



Vulkanisationsprozess  
auf 60 m langem Heiztisch



Webbühne mit Rundwebstühlen

# Unbeschichteter Feuerlöschschlauch

**Syntex Color (rot gefärbt) | Syntex Color Extra (rot gefärbt)  
Syntex Color Robust (rot gefärbt)**

Diese Schlauchqualität ist in den Durchmessern C/42 mm, C/52 mm und B/75 mm in den folgenden Leistungsstufen erhältlich:

- L1 – Leistungsstufe 1 – Syntex Color (rot gefärbt)
- L2 – Leistungsstufe 2 – Syntex Color Extra (rot gefärbt)
- L3 – Leistungsstufe 3 – Syntex Color Robust (rot gefärbt)

Je höher die Leistungsstufe, desto höher die Abriebfestigkeit des Schlauches.

## Schlauchaufbau

- innen: hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis
- außen: Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergerüst (Farbe: rot gefärbt), rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt

## Produkteigenschaften

- sehr leichte und flexible Schlauchqualität
- pflege- und wartungsfrei
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- hervorragende Abriebsbeständigkeit
- temperaturbeständig von – 40 °C bis + 100 °C
- geringer Reibungsverlust durch glatte Innengummierung
- geeignet für Seewasser, Heißwasser, viele Chemikalien

## Geltende Normen

- nach DIN 14811:2008-01+A2:2014-08
- Germanischer Lloyd

Zulassungen bzw. Prüfbescheinigungen senden wir Ihnen auf Nachfrage.



**Syntex Color  
(rot gefärbt)**

Schlag- und  
Scheuerschutzmanschette

## Technische Daten (Basisausführungen bzw. Ausführungen mit Leistungsstufen)

Durchmesser in Zoll	Durchmesser in mm	Platzdruck in bar	Arbeitsdruck in bar 1:3 Sicherheit	Arbeitsdruck in bar 1:4 Sicherheit	Gewicht in g/m (+/- 5%)	Wandstärke in mm (+/- 0,2 mm)	Theoretische Zugfestigkeit in kg	Leistungsstufen (L1-L3)	DIN-Prüfnummer	Bezeichnung
<b>Unbeschichteter Feuerlöschschlauch (rot gefärbt)</b>										
1 (Storz)	25	60 (DIN)	20	16 (DIN)	150	1,65	2.300	–	–	Syntex Color (rot)
1 (Geka)	27	60 (DIN)	20	16 (DIN)	160	1,65	2.300	–	–	Syntex Color (rot)
1 1/4	32	60 (DIN)	20	16 (DIN)	175	1,65	2.600	–	–	Syntex Color (rot)
1 1/2	38	60 (DIN)	20	16 (DIN)	205	1,65	4.200	–	–	Syntex Color (rot)
1 1/2	40	60 (DIN)	20	16 (DIN)	215	1,65	4.200	–	–	Syntex Color (rot)
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	240	1,65	4.200	L1	ZPC10048-1	Syntex Color (rot)
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	250	1,75	5.200	L2	ZPC10172-1	Syntex Color Extra (rot)
1 2/3	42	60 (DIN)	20	16 (DIN)	260	1,85	6.200	L3	–	Syntex Color Robust (rot)
1 3/4	45	60 (DIN)	20	16 (DIN)	245	1,65	5.200	–	–	Syntex Color (rot)
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	295	1,65	5.800	L1	ZPC10044-1	Syntex Color (rot)
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	305	1,75	6.600	L2	ZPC10173-1	Syntex Color Extra (rot)
2	52	60 (DIN)	20	16 (DIN)	315	1,85	7.700	L3	–	Syntex Color Robust (rot)
2 1/6	55	60 (DIN)	20	16 (DIN)	315	1,75	5.800	–	–	Syntex Color (rot)
2 1/2	64	60 (DIN)	20	16 (DIN)	380	1,75	7.600	–	–	Syntex Color (rot)
2 1/2	65	60 (DIN)	20	16 (DIN)	385	1,75	7.600	–	–	Syntex Color (rot)
2 1/2	66	60 (DIN)	20	16 (DIN)	390	1,85	7.600	–	–	Syntex Color (rot)
2 3/4	70	60 (DIN)	20	16 (DIN)	425	1,95	8.100	–	–	Syntex Color (rot)
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	495	1,75	8.600	L1	ZPC10174-1	Syntex Color (rot)
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	505	1,90	10.200	L2	ZPC10043-1	Syntex Color Extra (rot)
3	75	60 (DIN)	20	16 (DIN)	515	2,05	12.100	L3	–	Syntex Color Robust (rot)
3 1/2	90	35 (DIN)	12 (DIN)	8	580	1,95	9.100	–	–	Syntex Color (rot)
4	102	35 (DIN)	12 (DIN)	8	660	1,95	9.500	–	–	Syntex Color (rot)
4 1/3	110	35 (DIN)	12 (DIN)	8	780	1,95	11.700	–	–	Syntex Color (rot)

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen! Technische Änderungen vorbehalten!



### Einsatzbereiche

geeignet für Feuerwehren, Industrie, Schifffahrt, Militär sowie technische Hilfsdienste