



## Siegle Artikelnummer (414SCHD):

Form D



Chemieschlauch: Lilaring für Chemikalien, Säuren (außer konzentrierte oxidierende Säuren), Laugen, Salzlösungen, Alkohole polare Lösungsmittel, Acetate, Aldehyde, Ester, Ketone, Phenol, Heißwasser (Kühlwasser), Heißluft nicht ölhaltig. Temperaturbereich -40° bis +100° C (medienabhängig). Offenes Ausdämpfen bis 150° C / max. 30 Min. zulässig.

Nicht geeignet für aliphatische, aromatische, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Kraftstoffe, Mineralöle, Chlor, Ether, Teeröle.

Innen: EPDM, schwarz, glatt, nahtlos, el. leitfähig

Festigkeitsträger: Textilgeflechte (Type CHS zusätzlich mit verzinkter Stahldrahtwendel)

Außen: EPDM, leitfähig, ozon- und UV- beständig

Einsatzbereich: Hochflexibler Schlauch für über 75% aller Industrie- Chemikalien. Einsatzgrenzen in Hinblick auf Medien, Konzentration, Temperatur siehe Beständigkeitsübersicht. Elektrisch leitfähige Montage über Innen- und Außenschicht ohne metallischen Anschluss Erfüllt EN 12115.

Kennzeichnung: Normgerechte lila Markenringe alle 1,0 mtr. Und fortlaufende, normgerechte Prägebandstempelungen.

Gewicht	Schlauchgröße			Betriebsdruck	Prüfdruck	Unterdruck	Biegeradius
	ID in.	ID mm	OD mm				
0,4	½"	13	22	16	25	0,5	70
0,6	¾"	19	31	16	25	0,5	100
0,8	1"	25	37	16	25	0,4	150
1,0	1¼"	32	44	16	25	0,3	175
1,2	1½"	38	51	16	25	0,2	200
2,0	2"	38	66	16	25	0,2	350