

Prüfbescheinigung	IB-18-8-0009
Hersteller:	Fitzer Industriesauger GmbH Emigtalweg 4 69253 Heiligkreuzsteinach Germany
Produkt:	Saugschläuche aus ableitfähigem EVA- und PUR-Material zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
Typen:	siehe Anlage
Anforderung:	Ableitwiderstand < 1 MOhm/m
Prüfstandards:	IEC 60079-32-2:2015 und DIN EN ISO 8031:2010-04
Prüfmuster (Auswahl):	Exel 050/18... Exel 053/17, Exel 071/18... Exel 073/18
Testkonditionen:	Prüfelektrode: Abgreifklemme, Leitsilber Elektrodenabstand l: aller 3 m Messgerät: Metriso 1000D (letzte Kal.: Mai 2017) Prüfspannung: 100 V oder 500 V Anlegezeit der Spannung: 10 sec. Prüfklima: 23 ±2 °C / 40 ±5 % r.F.

Ergebnis:

An allen Prüfmustern wurden Ableitwiderstände < 1 MOhm/m gemessen.

Hiermit wird bestätigt, dass die in der Anlage genannten Saugschläuche die Anforderungen an ableitfähige Saugschläuche für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen mit einem Ableitwiderstand < 1 MOhm/m erfüllen.

Freiberg, 14.02.2018



Dipl.-Ing. (FH) A. Henker
Prüfingenieur

Anlage Typenübersicht

Anlage Typenübersicht

Saugschlauch Type EVA Ø 32 mm		
E320.001	Saugschlauch Meter	Ø 32 mm
Saugschlauch Type EVA Ø 38 mm		
E389.001	Saugschlauch Meter	Ø 38 mm
E380.403	Saugschlauch 3 m	Ø 38 mm
E380.505	Saugschlauch 5 m	Ø 38 mm
E389.010	Saugschlauch 10 m	Ø 38 mm
E389.015	Saugschlauch 15 m	Ø 38 mm
E381.030	Saugschlauch 30 m	Ø 38 mm
Saugschlauch Type EVA Ø 50mm		
E500.100	Saugschlauch Meter	Ø 50 mm
E500.033	Saugschlauch 3 m	Ø 50 mm
E500.005	Saugschlauch 5m	Ø 50 mm
E500.010	Saugschlauch 10 m	Ø 50 mm
E500.015	Saugschlauch 15 m	Ø 50 mm
E500.000	Saugschlauch 30 m	Ø 50 mm
E509.005	Verlängerungsschl.(m/w) 5 m	Ø 50 mm
E501.010	Verlängerungsschl.(m/w) 10m	Ø 50 mm
Saugschlauch Type PU Ø 38mm		
3801.01E	Saugschlauch Meter	Ø 38 mm
3801.03E	Saugschlauch 3m	Ø 38 mm
3801.05E	Saugschlauch 5 m	Ø 38 mm
3801.10E	Saugschlauch 10 m	Ø 38 mm
3801.15E	Saugschlauch 15 m	Ø 38 mm
Saugschlauch Type PU Ø 50 mm		
5023.EL1	Saugschlauch Meter	Ø 50 mm
5025.EL3	Saugschlauch 3 m	Ø 50 mm
5023.EL5	Saugschlauch 5 m	Ø 50 mm
5024.EL10	Saugschlauch 10 m	Ø 50 mm
5023.EL15	Saugschlauch 15 m	Ø 50 mm
5023.EL05	Verlängerungsschl. (m/w) 5 m	Ø 50 mm
5023.EL10	Verlängerungsschl. (m/w) 10 m	Ø 50 mm
Saugschlauch Type PU Ø 65mm		
6505.EL1	Saugschlauch Meter	Ø 65 mm
6505.EL3	Saugschlauch 3 m Ø 65 mm	Ø 65 mm
6505.EL5	Saugschlauch 5 m	Ø 65 mm
Saugschlauch Type PU Ø 80 mm		
8023.EL1	Saugschlauch Meter	Ø 80 mm
8023.EL3	Saugschlauch 3 m	Ø 80 mm
8023.EL5	Saugschlauch 5 m	Ø 80 mm
8023.E10E	Saugschlauch (m/m)10 m	Ø 80 mm
8023.E10	Saugschlauch (m/w) 10 m	Ø 80 mm
8023.EL5V	Verlängerungsschl.(m/w) 5m	Ø 80 mm
Saugschlauch Type PU Ø 100		
1003.01E	Saugschlauch Meter	Ø 100 mm
1003.03E	Saugschlauch 3 m	Ø 100 mm
1003.05E	Saugschlauch 5 m	Ø 100 mm
1003.10E	Saugschlauch 10 m	Ø 100 mm
1003.15E	Saugschlauch 15 m	Ø 100 mm
Schraubmuffe PU Ø 38 mm		
E386.038	Schraubmuffe für PU Schlauch	Ø 38 mm
E383.038	Schraubmuffe für EVA Schlauch	Ø 38 mm
Schraubmuffe PU Ø 50 mm		
E500.170	Schraubmuffe für EVA Schlauch	Ø 50 mm