

Höchstdruckschläuche

	<u>max.Temperatur</u>	<u>max.BD*</u>	<u>NW</u>
SHDH-01 Höchstdruckschlauch Gummi/Stahldruckträger Berstdruck 2500bar	bis +100°C	1000bar	6 bis 19mm
SHDH-02 Höchstdruckschlauch Thermoplastik Berstdruck 2800bar	bis +100°C	700bar	4 bis 10mm
SHDH-03 Höchstdruckschlauch Thermoplastik Berstdruck bis zu 3500bar	bis +60°C	1400bar	4 bis 25mm

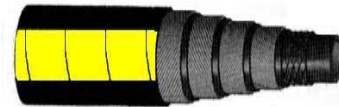
* Betriebsdruckangabe grundsätzlich bei 20°C

SHDH-01 Höchstdruckschlauch Gummi/Stahldruckträger Berstdruck 2500bar

Gummi-Höchstdruckschlauch für besondere Anwendungen. Dieser Schlauch wurde insbesondere für Wasser-Höchstdruckanwendungen konzipiert. In der Nennweite 19 ist der Schlauch in aller Regel bei uns lagervorrätig. Andere Nennweiten Lieferzeit auf Anfrage. Das Verpressen der Armaturen übernehmen wir gerne für unsere Kunden. Hinweise zur Schlauchverlegung finden Sie in unserer Rubrik "Hydraulik".

Betriebsdruck : in Abhängigkeit vom Sicherheitsfaktor 625bar bis 1000bar
Nennweiten : von NW6 bis NW19
Temperatur : bis 100°C
Besonderheiten : Schlauch für extrem hohen Druck
Gummischläuche für noch höhere Druckstufen auf Anfrage ebenfalls lieferbar!

Ident Nr.	ID	AD	Berstdruck	Gewicht	BR	Rollenlänge
SHDH-01-01	6,4	18,0	2500bar	0,62 kg/m	130	40m
SHDH-01-02	9,5	22,2	2500bar	1,10 kg/m	155	40m
SHDH-01-03	12,7	24,6	2500bar	1,35 kg/m	200	40m
SHDH-01-04	19,0	33,6	2500bar	1,65 kg/m	250	40m



SHDH-02 Höchstdruckschlauch Thermoplastik Berstdruck 2800bar

Thermoplastik-Höchstdruckschlauch für besondere Anwendungen. Druckträger aus mehreren zugfesten Hochdruckgewebeeinlagen. Universell einsetzbarer Höchstdruckschlauch, beständig gegen Mineralöle, Hydrauliköle, Wasser, etc. (Beständigkeitsliste auf Anfrage). Schlauchseele Polyester, Schlauchdecke aus Polyurethan. Der Schlauch ist in unterschiedlichen Farben lieferbar, je nach Verfügbarkeit. Dieser Schlauch ist teilweise in elektrisch leitfähiger oder NICHT leitfähiger Ausführung lieferbar, hierzu bitte untenstehende Tabelle beachten! Das Verpressen der Armaturen übernehmen wir gerne für unsere Kunden. Hinweise zur Schlauchverlegung finden Sie in unserer Rubrik "Hydraulik".

Betriebsdruck : 700bar bei 4-fachem Sicherheitsfaktor
Nennweiten : von NW4 bis NW10
Temperatur : bis 100°C bei Medien auf Wasserbasis, bis 70°C bei Medien auf Ölbasis
Besonderheiten : Schlauch für extrem hohen Druck

Ident Nr.	ID	AD	Farbe	Berstdruck	BR	Ausführung	Rollenlänge
SHDH-02-01	4,0	9,8	orange	2800bar	25	nicht leitfähig	max 100m*
SHDH-02-02	6,6	14,5	orange	2800bar	38	nicht leitfähig	max 100m*
SHDH-02-03	6,6	13,7	schwarz	2800bar	38	leitfähig	max 100m*
SHDH-02-04	6,6	13,7	rot	2800bar	38	leitfähig	max 100m*
SHDH-02-05	6,6	13,7	blau	2800bar	38	leitfähig	max 100m*
SHDH-02-06	6,6	13,7	gelb	2800bar	38	leitfähig	max 100m*
SHDH-02-07	9,8	18,8	schwarz	2800bar	95	leitfähig	max 100m*
SHDH-02-08	9,8	18,8	rot	2800bar	95	leitfähig	max 100m*
SHDH-02-09	9,8	18,8	blau	2800bar	95	leitfähig	max 100m*
SHDH-02-10	9,8	18,8	gelb	2800bar	95	leitfähig	max 100m*



*je nach Verfügbarkeit!

SHDH-03 Höchstdruckschlauch Thermoplastik Berstdruck bis zu 3500bar

Thermoplastik-Höchstdruckschlauch mit mehreren verdeckt liegenden Höchstdruck-Spiraleinlagen. Universell einsetzbarer Höchstdruckschlauch, beständig gegen Mineralöle, Hydrauliköle, Wasser, etc. (Beständigkeitsliste auf Anfrage). Schlauchseele Polyamid, Schlauchdecke aus Polyurethan. Es handelt sich hierbei um einen absoluten Sonderschlauch für Höchstdruck. Passende Pressarmaturen werden nur werksseitig verpreßt, bitte fragen Sie im Bedarfsfall genau an.

Weitere Ausführungen für Drücke bis 4000bar Betriebsdruck sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar!

Hinweise zur Schlauchverlegung finden Sie in unserer Rubrik "Hydraulik".

Betriebsdruck : je nach Anforderung SI-Faktor 2,5 oder 4-fach zum Berstdruck- siehe unten
Nennweiten : von NW6 bis NW25
Temperatur : bis 60°C
Farbe : aussen schwarz
Rollenlänge : 35m bis 100m je nach Verfügbarkeit
Besonderheiten : Superhöchstdruckschlauch für Sonderanwendungen!

Ident Nr.	ID	AD	BR	Berstdruck
SHDH-03-01	4,0	9,8	65	3500bar
SHDH-03-02	6,0	12	95	3200bar
SHDH-03-03	8,0	14,3	110	2600bar

Ident Nr.	ID	AD	BR	Berstdruck
SHDH-03-04	10,0	17,2	125	2760bar
SHDH-03-05	12,8	20,8	150	2600bar
SHDH-03-06	18,8	29,5	220	1900bar
SHDH-03-07	25,0	35,6	280	1600bar

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

