



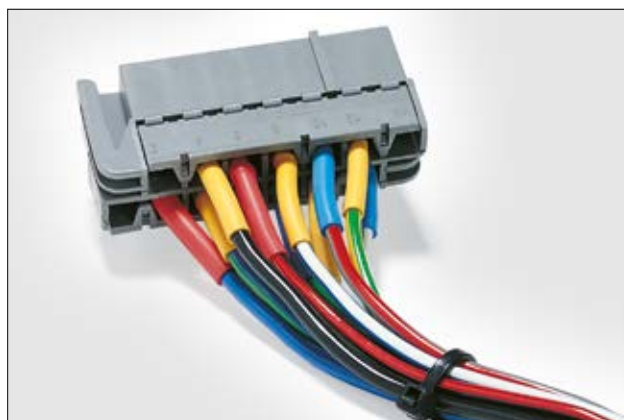
### Warm Schrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

#### HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend

Der Schlauch dient zum mechanischen und elektrischen Schutz und zur farblichen Kennzeichnung. HFT-A ist optimal geeignet für den Einsatz in der Wehrtechnik und in der Luftfahrtindustrie.

#### Hauptmerkmale

- Dünnwandiger und flexibler Schrumpfschlauch mit Zulassung für die Wehrtechnik
- Sehr gute Eigenschaften in Bezug auf mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegen Chemikalien
- Große Vielfalt an Farben und Größen



Der Schrumpfschlauch HFT-A mit Zulassung für die Wehrtechnik.



**Standardgrößen erhältlich in Schwarz, Rot, Blau, Gelb und Weiß.**

<b>MATERIAL</b>	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
<b>Schrumpfrate</b>	2:1
<b>Betriebstemperatur</b>	-55 °C bis +135 °C
<b>Min. Schrumpftemperatur</b>	+100 °C
<b>Längsschrumpf</b>	-10 % max.
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	20 kV/mm nach IEC 684 P2
<b>Brandschutz Eigenschaften</b>	selbstverlöschend, UL224 VW-1



Warm Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Größe (imperial)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Bezeichnung nach VG-Norm	Werkzeuge	Art.-Nr.
<b>HFT-A-1.2/0.6</b>	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 001 G	30-32	305-01206
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 001 E	30-32	305-01204
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 001 C	30-32	305-01202
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 001 A	30-32	305-01200
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 001 L	30-32	305-01209
<b>HFT-A-1.6/0.8</b>	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 002 G	30-32	305-01606
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 002 E	30-32	305-01604
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 002 C	30-32	305-01602
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 002 A	30-32	305-01600
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 002 L	30-32	305-01609
<b>HFT-A-2.4/1.2</b>	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 003 G	30-32	305-02406
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 003 E	30-32	305-02404
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 003 C	30-32	305-02402
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 003 L	30-32	305-02409
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	400 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 003 A	30-32	305-02400

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



### Warm Schrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend



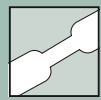
Warm Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1

TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Größe (imperial)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Bezeichnung nach VG-Norm	Werkzeuge	Art.-Nr.
HFT-A-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 004 G	30-32	305-03206
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 004 E	30-32	305-03204
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Grün-Gelb (GNYE)	VG 95343 T05 A 004 N	30-32	305-03245
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 004 C	30-32	305-03202
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 004 L	30-32	305-03209
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	400 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 004 A	30-32	305-03200
HFT-A-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 005 G	30-32	305-04806
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 005 E	30-32	305-04804
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Grün-Gelb (GNYE)	VG 95343 T05 A 005 N	30-32	305-04845
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 005 C	30-32	305-04802
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 005 L	30-32	305-04809
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	300 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 005 A	30-32	305-04800
HFT-A-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 006 G	30-32	305-06406
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 006 E	30-32	305-06404
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Grün-Gelb (GNYE)	VG 95343 T05 A 006 N	30-32	305-06445
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 006 C	30-32	305-06402
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 006 L	30-32	305-06409
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	300 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 006 A	30-32	305-06400
HFT-A-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 007 G	30-32	305-09506
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 007 E	30-32	305-09504
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Grün-Gelb (GNYE)	VG 95343 T05 A 007 N	30-32	305-09545
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 007 C	30-32	305-09502
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 007 L	30-32	305-09509
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	150 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 007 A	30-32	305-09500
HFT-A-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 008 G	30-32	305-12706
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 008 E	30-32	305-12704
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Grün-Gelb (GNYE)	VG 95343 T05 A 008 N	30-32	305-12745
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 008 C	30-32	305-12702
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 008 L	30-32	305-12709
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	100 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 008 A	30-32	305-12700

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



### Warm Schrumpfschlauch 2:1 - flexibel und farbig

**HFT-A - dünnwandig, selbstverlöschend**



TYP	Ø Liefermaß min. (D)	Größe (imperial)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Rollenlänge	Farbe	Bezeichnung nach VG-Norm	Werkzeuge	Art.-Nr.
HFT-A-19.0/9.5	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 009 G	30-32	305-19006
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 009 E	30-32	305-19004
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Grün-Gelb (GNYE)	VG 95343 T05 A 009 N	30-32	305-19045
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 009 C	30-32	305-19002
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 009 L	30-32	305-19009
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	50 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 009 A	30-32	305-19000
HFT-A-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 010 G	30-32	305-25406
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 010 E	30-32	305-25404
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Grün-Gelb (GNYE)	VG 95343 T05 A 010 N	30-32	305-25445
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 010 C	30-32	305-25402
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 010 L	30-32	305-25409
	25,4	1 "	12,7	0,90	50 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 010 A	30-32	305-25400
HFT-A-38.0/19.0	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 011 G	30-32	305-38106
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 011 E	30-32	305-38104
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Grün-Gelb (GNYE)	VG 95343 T05 A 011 N	30-32	305-38145
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 011 C	30-32	305-38102
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 011 A	30-32	305-38100
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 011 L	30-32	305-38109
HFT-A-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,10	35 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 012 G	30-32	305-50806
	50,8	2 "	25,4	1,10	35 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 012 E	30-32	305-50804
	50,8	2 "	25,4	1,10	35 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 012 C	30-32	305-50802
	50,8	2 "	25,4	1,10	35 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 012 A	30-32	305-50800
	50,8	2 "	25,4	1,10	35 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 012 L	30-32	305-50809
HFT-A-76.0/38.0	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 013 G	-	305-76206
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 013 E	-	305-76204
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 013 C	-	305-76202
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 013 A	-	305-76200
	76,0	3 "	38,0	1,30	25 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 013 L	-	305-76209
HFT-A-101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Blau (BU)	VG 95343 T05 A 014 G	-	305-91606
	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Gelb (YE)	VG 95343 T05 A 014 E	-	305-91604
	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Rot (RD)	VG 95343 T05 A 014 C	-	305-91602
	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Schwarz (BK)	VG 95343 T05 A 014 A	-	305-91600
	101,6	4 "	50,8	1,40	25 m	Weiß (WH)	VG 95343 T05 A 014 L	-	305-91609

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.