

Typ: HPOB min. 2322

Aufbau: Seele aus Kunststoff
zwei Textilgeflechte
Decke aus abriebfestem Kunststoff

Temperaturbereich: -40°C bis 100°C

Zusatzbemerkung: kurzzeitig bis 120°C

Den maximal zugelassenen Betriebsdrücken liegt ein Sicherheitsfaktor von 1:3 zugrunde und gilt für flüssige Medien. Bei höherem Sicherheitsbedarf liegt der Betriebsdruck entsprechend niedriger

Anwendungsbereich: siehe Beständigkeitstabelle

Armaturreihe: Armaturen auf Anfrage

DN	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Biegeradius min.	Berstdruck bar	Prüfdruck bar	zulässiger Betriebsdruck dynamisch bar	neg. Überdruck bar	Gewicht ≈ g/m	Bestell-Nr.
3	2,5	7	25	1200	720	320		30	23 2203 000 000

Typ: HPC 2364

Aufbau: Seele aus Kunststoff
ein Textilgeflecht
Decke aus abriebfestem Kunststoff

Temperaturbereich: -54°C bis 100°C

Zusatzbemerkung: kurzzeitig bis 120°C

Den maximal zugelassenen Betriebsdrücken liegt ein Sicherheitsfaktor von 1:3 zugrunde und gilt für flüssige Medien. Bei höherem Sicherheitsbedarf liegt der Betriebsdruck entsprechend niedriger.

Anwendungsbereich: siehe Beständigkeitstabelle

Armaturreihe: Armaturen auf Anfrage

DN	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Biegeradius min.	Berstdruck bar	Prüfdruck bar	zulässiger Betriebsdruck dynamisch bar	neg. Überdruck bar	Gewicht ≈ g/m	Bestell-Nr.
4	4,3	8,25	40	1350	850	420		40	23 6404 000 000
6	6	10,5	60	1050	700	360		70	23 6406 000 000

Typ: 2SK 2491



Aufbau: Seele aus Thermoplastkunststoff
zwei Stahldrahtgeflechte
Decke aus synthetischem abriebfestem Gummi

Temperaturbereich: -50°C bis 125°C

Anwendungsbereich: Für Spritzanlagen und Kältemittelsysteme geeignet
- siehe Beständigkeitstabelle

Armaturreihe: TL

DN	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Biegeradius min.	Berstdruck bar	Prüfdruck bar	zulässiger Betriebsdruck dynamisch bar	neg. Überdruck bar	Gewicht ≈ g/m	Bestell-Nr.
6	6,4	12,9	75	1700	1020	400	-0,95	257	24 9106 000 000
8	7,9	14,4	85	1450	870	350	-0,95	288	24 9108 000 000
10	9,5	16	90	1400	840	330	-0,95	352	24 9110 000 000
12	12,7	19,4	130	1180	710	275	-0,95	456	24 9113 000 000
16	15,9	22,8	180	1050	630	250	-0,95	558	24 9116 000 000

Typ: SR1 2480



Aufbau: Seele aus Kunststoff
ein Stahldrahtgeflecht
Decke aus abriebfestem Kunststoff

Temperaturbereich: -50°C bis 100°C

Zusatzbemerkung: kurzzeitig bis 120°C

Anwendungsbereich: siehe Beständigkeitstabelle

Armaturreihe: TL

DN	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Biegeradius min.	Berstdruck bar	Prüfdruck bar	zulässiger Betriebsdruck dynamisch bar	neg. Überdruck bar	Gewicht ≈ g/m	Bestell-Nr.
6	6,6	11,7	70	1100	550	260		170	24 8706 000 000
8	8,2	13,2	80	1000	500	250		200	24 8708 000 000
10	9,7	15,6	90	900	450	225		250	24 8710 000 000
12	13,1	18,3	120	700	340	170		330	24 8713 000 000
16	16,1	21,7	150	560	280	140		360	24 8716 000 000
20	19,3	26	180	360	180	90		470	24 8720 000 000
25	25,6	33	230	340	170	85		650	24 8725 000 000

Typ: PL7 2465



Norm: Dieser Schlauch entspricht SAE 100R7

Aufbau: Seele aus Kunststoff
zwei Textilgeflechte
Decke aus abriebfestem Kunststoff

Temperaturbereich: -54°C bis 100°C

Zusatzbemerkung: Höhere Flexibilität gegenüber vergleichbaren Kunststoffschläuchen, geringeres Gewicht, hohe Impulsfestigkeit, problemlose Armierung

Auch als Zwillings Schlauch erhältlich (Typ: ZL7 2915)

Anwendungsbereich: siehe Beständigkeitstabelle

Armaturreihe: TL

DN	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Biegeradius min.	Berstdruck bar	Prüfdruck bar	zulässiger Betriebsdruck dynamisch bar	neg. Überdruck bar	Gewicht ≈g/m	Bestell-Nr.
6	6,6	13	75	800	400	200		110	24 6506 000 000
8	8,2	14,9	90	700	350	180		130	24 6508 000 000
10	9,8	16,5	115	640	320	160		150	24 6510 000 000
13	13	20,3	160	550	250	135		230	24 6513 000 000

Typ: PL8 2466



Norm: Dieser Schlauch entspricht SAE 100R8

Aufbau: Seele aus Kunststoff
zwei Textilgeflechte
Decke aus abriebfestem Kunststoff

Temperaturbereich: -54°C bis 100°C

Zusatzbemerkung: Höhere Flexibilität gegenüber vergleichbaren Kunststoffschläuchen, geringeres Gewicht, hohe Impulsfestigkeit, problemlose Armierung

Auch als Zwillings Schlauch erhältlich (Typ: ZL8 2916)

Anwendungsbereich: siehe Beständigkeitstabelle

Armaturreihe: TL

DN	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Biegeradius min.	Berstdruck bar	Prüfdruck bar	zulässiger Betriebsdruck dynamisch bar	neg. Überdruck bar	Gewicht ≈g/m	Bestell-Nr.
6	6,6	12,9	75	1380	690	345		100	24 6606 000 000
8	8,2	14,8	90	1170	585	295		130	24 6608 000 000
10	9,8	16,5	115	1100	550	275		150	24 6610 000 000

Darüber hinaus haben wir weitere Schlauchleitungen in der Serienfertigung für individuelle Konstruktionen und fertigen bzw. entwickeln speziell für Ihre individuellen Wünsche Schlauchleitungen an.