

# Technisches Merkblatt

## Kraftstoffschlauch garngeflecht, Typ B 5897-195-10

### Beschreibung / Eigenschaften

Dieses Produkt entspricht bezüglich der verwendeten Werkstoffe den Vorgaben der DIN 73379/1982-3 und wird nach diesen Anforderungen hergestellt. In den neueren Ausgaben von 1997 bzw. 2014 ist dieser Schlauchtyp nicht mehr aufgeführt.

Schlauchseele: NBR-Mischung, kraftstoff- und ölbeständig (Nitril-Kautschuk)  
Garngeflecht: >CO< (Baumwolle)  
Farbe / Markierung: schwarz / Beschriftung DIN-konform

Technische Daten :

Temperaturbeständigkeit: Dauertemperatur -40 °C bis 85 °C

Spitzentemperatur kurzfristig bis 110 °C

Kälteverhalten: gefüllt mit FAM-Prüfkraftstoff und 180 ° Biegung bei -40 °C;  
ungefüllt bei -30 °C

(nicht für Schläuche > 15 mm Innendurchmesser)

Prüfdruck (Dichtheit): Wasser: 20 bar über 30 – 40 Sekunden

Betriebsdruck: 10 bar

Berstdruck: 30 bar

Toleranzen: nach EN / ISO 1307/102

Außen-Ø: 15 mm



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com



Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.