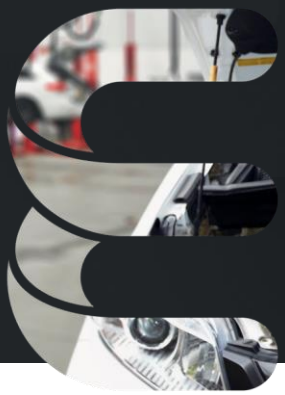
EUROREPAR
BY STELLANTIS

# BREMSSCHLÄUCHE

BREMSEN





## PRODUKTVORTEILE:

- Qualität und Sicherheit: hohe Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien und Temperaturen, sehr gute Druckfestigkeit
- Kompatibilität mit Bremsflüssigkeiten DOT 4/LHM
- Geschützte Komponenten: die Verpackung schützt den Bremsschlauch bis zur Montage am Fahrzeug vor Verschmutzung.

Mit einem umfangreichen Angebot, das einen Großteil des europäischen Fahrzeugparks abdeckt, erfüllt das EUROREPAR-Bremsschlauchsortiment die Erwartungen von Kunden, die nach dem richtigen Verhältnis von Qualität, Preis und Leistung suchen.

Der Bremsschlauch versorgt die Bremssättel (oder bei Trommelbremsen die Bremszylinder) mit unter Hochdruck stehender Bremsflüssigkeit. Er stellt die Verbindung zwischen Chassis und beweglichen Komponenten (Antriebsstrang) her.

Der Bremsschlauch ist eine wichtige Komponente der Bremsanlage. Daher werden die EUROREPAR-Bremsschläuche den anspruchsvollsten Tests unterzogen.

WWW.EUROREPAR.COM

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Bremsschläuche sind verstärkte Schläuche mit mehreren Schichten, durch die die unter Druck stehende Bremsflüssigkeit fließt. Die Anschlüsse sind aus behandeltem Stahl, um Korrosion zu vermeiden.

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen dynamische Auslenkung
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Volumenausdehnung (Pedalhub)

Umfassende Tests gewährleisten die Qualität der Bremsschläuche:

- Zugfestigkeit
- Beständigkeit von Verbindungen und Ringen
- Dichtheit
- Temperaturbeständigkeit (–45 °C)
- Salznebeltests etc.

## VORAUSSETZUNGEN FÜR EINEN AUSTAUSCH

- Die Bremsschläuche müssen regelmäßig kontrolliert werden, weil jede Undichtigkeit zu einem Austreten der Bremsflüssigkeit und damit zu einer nachlassenden Bremswirkung führt.
- Wenn Risse, Wülste oder Lecks auftreten, müssen die Bremsschläuche umgehend ausgetauscht werden, weil sie sicherheitsrelevante Komponenten sind.
- Hauptuntersuchung: Beschädigte Bremsschläuche werden einer Nachkontrolle unterzogen.
- Sie können auch im Rahmen der Wartung vorbeugend ausgetauscht werden.

FÜR UNSERE TEILE GILT EINE GARANTIE VON 2 JAHREN

SICHERHEITSETIKETTEN SCHÜTZT VOR FÄLSCHUNGEN

Für unsere Teile gilt eine Garantie von 2 Jahren* für Fertigungs- und Materialfehler**. Sicherheitsetiketten vermeiden jedes Fälschungsrisiko und gewährleisten die Qualität der Teile.

* Für Vertragswerkstätten von Stellantis, EUROREPAR Car Service: Die zweijährige Garantie gilt für Ersatzteile und Arbeitskosten.

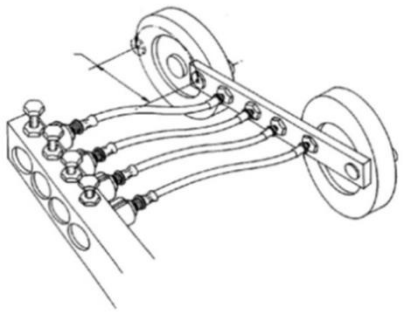
** Bitte wenden Sie sich an Ihren Großhändler, um genauere Angaben zu Garantieanträgen zu erhalten.

## HALTBARKEIT DER EUROREPAR-BREMSSCHLÄUCHE – „PEITSCHENTEST“

Um die dynamische Beständigkeit des Bremsschlauchs zu gewährleisten, wurde seine Widerstandsfähigkeit am Fahrzeug mithilfe eines „Peitschentests“ überprüft.







### Testparameter

- 800 U/min
- Eine Seite fest, eine rotierend, mit einem Durchmesser von 203,2 mm
- Druck 16 bar
- Länge zwischen den Teilen (Einstellung der Entspannung): 44,5 mm

✓ Nach 35 Stunden im Test sind die Bremsschläuche weiter in gutem Zustand, es wurden keine Lecks oder Druckabfälle beobachtet.

✓ In den Bereichen nahe der nicht-hydraulischen Anschlüsse wurden keine Risse/Brüche entdeckt.

## ALLGEMEINE LEISTUNG: UNSERE TESTS WÄHREND DER PRODUKTION

- Belastungstest bei 100 %
- Hydraulische Dichtigkeitsprüfung bei 100 %
- Berstversuch bei Beginn jeder Produktionscharge

✓ Diese Tests sind konform mit der Norm SAE J1401.

### SCHON GEWUSST?

EUROREPAR bietet Bremsflüssigkeiten vom Typ DOT 4 an.

Die Produkte erfüllen die Vorgaben der ISO 4925 Klasse 6 für die universelle Verwendung und insbesondere ABS/ESP der neuesten Generationen.

