

## Eatons GH180 Saugschlauch



### GH180 – Eatons Antwort für Sauganwendungen, gemäß SAE J517 100R4



**Eaton ist stolz Ihnen einen neuen Saugschlauch als Produkterweiterung der bestehenden Produktportfolios 2661 und FC619 zu präsentieren. Der GH180 überzeugt durch seine exzellente Performance, seinem extrem geringen Biegeradius und der Temperaturbeständigkeit bis zu 100°C.**

#### Eigenschaften

- Schlaucheigenschaften übertreffen SAE 100R4
- Die verbesserte Flexibilität bietet mehr Verlegungsmöglichkeiten, woraus geringere Einbaulängen und damit Kostenersparnisse resultieren
- Erhältlich in den Nennweiten -19 bis -102
- Qualifiziert mit den qualitativ hochwertigen Aeroquip Global OTC Armaturen (siehe Katalog EA005), sowie mit den neuen Armaturen laut diesem Datenblatt für die Nennweiten 63 bis 102
- Temperaturbereich von -40°C bis +100°C

#### Anwendungen

- Saug- und Übertragungssysteme für Hydrauliksysteme, Heiz- und Schmieröle, Benzin und Wasser; Ölrücklaufschlauch für Landmaschinen
- Exzellent einsetzbar in engen Einbauräumen

#### Aufbau

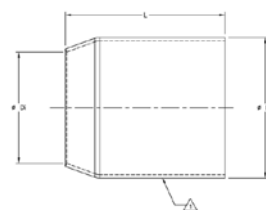
- Seele: Aus synthetischem Gummi beständig gegenüber Hydrauliköle
- Druckträger: Hochfeste synthetische Textileinlagen mit Stahldrahtspirale
- Decke: Synthetische Aussendecke (Öl-, Ozon- und Witterungsbeständig)



*Powering Business Worldwide*

Teilenummer	ND	Schlauch I.D. (mm)	Schlauch O.D. (mm)	Max. Arbeitsdruck (bar)	Berst Druck (bar)	Min. Biege Radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Vakuumdruck (bar)
GH180-12	19	19,0	29,0	21	84	40	0,51	-0,80
GH180-16	25	25,4	35,0	17	68	45	0,65	-0,80
GH180-20	32	32,0	42,0	14	56	60	0,83	-0,80
GH180-24	38	38,0	49,0	10	40	65	1,10	-0,80
GH180-32	51	51,0	62,0	7	28	100	1,93	-0,80
GH180-40	63	63,0	75,5	4	16	140	2,40	-0,80
GH180-48	76	76,0	88,0	4	16	180	2,99	-0,80
GH180-64	102	102,0	115,0	2	8	260	3,34	-0,80

Neue Teilenummer Socket OTC	ND	L (mm)
GA21748-40	-63	107
GA21748-48	-76	106
GA21748-64	-102	104

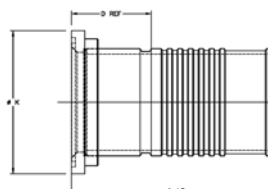


Bitte beachten Sie die spezifischen Pressanweisungen!

### Verfügbare Zusatz-Armaturen ab Größe -40 bis -64:

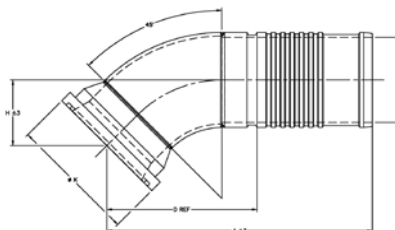
#### Split Flange Code 61 / Flansch Code 61

Teilenummer	Größe	ND	A mm	D mm	H mm	E mm	K mm	Teilenummer Split Flange
GH25092-40	-40	63	128	38		56,3	84,1	G74446-40
GH25092-48	-48	76	150	57		69,0	101,6	G74446-48
GH25092-64	-64	102	165	75		94,0	127,0	G74446-64



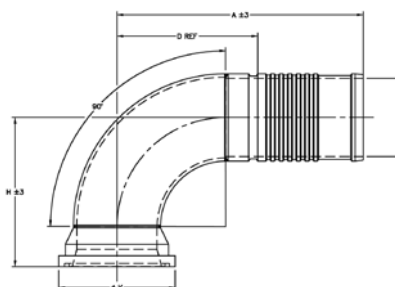
#### Split Flange Code 61 / Flansch Code 61, 45° Ellbow/Krümmmer

Teilenummer	Größe	ND	A mm	D mm	H mm	E mm	K mm	Teilenummer Split Flange
GH25093-40	-40	63	181	82	45	56,3	84,1	G74446-40
GH25093-48	-48	76	213	102	53	69,0	101,6	G74446-48
GH25093-64	-64	102	231	143	55	94,0	127,0	G74446-64



#### Split Flange Code 61 / Flansch Code 61 / 90° Ellbow/Krümmmer

Teilenummer	Größe	ND	A mm	D mm	H mm	E mm	K mm	Teilenummer Split Flange
GH25094-40	-40	63	181	91	110	56,3	84,1	G74446-40
GH25094-48	-48	76	215	125	130	69,0	101,6	G74446-48
GH25094-64	-64	102	253	163	160	94,0	127,0	G74446-64



### Warnung:

Eine einwandfreie Verbindung ist nur bei der Verwendung der richtigen Schlaucharmatur möglich. Setzen Sie nur die von EATON empfohlenen Armaturen ein. Der Einsatz von Schlauch und Armatur verschiedener Hersteller kann aufgrund unterschiedlicher Herstellverfahren und -toleranzen zu unsicheren Verbindungen führen. Solche Verbindungen können versagen und Verletzungen von Personen oder Sachschäden verursachen.

#### Eaton Fluid Power GmbH

Dr.-Reckeweg-Str. 1  
76532 Baden-Baden,  
Germany  
Tel.: +49 (0) 72 21 6 82-0  
Fax: +49 (0) 72 21 6 82-495  
www.eaton.com  
infoindustry@eaton.com

#### Eaton Ltd.

Thorns Road  
Brierley Hill  
West Midland DY5 2BQ,  
England  
Tel.: +44 (0)1384 42 63 23  
Fax: +44 (0)1384 42 63 25  
www.eaton.com  
infoindustry@eaton.com

#### Eaton Fluid Power S.r.l.

Via Matteotti n° 8  
20060 Pessano con Bornago  
Milano, Italy  
Tel.: +39 02 955 42 1.1  
Fax: +39 02 955 42 260  
www.eaton.com  
infoindustry@eaton.com

#### Aeroquip Iberica S.L.

Avda. Complutense, 109  
28805 Alcalá de Henares,  
Madrid, Spain  
Tel.: +34 9 18 77 05 55  
Fax: +34 9 18 77 05 55  
www.eaton.com  
infoindustry@eaton.com