



## Feuerschutzschlauch - Typ F 88 SC

Der extrudierte Feuerschutzschlauch mit Silikonbeschichtung, hoher Beständigkeit und Materialdichte. Standardfarbe rot, auch andere Farbkennung möglich.

### Zertifizierungen

DIN 5510-2:1999 + ISO 5659 Toxi  
 DIN EN 45545-2; R22/R23 HL3  
 ISO 15540:1999  
 (800 °C / 30 min offene Flamme)  
 Type Approval GL (Germanischer Lloyd)  
 IEC 60331-21:1999-04\*

### Technische Daten

<b>Trägermaterial</b>	Mineralfaser ISO 2078
<b>Beschichtung</b>	Silikon ISO 1629 MVQ/VMQ
<b>Temperaturbereich</b>	Dauertemperatur: -60 bis +300 °C kurzzeitig bei Flammeneinwirkung bis 1200 °C kurzzeitige partielle Überhitzung bis 1600 °C
<b>Technische Werte</b>	Wandstärke: 3,5 - 4,0 mm Gewicht: 4,9 kg/m <sup>2</sup>
<b>Lieferbare Größen</b>	Fertigungslängen 25 m; ab DN65 5 m

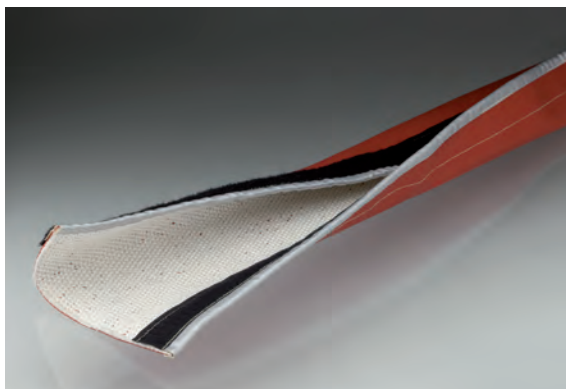
### Wesentliche Eigenschaften

- hoher mechanischer Schutz
- halogenfreier Flammenschutz
- frei von Weichmachern
- frei von Schwermetallen
- REACH konform
- Durchschlagfestigkeit DIN EN 60684 >10kv

\*Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen unter Brandbedingung mit Isolationschalt

### Artikeldetails

DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m	DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m
12	4488 8 012	190	55	4488 8 055	750
15	4488 8 015	220	60	4488 8 060	820
20	4488 8 020	300	65	4488 8 065	1330
25	4488 8 025	360	70	4488 8 070	1425
30	4488 8 030	420	75	4488 8 075	1540
35	4488 8 035	480	80	4488 8 080	1630
40	4488 8 040	550	85	4488 8 085	1695
45	4488 8 045	600	90	4488 8 090	1750
50	4488 8 050	640			



## Feuerschutzschlauch - Typ F 88 SC · Modell KV

Silikonbeschichteter Feuerschutzschlauch mit Klettverschluss zur nachträglichen Montage.

**Zertifizierungen**      DIN 5510-2:1999 + ISO 5659 Toxi  
 DIN EN 45545-2 R22/R23 HL3  
 ISO 15540:1999  
 (800 °C / 30 min offene Flamme)  
 Type Approval GL (Germanischer Lloyd)

### Technische Daten

**Ausgangsmaterial**      Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC  
**Verschlussleiste**      Klettverschluss schwer entflammbar;  
 DIN 75200 / ISO 3795

**Technische Werte**      Klettverschlussbreite bis DN90 = 30 mm;  
 ab DN100 = 38 mm  
 Kevlar®-Streifen Typ KV290 als Kantenschutz

**Lieferbare Größen**      Fertigungslängen nach Bedarf, maximal 25 m  
 keine Lagerware; Lieferzeit nach Absprache

### Wesentliche Eigenschaften

- hoher mechanischer Schutz
- halogenfreier Flammenschutz
- frei von Weichmachern
- frei von Schwermetallen
- REACH konform
- Durchschlagfestigkeit DIN EN 60684 >10kV

### Artikeldetails

DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m	DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m
30	4499 8 030	520	130	4499 8 130	1550
40	4499 8 040	615	140	4499 8 140	1630
50	4499 8 050	715	150	4499 8 150	1750
60	4499 8 060	810	160	4499 8 160	1850
70	4499 8 070	930	170	4499 8 170	1945
80	4499 8 080	1040	180	4499 8 180	2045
90	4499 8 090	1135	190	4499 8 190	2160
100	4499 8 100	1230	200	4499 8 200	2270
110	4499 8 110	1330	220	4499 8 220	2460
120	4499 8 120	1440	250	4499 8 250	2755



## Feuerschutzschlauch - Typ F 88 SC · Modell KK

Silikonbeschichteter Feuerschutzschlauch mit Kugelkopfverschluss zur nachträglichen Montage.

### Technische Daten

**Ausgangsmaterial** Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC  
**Verschlussleiste** Kugelkopf aus Messing, vernickelt  
 Maße 20 mm Durchmesser, Höhe 10 mm  
 Abstand der Kugelköpfe: 100 mm

**Technische Werte** Kevlar®-Streifen Typ KV290 zur Vermeidung von Wärmebrücken bei metallischen Verschlüssen sowie als Kantenschutz

**Lieferbare Größen** Fertigungslängen nach Bedarf, maximal 25 m  
 keine Lagerware; Lieferzeit nach Absprache

### Wesentliche Eigenschaften

- hoher mechanischer Schutz
- halogenfreier Flammenschutz
- frei von Weichmachern
- frei von Schwermetallen
- REACH konform
- Durchschlagfestigkeit DIN EN 60684 >10kV

### Artikeldetails

DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m
30	4499 8 630	520
40	4499 8 605	675
50	4499 8 607	775
60	4499 8 609	870
70	4499 8 611	990
80	4499 8 613	1100
90	4499 8 615	1195
100	4499 8 617	1290
110	4499 8 619	1390
120	4499 8 621	1500

DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m
130	4499 8 623	1610
140	4499 8 625	1690
150	4499 8 627	1810
160	4499 8 629	1910
170	4499 8 631	2005
180	4499 8 633	1205
190	4499 8 635	2220
200	4499 8 637	2330
220	4499 8 639	2520
250	4499 8 641	2815



## Feuerschutzschlauch - Typ F 88 SC · Modell DV

Silikonbeschichteter Feuerschutzschlauch mit Drehverschluss zur nachträglichen Montage.

### Technische Daten

**Ausgangsmaterial** Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC  
**Verschlussleiste** Drehverschluss aus Edelstahl oder wahlweise Messing, vernickelt  
 Maße 22 x 13 mm, Höhe 16 mm  
 Abstand der Drehverschlüsse: 100 mm

**Technische Werte** Kevlar®-Streifen Typ KV290 zur Vermeidung von Wärmebrücken bei metallischen Verschlüssen sowie als Kantenschutz

**Lieferbare Größen** Fertigungslängen nach Bedarf, maximal 25 m  
 keine Lagerware; Lieferzeit nach Absprache

### Wesentliche Eigenschaften

- hoher mechanischer Schutz
- halogenfreier Flammenschutz
- frei von Weichmachern
- frei von Schwermetallen
- REACH konform
- Durchschlagfestigkeit DIN EN 60684 >10kV

### Artikeldetails

DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m
30	4499 7 030	640
40	4499 7 040	740
50	4499 7 050	840
60	4499 7 060	940
70	4499 7 070	1045
80	4499 7 080	1160
90	4499 7 090	1255
100	4499 7 100	1350
110	4499 7 110	1450
120	4499 7 120	1560

DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m
130	4499 7 130	1670
140	4499 7 140	1750
150	4499 7 150	1870
160	4499 7 160	1970
170	4499 7 170	2070
180	4499 7 180	2065
190	4499 7 190	2270
200	4499 7 200	2370
220	4499 7 220	2590
250	4499 7 250	2880



## Feuerschutzschlauch - Typ F 88 SC · Modell DK

Silikonbeschichteter Feuerschutzschlauch mit Druckknopfverschluss zur nachträglichen Montage.

### Technische Daten

**Ausgangsmaterial** Feuerschutzschlauch Typ F 88 SC

**Verschlussleiste** Druckknopfverschluss aus Messing, vernickelt  
Maße 15 mm Durchmesser, Höhe 3 mm  
Abstand der Druckknopfverschlüsse: 80 mm

**Technische Werte** Kevlar®-Streifen Typ KV290 zur Vermeidung von Wärmebrücken bei metallischen Verschlüssen sowie als Kantenschutz

**Lieferbare Größen** Fertigungslängen nach Bedarf, maximal 25 m  
keine Lagerware; Lieferzeit nach Absprache

### Wesentliche Eigenschaften

- hoher mechanischer Schutz
- halogenfreier Flammenschutz
- frei von Weichmachern
- frei von Schwermetallen
- REACH konform
- Durchschlagfestigkeit DIN EN 60684 >10kV

### Artikeldetails

DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m
30	4499 9 030	580
40	4499 9 040	675
50	4499 9 050	775
60	4499 9 060	870
70	4499 9 070	990
80	4499 9 080	1100
90	4499 9 090	1195
100	4499 9 100	1290
110	4499 9 110	1390
120	4499 9 120	1500

DN	Artikelnummer	ca. Gewicht g/m
130	4499 9 130	1610
140	4499 9 140	1690
150	4499 9 150	1810
160	4499 9 160	1910
170	4499 9 170	2005
180	4499 9 180	2105
190	4499 9 190	2220
200	4499 9 200	2330
220	4499 9 220	2520
250	4499 9 250	2815