

**Kunde:**

Gummischwarz

**Artikel:**

Schwarz-Press 25 bar

**Datum:** 27.11.2019

**Name:**

Obermeier

**Schlaucheigenschaften:**

Betriebsdruck:

25 bar

Platzdruck:

keine Angaben

Temperatur:

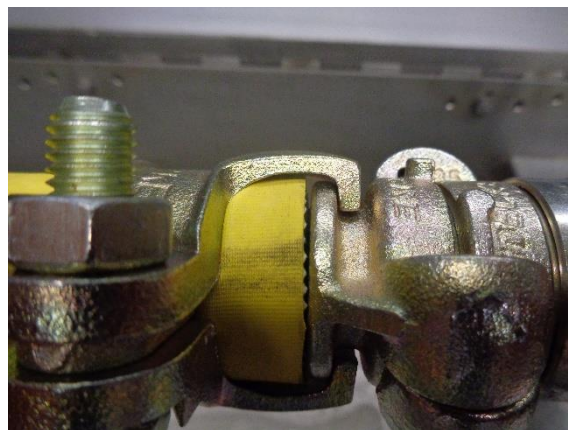
-20°C - 80°C

**Verwendete Komponenten** (z.B. Schlauchtülle, Presshülse etc...):

Bezeichnung (Komponente)	Artikelnummer (Komponente)	Menge (Komponente)	Empfehlung
Klauenkupplung	SKB 25	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Schlauchklemmen	SK 39	2	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

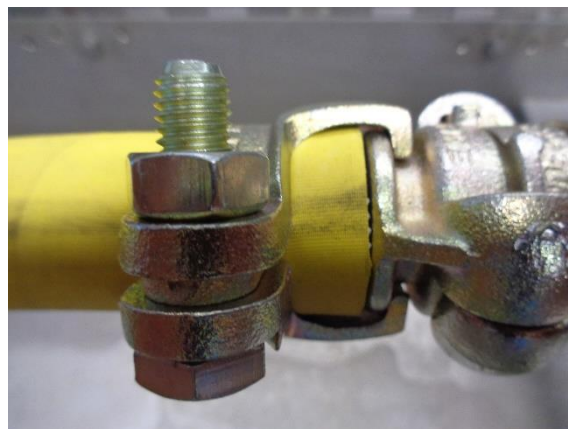
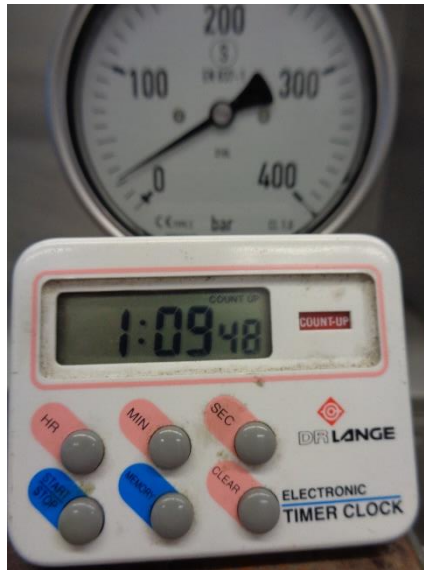
## Prüfungsablauf 1

Betriebsdruck (bar)	Zeit (min)	Temperatur (°C)	Verbindung hält	Dichtheit	Schlauch geplatzt
10	60	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



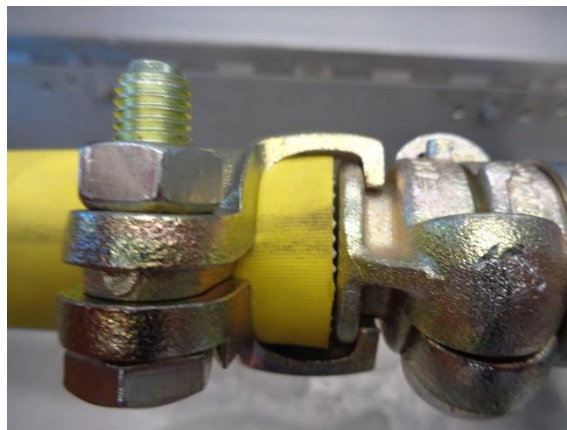
## Prüfungsablauf 2

Betriebsdruck (bar)	Zeit (min)	Temperatur (°C)	Verbindung hält	Dichtheit	Schlauch geplatzt
20	60	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Prüfungsablauf 3

Betriebsdruck (bar)	Zeit (min)	Temperatur (°C)	Verbindung hält	Dichtheit	Schlauch geplatzt
30	60	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Prüfungsablauf 4

Betriebsdruck (bar)	Zeit (min)	Temperatur (°C)	Verbindung hält	Dichtheit	Schlauch geplatzt
45	60	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Prüfungsablauf 5

Betriebsdruck (bar)	Zeit (min)	Temperatur (°C)	Verbindung hält	Dichtheit	Schlauch geplatzt
80		22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## Resultat:

Die Einbindung ist bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 16 bar zulässig. Für einen höheren Betriebsdruck wurde ich eine Komplettverschraubung empfohlen. Es ist darauf zu achten das der maximale Betriebsdruck des Schlauches bei 25 bar liegt.

## Zusammenfassung nach Prüfung:

max. zul. Betriebsdruck (bar)	gepr. Temperatur (°C)	Prüfungsart (statisch, dynamisch)	Prüfmedium	Prüfmittel	Pressmaß (mm)
16	22	hydrostatisch	Wasser	Abdrückgerät	