HFT-A, HFT-B

Hauptmerkmale

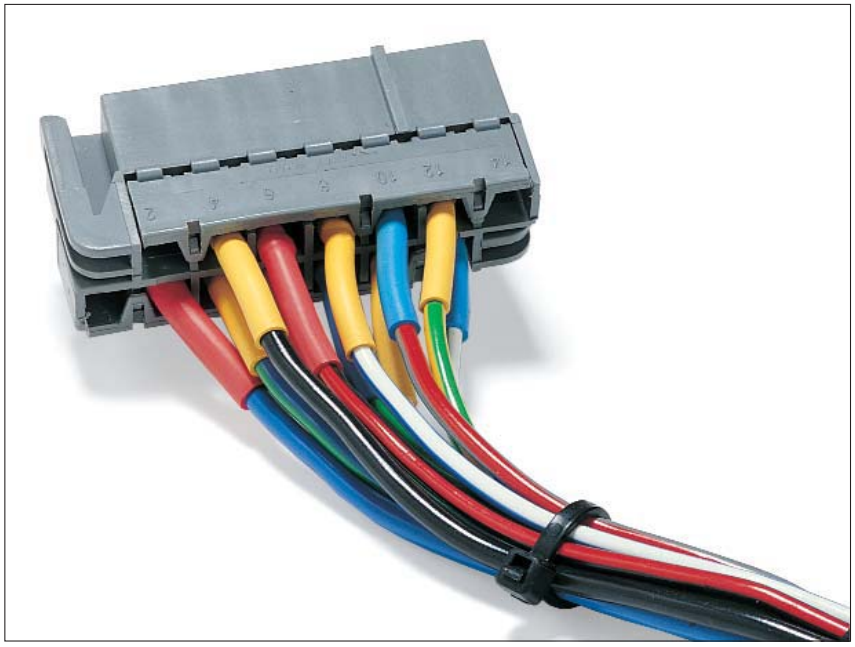
Der flexible Schrumpfschlauch besitzt sehr gute Eigenschaften in Bezug auf mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel und lässt sich bedrucken. Er ist in vielen verschiedenen Farben und Größen bis 4 Zoll erhältlich.

Der HFT-A ist farbig und selbstverlöschend. Die Version HFT-B ist transparent und halogenfrei.

Anwendungen

Der Schlauch dient zum mechanischen und elektrischen Schutz und zur farblichen Kennzeichnung. Der transparente HFT-B wird eingesetzt, wenn das umhüllte Bauteil sichtbar bleiben soll und als Schutz von Kennzeichnungen. HFT-A und HFT-B sind optimal für den Einsatz in der Wehrtechnik und in der Luftfahrtindustrie.





Der Schrumpfschlauch HFT-A mit Zulassung für die Wehrtechnik.

Materialdaten

Material	**Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)**
Schrumpfrate	**2:1**
Längsschrumpf	**-5% max.**
Schrumpftemperatur	**+100 °C**
Betriebstemperatur	**-55 °C bis +135 °C**
Isolierstoffklasse	**B (VDE 0530)**
Durchschlagfestigkeit	**20 kV/mm nach IEC 684 P2**
Brandschutz-eigenschaften	**selbstverlöschend**
Zulassungen	**DEF STAN 59-97/3, SAE - AMS - DTL-23053/5C, CSA, NFF 00-608, UL224, DNV, VG 95343**

Technische Daten

Typ	Liefermaß D min.	d. n. vollst. Schrumpf. max.	Wanddicke (WT) nom.
HFT-A 1.2/0.6	1,2	0,6	0,4
HFT-A 1.6/0.8	1,6	0,8	0,4
HFT-A 2.4/1.2	2,4	1,2	0,5
HFT-A 3.2/1.6	3,2	1,6	0,5
HFT-A 4.8/2.4	4,8	2,4	0,5
HFT-A 6.4/3.2	6,4	3,2	0,6
HFT-A 9.5/4.8	9,5	4,8	0,6
HFT-A 12.7/6.4	12,7	6,4	0,6
HFT-A 19.0/9.5	19,0	9,5	0,8
HFT-A 25.4/12.7	25,4	12,7	0,9
HFT-A 38.0/19.0	38,0	19,0	1,0
HFT-A 50.8/25.4	50,8	25,4	1,1
HFT-A 76.0/38.0	76,0	38,0	1,3
HFT-A 101.6/50.8	101,6	50,8	1,4

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



HFT-A

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach VG-Norm	Farbe	Rollenlänge (m)
305-01200	**HFT-A 1.2/0.6**	VG 95343 T05 A 001A	Schwarz (BK)	400
305-01202	**HFT-A 1.2/0.6**	VG 95343 T05 A 001 C	Rot (RD)	100
305-01204	**HFT-A 1.2/0.6**	VG 95343 T05 A 001 E	Gelb (YE)	100
305-01206	**HFT-A 1.2/0.6**	VG 95343 T05 A 001 G	Blau (BU)	100
305-01209	**HFT-A 1.2/0.6**	VG 95343 T05 A 001 L	Weiß (WH)	100
305-01600	**HFT-A 1.6/0.8**	VG 95343 T05 A 002 A	Schwarz (BK)	400
305-01602	**HFT-A 1.6/0.8**	VG 95343 T05 A 002 C	Rot (RD)	100
305-01604	**HFT-A 1.6/0.8**	VG 95343 T05 A 002 E	Gelb (YE)	100
305-01606	**HFT-A 1.6/0.8**	VG 95343 T05 A 002 G	Blau (BU)	100
305-01609	**HFT-A 1.6/0.8**	VG 95343 T05 A 002 L	Weiß (WH)	100
305-02400	**HFT-A 2.4/1.2**	VG 95343 T05 A 003 A	Schwarz (BK)	400
305-02402	**HFT-A 2.4/1.2**	VG 95343 T05 A 003 C	Rot (RD)	100
305-02404	**HFT-A 2.4/1.2**	VG 95343 T05 A 003 E	Gelb (YE)	100
305-02406	**HFT-A 2.4/1.2**	VG 95343 T05 A 003 G	Blau (BU)	100
305-02409	**HFT-A 2.4/1.2**	VG 95343 T05 A 003 L	Weiß (WH)	100
305-03200	**HFT-A 3.2/1.6**	VG 95343 T05 A 004 A	Schwarz (BK)	400
305-03202	**HFT-A 3.2/1.6**	VG 95343 T05 A 004 C	Rot (RD)	100
305-03204	**HFT-A 3.2/1.6**	VG 95343 T05 A 004 E	Gelb (YE)	100
305-03206	**HFT-A 3.2/1.6**	VG 95343 T05 A 004 G	Blau (BU)	100
305-03209	**HFT-A 3.2/1.6**	VG 95343 T05 A 004 L	Weiß (WH)	100
305-03245	**HFT-A 3.2/1.6**	VG 95343 T05 A 004 N	Grün-Gelb (GNYE)	100
305-04800	**HFT-A 4.8/2.4**	VG 95343 T05 A 005 A	Schwarz (BK)	300
305-04802	**HFT-A 4.8/2.4**	VG 95343 T05 A 005 C	Rot (RD)	75
305-04804	**HFT-A 4.8/2.4**	VG 95343 T05 A 005 E	Gelb (YE)	75
305-04806	**HFT-A 4.8/2.4**	VG 95343 T05 A 005 G	Blau (BU)	75
305-04809	**HFT-A 4.8/2.4**	VG 95343 T05 A 005 L	Weiß (WH)	75
305-04845	**HFT-A 4.8/2.4**	VG 95343 T05 A 005 N	Grün-Gelb (GNYE)	75
305-06400	**HFT-A 6.4/3.2**	VG 95343 T05 A 006 A	Schwarz (BK)	300
305-06402	**HFT-A 6.4/3.2**	VG 95343 T05 A 006 C	Rot (RD)	75
305-06404	**HFT-A 6.4/3.2**	VG 95343 T05 A 006 E	Gelb (YE)	75
305-06406	**HFT-A 6.4/3.2**	VG 95343 T05 A 006 G	Blau (BU)	75
305-06409	**HFT-A 6.4/3.2**	VG 95343 T05 A 006 L	Weiß (WH)	75
305-06445	**HFT-A 6.4/3.2**	VG 95343 T05 A 006 N	Grün-Gelb (GNYE)	75
305-09500	**HFT-A 9.5/4.8**	VG 95343 T05 A007 A	Schwarz (BK)	150
305-09502	**HFT-A 9.5/4.8**	VG 95343 T05 A007 C	Rot (RD)	50
305-09504	**HFT-A 9.5/4.8**	VG 95343 T05 A007 E	Gelb (YE)	50
305-09506	**HFT-A 9.5/4.8**	VG 95343 T05 A007 G	Blau (BU)	50
305-09509	**HFT-A 9.5/4.8**	VG 95343 T05 A007 L	Weiß (WH)	50
305-09545	**HFT-A 9.5/4.8**	VG 95343 T05 A007 N	Grün-Gelb (GNYE)	50
305-12700	**HFT-A 12.7/6.4**	VG 95343 T05 A 008 A	Schwarz (BK)	100
305-12702	**HFT-A 12.7/6.4**	VG 95343 T05 A 008 C	Rot (RD)	50
305-12704	**HFT-A 12.7/6.4**	VG 95343 T05 A 008 E	Gelb (YE)	50
305-12706	**HFT-A 12.7/6.4**	VG 95343 T05 A 008 G	Blau (BU)	50
305-12709	**HFT-A 12.7/6.4**	VG 95343 T05 A 008 L	Weiß (WH)	50
305-12745	**HFT-A 12.7/6.4**	VG 95343 T05 A 008 N	Grün-Gelb (GNYE)	50

HFT-A

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach VG-Norm	Farbe	Rollenlänge (m)
305-19000	**HFT-A 19.0/9.5**	VG 95343 T05 A 009 A	Schwarz (BK)	50
305-19002	**HFT-A 19.0/9.5**	VG 95343 T05 A 009 C	Rot (RD)	25
305-19004	**HFT-A 19.0/9.5**	VG 95343 T05 A 009 E	Gelb (YE)	25
305-19006	**HFT-A 19.0/9.5**	VG 95343 T05 A 009 G	Blau (BU)	25
305-19009	**HFT-A 19.0/9.5**	VG 95343 T05 A 009 L	Weiß (WH)	25
305-19045	**HFT-A 19.0/9.5**	VG 95343 T05 A 009 N	Grün-Gelb (GNYE)	25
305-25400	**HFT-A 25.4/12.7**	VG 95343 T05 A 010 A	Schwarz (BK)	25
305-25402	**HFT-A 25.4/12.7**	VG 95343 T05 A 010 C	Rot (RD)	25
305-25404	**HFT-A 25.4/12.7**	VG 95343 T05 A 010 E	Gelb (YE)	25
305-25406	**HFT-A 25.4/12.7**	VG 95343 T05 A 010 G	Blau (BU)	25
305-25409	**HFT-A 25.4/12.7**	VG 95343 T05 A 010 L	Weiß (WH)	25
305-25445	**HFT-A 25.4/12.7**	VG 95343 T05 A 010 N	Grün-Gelb (GNYE)	25
305-38100	**HFT-A 38.0/19.0**	VG 95343 T05 A 011 A	Schwarz (BK)	50
305-38102	**HFT-A 38.0/19.0**	VG 95343 T05 A 011 C	Rot (RD)	50
305-38104	**HFT-A 38.0/19.0**	VG 95343 T05 A 011 E	Gelb (YE)	50
305-38106	**HFT-A 38.0/19.0**	VG 95343 T05 A 011 G	Blau (BU)	50
305-38109	**HFT-A 38.0/19.0**	VG 95343 T05 A 011 L	Weiß (WH)	50
305-38145	**HFT-A 38.0/19.0**	VG 95343 T05 A 011 N	Grün-Gelb (GNYE)	50
305-50800	**HFT-A 50.8/25.4**	VG 95343 T05 A 012 A	Schwarz (BK)	35
305-50802	**HFT-A 50.8/25.4**	VG 95343 T05 A 012 C	Rot (RD)	35
305-50804	**HFT-A 50.8/25.4**	VG 95343 T05 A 012 E	Gelb (YE)	35
305-50806	**HFT-A 50.8/25.4**	VG 95343 T05 A 012 G	Blau (BU)	35
305-50809	**HFT-A 50.8/25.4**	VG 95343 T05 A 012 L	Weiß (WH)	35
305-76200	**HFT-A 76.0/38.0**	VG 95343 T05 A 013 A	Schwarz (BK)	25
305-76202	**HFT-A 76.0/38.0**	VG 95343 T05 A 013 C	Rot (RD)	25
305-76204	**HFT-A 76.0/38.0**	VG 95343 T05 A 013 E	Gelb (YE)	25
305-76206	**HFT-A 76.0/38.0**	VG 95343 T05 A 013 G	Blau (BU)	25
305-76209	**HFT-A 76.0/38.0**	VG 95343 T05 A 013 L	Weiß (WH)	25
305-91600	**HFT-A 101.6/50.8**	VG 95343 T05 A 014 A	Schwarz (BK)	25
305-91602	**HFT-A 101.6/50.8**	VG 95343 T05 A 014 C	Rot (RD)	25
305-91604	**HFT-A 101.6/50.8**	VG 95343 T05 A 014 E	Gelb (YE)	25
305-91606	**HFT-A 101.6/50.8**	VG 95343 T05 A 014 G	Blau (BU)	25
305-91609	**HFT-A 101.6/50.8**	VG 95343 T05 A014 L	Weiß (WH)	25

HFT-B

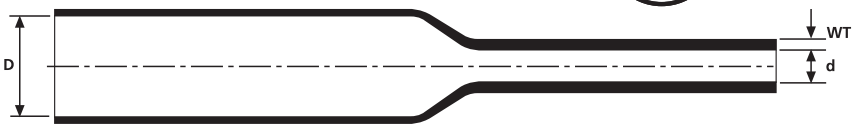


Der transparente HFT-B-Schlauch ist zum Schutz von Kennzeichnungen geeignet.

Materialdaten

Material	**Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)**
Farbe	**Transparent (CL)**
Schrumpfrate	**2:1**
Längsschrumpf	**-5% max.**
Schrumpftemperatur	**+100 °C**
Betriebstemperatur	**-55 °C bis +135 °C**
Isolierstoffklasse	**B (VDE 0530)**
Durchschlagfestigkeit	**20 kV/mm nach IEC 684 P2**
Zulassungen	**SAE - AMS - DTL-23053/5C, MIL-DTL-23053/5C, DEF STAN 59-97/3, VG 95343**

HF halogenfrei



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach VG-Norm	Liefermaß D min.	d. n. vollst. Schrumpf. max.	Wanddicke (WT) nom.	Rollenlänge (m)
305-01219	**HFT-B 1.2/0.6**	VG 95343 T05 B 001 M	1,2	0,6	0,4	100
305-01619	**HFT-B 1.6/0.8**	VG 95343 T05 B 002 M	1,6	0,8	0,4	100
305-91619	**HFT-B 101.6/50.8**	VG 95343 T05 B 014 M	101,6	50,8	1,4	25
305-12719	**HFT-B 12.7/6.4**	VG 95343 T05 B 008 M	12,7	6,4	0,6	50
305-19019	**HFT-B 19.0/9.5**	VG 95343 T05 B 009 M	19,0	9,5	0,8	25
305-02419	**HFT-B 2.4/1.2**	VG 95343 T05 B 003 M	2,4	1,2	0,5	100
305-25419	**HFT-B 25.4/12.7**	VG 95343 T05 B 010 M	25,4	12,7	0,9	25
305-03219	**HFT-B 3.2/1.6**	VG 95343 T05 B 004 M	3,2	1,6	0,5	100
305-38119	**HFT-B 38.0/19.0**	VG 95343 T05 B 011 M	38,0	19,0	1,0	50
305-04819	**HFT-B 4.8/2.4**	VG 95343 T05 B 005 M	4,8	2,4	0,5	75
305-50819	**HFT-B 50.8/25.4**	VG 95343 T05 B 012 M	50,8	25,4	1,1	35
305-06419	**HFT-B 6.4/3.2**	VG 95343 T05 B 006 M	6,4	3,2	0,6	75
305-76219	**HFT-B 76.0/38.0**	VG 95343 T05 B 013 M	1,3	38,0	1,3	25
305-09519	**HFT-B 9.5/4.8**	VG 95343 T05 B 007 M	9,5	4,8	0,6	50

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

MIL DEF STAN VG SAE

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.