

**Lieferant**

**Abnehmer**

Kenn-Nummer, Lieferant:

Kenn-Nummer, Abnehmer:

Prüfberichts-Nr.: **048**

Version: **0**

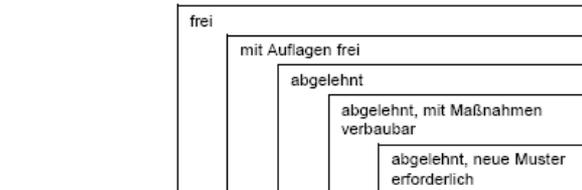
Prüfberichts-Nr.: **0**

Version: **0**

Sachnummer: **000192**  
 Zeichnungsnummer:  
 Stand/Datum:  
 Änderungsnummer:  
 Benennung: **Fuel and oil hose DIN 73379-1-1A**  
**SAE J30 R6, R7, BS and 198/2 ISO 4639/2**  
 Bestellabrufnr./-datum:  
 Lieferscheinr./-datum:  
 Liefermenge: **1 Mt.**  
 Chargennummer:  
 Mustergewicht:

Sachnummer:  
 Zeichnungsnummer:  
 Stand/Datum:  
 Änderungsnummer:  
 Benennung:  
 Wareneingangsnr./-datum:  
 Abladestelle:  
 Mustergewicht:  
 Entscheidung:

- (  ) Dokumentationspflicht (D-Teil)
- (  ) Prozeßfähigkeitsnachweis
- (  ) Zertifikate
- (  ) FMEA durchgeführt
- (  ) selbstzertifizierender Lieferant



Grund der Musterprüfung

- (  ) Neuteil
- (  ) Produkt-Änderung
- (  ) Produktionsverlagerung
- (  ) Änderung von Produktionsverfahren
- (  ) längeres Aussetzen der Fertigung
- (  ) neuer Unterlieferant

Maß					
Funktion					
Werkstoff					
Zuverlässigkeit					
Sichtprüfung					
Attributivprüfung					
<b>Gesamtentscheid</b>					

Bemerkung:  
 -----

Abweich-Genehmigung-Nr.:  
 bei Rücksendung  
 Lieferscheinr./-datum:  
 Bemerkung:

Bestätigung:

Name:  
 Abteilung:  
 Telefon/Fax:  
 Datum:  
 Unterschrift:

Name:  
 Abteilung:  
 Telefon/Fax:  
 Datum:  
 Unterschrift:

Verteiler	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

## Prüfergebnisse

- ( ) Maßprüfung  
 ( ) Funktionsprüfung  
 ( **X** ) Werkstoffprüfung  
 ( ) Zuverlässigkeitsprüfung  
 ( ) Sichtprüfung  
 ( ) Attributivprüfung  
 ( ) \_\_\_\_\_

## ( **X** ) Erstmusterprüfbericht VDA

- ( **X** ) Erstbemusterung  
 ( ) Nachbemusterung

## ( ) Prüfbericht sonstige Muster

Blatt 2 von 3

Lieferant		Abnehmer	
Prüfberichts-Nr.: <b>048</b> Version: <b>0</b>		Prüfberichts-Nr.: <b>0</b> Version: <b>0</b>	
Sachnummer: <b>000192</b>		Sachnummer: <b>0</b>	
Bemerkung:		Bemerkung:	
Nr.	Merkmal / Nennwert / Toleranz / Einheit / Prüfmethode/ Sollwerte	Istwerte Lieferant	Istwerte Abnehmer
1	Tube	NBR	
2	Reinforcement	Polyester	
3	Cover	NBR	
4	Inner diameter	7,5 mm ± 0,25mm	
5	Outer diameter	14,5 mm ± 0,40 mm	
6	Wall thickness	3,5 mm ± 0,30 mm	
7	Working Pressure	10 bar	
8	Burst Pressure	30 bar	
9	Bend Radius	70 min	
10	Working and Peak Temperature	-35°C +90°C max +110°C	
11	Density	±0,02	
12	Hardness	±5 Shore A 70	
13	Tensile Strength	≥10 Mpa	
14	Breaking Elongation	≥250 %	
	Stitch Tear Resistance	≥4 N/mm	
15	<i>After temperature deformation (22+2,-0)h, 110°C</i>		
16	Pressure Deformation	≤ 85%	
	Tensile Deformation	≤ 60%	
17	<i>Fuel Resistance to Otto- Fuel 46h, 23°C</i>		
18	Volume Change	bis +50 %	
19	Hardness Change	Shore A bis -20	
20	Tensile Strength	≥5 Mpa	
	Breaking Elongation	≥150 %	
21	<i>After Ageing Temperature (22+2,-0)h, 100 °C</i>		
22	Volume Change	bis -20 %	
23	Hardness Change	Shore A bis +20	
24	Tensile Strength	≥10 Mpa	
	Breaking Elongation	≥200	
25	<i>Diesel-Fuel Resistance (70+2,-0)h, 100°C</i>		
26	Volume Change	-6 bis +2 %	
27	Hardness Change	Shore A -2 bis +8	
28	Tensile Strength	≥10 Mpa	
	Breaking Elongation	≥200 %	
Name:		Name:	
Abteilung:		Abteilung:	
Telefon/Fax:		Telefon/Fax:	
Datum:		Datum:	
Unterschrift:		Unterschrift:	

# Prüfergebnisse

- ( ) Maßprüfung
- ( ) Funktionsprüfung
- ( **X** ) Werkstoffprüfung
- ( ) Zuverlässigkeitsprüfung
- ( ) Sichtprüfung
- ( ) Attributivprüfung
- ( ) \_\_\_\_\_

( **X** ) **Erstmusterprüfbericht VDA**

- ( **X** ) Erstbemusterung
- ( ) Nachbemusterung

( ) **Prüfbericht sonstige Muster**

Blatt 3 von 3

Lieferant		Abnehmer	
Prüfberichts-Nr.: 048		Prüfberichts-Nr.: 0	
Version: 0		Version: 0	
Sachnummer: 000192		Sachnummer: 0	
Bemerkung:		Bemerkung:	
Nr.	Merkmal / Nennwert / Toleranz / Einheit / Prüfmethode/Sollwerte	Istwerte Lieferant	Istwerte Abnehmer
29	<i>Ageing Temperature (70+2,-0)h, 110°C</i>		
30	Hardness Change	Shore A bis +18	
31	Tensile Strength	≥10 Mpa	
31	Breaking Elongation	≥200 %	
	<i>Material Properties- Cover NBR-</i>		
32	Density	±0,02	
33	Hardness	±5 Shore A 70	
34	Tensile Strength	≥10 Mpa	
35	Breaking Elongation	≥250 %	
36	Stitch Tear Resistance	≥4 N/mm	
	<i>After temperature deformation (22+2,-0)h, 110°C</i>		
37	Pressure Deformation	≤ 85%	
38	Tensile Deformation	≤ 60%	
	<i>Fuel Resistance to Otto- Fuel 46h, 23°C</i>		
39	Volume Change	bis +50 %	
40	Hardness Change	Shore A bis -20	
41	Tensile Strength	≥5 Mpa	
42	Breaking Elongation	≥150 %	
	<i>After Ageing Temperature (22+2,-0)h, 100 °C</i>		
43	Volume Change	bis -20 %	
44	Hardness Change	Shore A bis +20	
45	Tensile Strength	≥10 Mpa	
46	Breaking Elongation	≥200	
	<i>Diesel-Fuel Resistance (70+2,-0)h, 100°C</i>		
47	Volume Change	-6 bis +2 %	
48	Hardness Change	Shore A -2 bis +8	
49	Tensile Strength	≥10 Mpa	
50	Breaking Elongation	≥200 %	
	<i>Ageing Temperature (70+2,-0)h, 110°C</i>		
51	Hardness Change	Shore A bis +18	
52	Tensile Strength	≥10 Mpa	
53	Breaking Elongation	≥200 %	
Name:		Name:	
Abteilung:		Abteilung:	
Telefon/Fax:		Telefon/Fax:	
Datum:		Datum:	
Unterschrift:		Unterschrift:	