

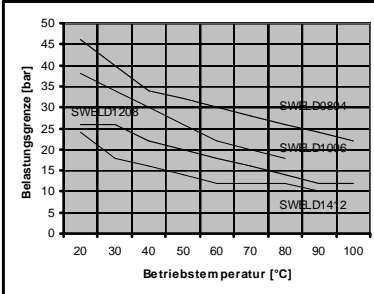
Schwer entflammbar (entspricht UL-94 Standard V-O)

Polyurethan-Schlauch

Serie **SWELD**



Belastungsgrenze



Sicherheitshinweise

1. Schlauchende genau senkrecht abschneiden, dabei geeigneten Schlauchschneider, z.B. SMC TK-1/TK-2/TK-3 verwenden (keine Zangen, Seitenschneider o. ä. verwenden).
2. Schlauch bis zum Anschlag in die Steckverbindung einführen und durch leichten Zug die korrekte Montage überprüfen.

Technische Hinweise zum Standard UL94 V-O

1. Nach 10 Sekunden Einwirkdauer einer Testflamme auf den Prüfling und anschließender Wegnahme des Brenners muss die entstandene Flamme innerhalb von 10s selbst erlöschen.
2. Nach 10maligem Entzünden einer Serie von 5 Prüflingen und anschließender Wegnahme der Testflamme muss die Gesamtbrenndauer < 50 Sekunden betragen.
3. Es dürfen keine brennenden Kunststoffteile abtropfen, die ein unter dem Prüfling liegendes Baumwoll-Vlies entzünden würden.
4. Nach der zweiten Beaufschlagung des Prüflings mit der Testflamme darf der Prüfling noch max. 30s nachglühen.

Übersichtstabelle

● : 50 m Rolle

Modell	SWELD0804	SWELD1006	SWELD1208	SWELD1410	SWELD1611
Schlauchausen-Ø [mm]	8	10	12	14	16
Schlauchinnen-Ø [mm]	4	6	8	10	11
schwarz (B)	●	●	●	●	●
weiss (W)	●	●	●	●	●
rot (R)	●	●	●	●	●
blau (BU)	●	●	●	●	●
grün (G)	●	●	●	●	●

Technische Daten	
Medium	Druckluft, Wasser
max. Betriebsdruck [MPa]	1.6 bei 23°C
Berstdruck	siehe Diagramm Berstdruckkurve
min Biegeradius [mm]	15 20 28 45 55
Betriebsstemperatur [°C]	-20 bis +60°C (Wasser: 0 bis 60°C) (nicht gefroren)
Material	schwer entflammbar Polyurethan (UL-94 Standard V-O)

Schlauchbeschriftung

- Modell
- Schlauchausen-Ø / Schlauchinnen-Ø in mm
- max. Betriebsdruck in bar bei 23°C
- Herstellmonat / Herstelljahr in Klartext

Bestellschlüssel

