Standard Farbe: gelb
Gebrauchstemperaturen: -40 bis +90°C
Härte Shore A : 40 ±5
Lichtbeständigkeit: gut
Ozonbeständigkeit: gut
Essenzenbeständigkeit: gut
Reissbeständigkeit: gut
Flammwidrigkeit: V0 UL94
Durchschlagfestigkeit: > 13 kV/mm
Eigenschaften: schwarzer Aufdruck auf 1 Seite oder beidseitig durch eine spezielle Schicht geschützt.

Anwendung: das Kennzeichnungssystem ermöglicht eine platzsparende (schmale Wände) und saubere Kennzeichnung. Dank der grossen Elastizität schmiegt sich der Ring ganz an den Leiter an und sitzt fest.



Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farbe	Code Aufdruck
0352	0xxx	004	xxxx

HT-0 Kleinpackung

B	035200011004B
----------	---------------

Detail Artikel

Typ	Kleinpackung ⁽¹⁾		Industriepackung ⁽¹⁾		Kabelaussen- Ø (mm)	Breite der Ringe mm	Höhe des Aufdrucks mm
	Art. Nr.	St.	Art. Nr.	St.			
HT-0	0352 0011 004 ***	100	0352 0001 004 ***	1000	1,2 ... 2	3,8	1,8
HT-1	0352 0012 004 ***	100	0352 0002 004 ***	1000	2 ... 3,5	3,8 ... 5,5	2,6
HT-1bis ⁽²⁾	0352 0017 004 ***	100	0352 0007 004 ***	1000	2,5 ... 3,5	3,8 ... 5,5	2,6
HT-2	0352 0013 004 ***	100	0352 0003 004 ***	1000	3 ... 5,5	3,8 ... 5,5	2,6
HT-3	0352 0014 004 ***	100	0352 0004 004 ***	500	5 ... 8	4,9 ... 6,5	3,7
HT-4	0352 0015 004 ***	100	0352 0005 004 ***	500	7,5 ... 11	4,9 ... 6,5	3,7
HT-5	0352 0016 004 ***	100	0352 0006 004 ***	500	10 ... 14	6 ... 7,9	6,3

⁽¹⁾ Die Verpackung versteht sich pro Typ und Kennzeichnung

⁽²⁾ Mit dicker Wandung

Code Aufdruck

A 0352 0*** 004 A	N 0352 0*** 004 N	O 0352 0*** 004 O	+ 0352 0*** 004 +
B 0352 0*** 004 B	O 0352 0*** 004 O	1 0352 0*** 004 1	- 0352 0*** 004 -
C 0352 0*** 004 C	P 0352 0*** 004 P	2 0352 0*** 004 2	▪ 0352 0*** 004 .
D 0352 0*** 004 D	Q 0352 0*** 004 Q	3 0352 0*** 004 3	⊥ 0352 0*** 004 TER
E 0352 0*** 004 E	R 0352 0*** 004 R	4 0352 0*** 004 4	
F 0352 0*** 004 F	S 0352 0*** 004 S	5 0352 0*** 004 5	
G 0352 0*** 004 G	T 0352 0*** 004 T	6 0352 0*** 004 6	
H 0352 0*** 004 H	U 0352 0*** 004 U	7 0352 0*** 004 7	
I 0352 0*** 004 I	V 0352 0*** 004 V	8 0352 0*** 004 8	
J 0352 0*** 004 J	W 0352 0*** 004 W	9 0352 0*** 004 9	
K 0352 0*** 004 K	X 0352 0*** 004 X		
L 0352 0*** 004 L	Y 0352 0*** 004 Y		
M 0352 0*** 004 M	Z 0352 0*** 004 Z		

Andere Symbole auf Anfrage

D1/0

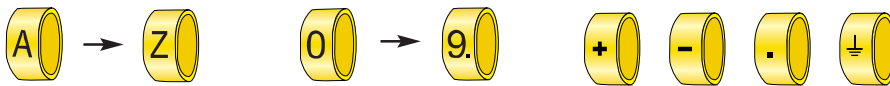




HELAVIA LASER-ONE

Material:	Polychloropren
Standard Farbe:	gelb
Gebrauchstemperaturen:	-40 bis +90°C
Härte Shore A :	40 ±5
Lichtbeständigkeit:	gut
Ozonbeständigkeit:	gut
Essenzenbeständigkeit:	gut
Reissbeständigkeit:	gut
Flammwidrigkeit:	V0 UL94
Durchschlagfestigkeit:	> 13 kV/mm
Eigenschaften:	LASER graviert auf 1 Seite

Anwendung: LASER-ONE Kennzeichnungsringe für die Identifikation von Kabeln vor dem Anschluß. Die Identifikation ist sauber, unauslöschlich und unveränderlich.



Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farbe	Code Aufdruck
0332	0xxx	004	xxxx

HLO-1 **F** 03320002002004F

Detail Artikel	Typ	Art. Nr.	für Drähte Ø (mm)	Breite der Ringe mm	Höhe des Aufdrucks mm	St. ⁽¹⁾
HLO-0		0332 0001 004 ***	1,2 ... 2	4	1,5	100
HLO-1		0332 0002 004 ***	2 ... 3,5	4	2	100
HLO-1bis ⁽²⁾		0332 0007 004 ***	2,5 ... 3,5	5	2,1	100
HLO-2		0332 0003 004 ***	3 ... 5,5	5	2,3	100

⁽¹⁾ Die Verpackung versteht sich pro Typ und Kennzeichnung

⁽²⁾ Mit dicker Wandung

Code Aufdruck	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	+	-	.	±
	0332 0*** 004 A	0332 0*** 004 B	0332 0*** 004 C	0332 0*** 004 D	0332 0*** 004 E	0332 0*** 004 F	0332 0*** 004 G	0332 0*** 004 H	0332 0*** 004 I	0332 0*** 004 J	0332 0*** 004 K	0332 0*** 004 L	0332 0*** 004 M	0332 0*** 004 N	0332 0*** 004 O	0332 0*** 004 P	0332 0*** 004 Q	0332 0*** 004 R	0332 0*** 004 S	0332 0*** 004 T	0332 0*** 004 U	0332 0*** 004 V	0332 0*** 004 W	0332 0*** 004 X	0332 0*** 004 Y	0332 0*** 004 Z	0332 0*** 004 +	0332 0*** 004 -	0332 0*** 004 .	0332 0*** 004 TER

Andere Symbole auf Anfrage



Abreisskennzeichnungstüllen HELAVIA®

Bezeichnung in Relief



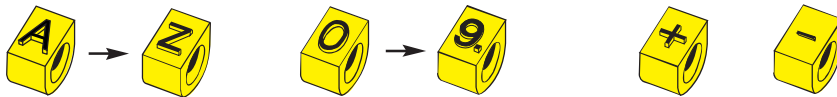
HELAVIA-RELIEF



HELAVIA-RELIEF

Material: Polychloropren
Standard Farbe: gelb
Gebrauchstemperaturen: -40 bis +90°C
Härte Shore A: 30 +/-5
Lichtbeständigkeit: gut
Ozonbeständigkeit: gut
Reissbeständigkeit: gut
Durchschlagfestigkeit: > 13 kV/mm
Brandverhalten: HB UL94 - FMVSS302
Eigenschaften: Reliefbezeichnung schwarz eingefärbt, 1 Seite

Anwendung: die Abreisskennzeichnungstüllen HELAVIA sind mit Reliefbezeichnung versehen. Dadurch ist die Lesbarkeit der Kennzeichnungen selbst bei starker Verschmutzung durch Staub und sonstigen Produkten gewährleistet.



Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farbe	Code Aufdruck
0251	0xxx	004	xxxx

HR-1 **C** 0251000010004C

Detail Artikel

Typ	Art. Nr.	für Drähte Ø (mm)	Breite der Ringe mm	Höhe des Aufdrucks mm	Stk.
HR-1	0251 0001 004 ***	2 ... 3,5	3	3	100
HR-2	0251 0002 004 ***	3 ... 6	4	3,8	100
HR-3	0251 0003 004 ***	6 ... 8,5	5	5,5	100
HR-4	0251 0004 004 ***	8,5 ... 10,5	6	6,5	100
HR-5	0251 0005 004 ***	10,5 ... 14	8	9	100

Code Aufdruck

A 0251 0*** 004 A	N 0251 0*** 004 N	0 0251 0*** 004 0	+ 0251 0*** 004 +
B 0251 0*** 004 B	O 0251 0*** 004 O	1 0251 0*** 004 1	- 0251 0*** 004 -
C 0251 0*** 004 C	P 0251 0*** 004 P	2 0251 0*** 004 2	
D 0251 0*** 004 D	Q 0251 0*** 004 Q	3 0251 0*** 004 3	
E 0251 0*** 004 E	R 0251 0*** 004 R	4 0251 0*** 004 4	
F 0251 0*** 004 F	S 0251 0*** 004 S	5 0251 0*** 004 5	
G 0251 0*** 004 G	T 0251 0*** 004 T	6 0251 0*** 004 6	
H 0251 0*** 004 H	U 0251 0*** 004 U	7 0251 0*** 004 7	
I 0251 0*** 004 I	V 0251 0*** 004 V	8 0251 0*** 004 8	
J 0251 0*** 004 J	W 0251 0*** 004 W	9 0251 0*** 004 9	
K 0251 0*** 004 K	X 0251 0*** 004 X		
L 0251 0*** 004 L	Y 0251 0*** 004 Y		
M 0251 0*** 004 M	Z 0251 0*** 004 Z		

D1/0



Kennzeichnungsringe SILAVIA-TWIN In Raupenform



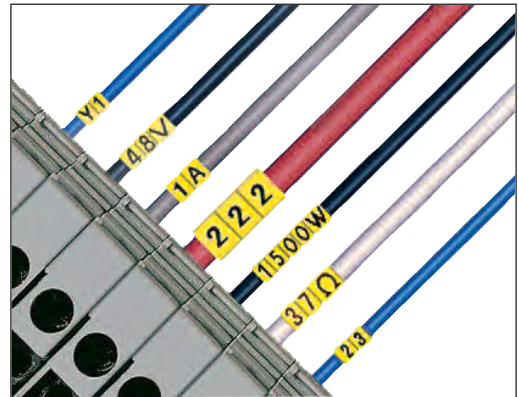
SILAVIA-TWIN



SILAVIA-TWIN

Material: Silikon
Standard Farbe: gelb
Gebrauchstemperaturen: -80 bis +200°C
Härte Shore A: 40+5
Durchschlagfestigkeit: 18 kV / mm
Lichtbeständigkeit: gut
Ozonbeständigkeit: sehr gut
Eigenschaften: schwarzer Aufdruck ist auf 1 Seite oder beidseitig durch eine spezielle Schicht geschützt.

Anwendung: das Kennzeichnungssystem ermöglicht eine platzsparende (schmale Wände) und saubere Kennzeichnung. Dank der grossen Elastizität schmiegt sich der Ring ganz an den Leiter an und sitzt fest.



Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farbe	Code Aufdruck
0364	0xxx	004	xxxx

ST-5 03640006004TER

Detail Artikel

Typ	Art. Nr.	für Drähte Ø (mm)	Breite der Ringe mm	Höhe des Aufdrucks mm	St.
ST-0	0364 0001 004 ***	1,3 ... 2	3,9	1,8	100
ST-1	0364 0002 004 ***	1,8 ... 3	3,9 ... 5,7	2,6	100
ST-2	0364 0003 004 ***	3 ... 5	3,9 ... 5,7	2,6	100
ST-3	0364 0004 004 ***	5 ... 7,5	4,9 ... 6,5	3,7	100
ST-4	0364 0005 004 ***	7,5 ... 10	4,9 ... 6,5	3,7	100
ST-5	0364 0006 004 ***	10 ... 13	6 ... 7,9	6,3	100

Code Aufdruck

A 0364 0*** 004 A	N 0364 0*** 004 N	0 0364 0*** 004 0	+ 0364 0*** 004 +
B 0364 0*** 004 B	O 0364 0*** 004 O	1 0364 0*** 004 1	- 0364 0*** 004 -
C 0364 0*** 004 C	P 0364 0*** 004 P	2 0364 0*** 004 2	■ 0364 0*** 004 .
D 0364 0*** 004 D	Q 0364 0*** 004 Q	3 0364 0*** 004 3	⊥ 0364 0*** 004 TER
E 0364 0*** 004 E	R 0364 0*** 004 R	4 0364 0*** 004 4	
F 0364 0*** 004 F	S 0364 0*** 004 S	5 0364 0*** 004 5	
G 0364 0*** 004 G	T 0364 0*** 004 T	6 0364 0*** 004 6	
H 0364 0*** 004 H	U 0364 0*** 004 U	7 0364 0*** 004 7	
I 0364 0*** 004 I	V 0364 0*** 004 V	8 0364 0*** 004 8	
J 0364 0*** 004 J	W 0364 0*** 004 W	9 0364 0*** 004 9	
K 0364 0*** 004 K	X 0364 0*** 004 X		
L 0364 0*** 004 L	Y 0364 0*** 004 Y		
M 0364 0*** 004 M	Z 0364 0*** 004 Z		

Andere Symbole
auf Anfrage

D1/0



Kennzeichnungsringe SILAVIA LASER-ONE In Raupenform



SILAVIA
LASER-ONE



SILAVIA LASER-ONE

Material: Silikon
Standard Farbe: gelb
Gebrauchstemperaturen: -80 bis +200°C
Härte Shore A: 40+5
Durchschlagfestigkeit: 18 kV / mm
Lichtbeständigkeit: gut
Ozonbeständigkeit: sehr gut
Eigenschaften: auf 1 Seite graviert

Anwendung: SILAVIA LASER-ONE Kennzeichnungsringe für die Identifikation von Kabeln vor dem Anschluß, in extremen Temperaturumgebungen oder für Außenanwendungen. Die Identifikation ist sauber, unauslöschlich und unveränderlich.



Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farbe	Code Aufdruck
0334	0xxxx	004	xxxxx

SLO-2



Detail Artikel

Typ	Art. Nr.	für Drähte Ø (mm)	Breite der Ringe mm	Höhe des Aufdrucks mm	St. ⁽¹⁾
SLO-0	0334 0001 004 ***	1,3 ... 2	4	1,5	100
SLO-1	0334 0002 004 ***	1,8 ... 3	4	2	100
SLO-2	0334 0003 004 ***	3 ... 5	5	2,3	100

⁽¹⁾ Verpackung nach Typ und Markierung

Code Aufdruck

A 0334 0*** 004 A	N 0334 0*** 004 N	0 0334 0*** 004 0	+ 0334 0*** 004 +
B 0334 0*** 004 B	O 0334 0*** 004 O	1 0334 0*** 004 1	- 0334 0*** 004 -
C 0334 0*** 004 C	P 0334 0*** 004 P	2 0334 0*** 004 2	▪ 0334 0*** 004 .
D 0334 0*** 004 D	Q 0334 0*** 004 Q	3 0334 0*** 004 3	⊥ 0334 0*** 004 TER
E 0334 0*** 004 E	R 0334 0*** 004 R	4 0334 0*** 004 4	
F 0334 0*** 004 F	S 0334 0*** 004 S	5 0334 0*** 004 5	
G 0334 0*** 004 G	T 0334 0*** 004 T	6 0334 0*** 004 6	
H 0334 0*** 004 H	U 0334 0*** 004 U	7 0334 0*** 004 7	
I 0334 0*** 004 I	V 0334 0*** 004 V	8 0334 0*** 004 8	
J 0334 0*** 004 J	W 0334 0*** 004 W	9 0334 0*** 004 9	
K 0334 0*** 004 K	X 0334 0*** 004 X		
L 0334 0*** 004 L	Y 0334 0*** 004 Y		
M 0334 0*** 004 M	Z 0334 0*** 004 Z		

Andere Symbole auf Anfrage

D1/1-03

