

# MATERIALFÖRDERSCHLÄUCHE

## MATERIALFÖRDERSCHLAUCHSYSTEM TYP SIMATSYS

Das komplette Förderschlauchsystem, bestehend aus Schlauchleitung und Anschlußarmaturen. Der robuste Vielzweckschlauch zur Förderung hochabrasiver Medien in allen Industriebereichen. Verwendbar für eine Vielzahl handelsüblicher Anschlüsse und Armaturen oder erhältlich mit einvulkanisierten SIMON – Flanschverbindungen. Temperaturbeständig von  $-35^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$ .

- Aufbau:
- hochabriebfeste, antistatische Seele
  - zug- und druckfeste Spezialgewebeeinlagen
  - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
  - optional: Kupferlitze
  - UV-, ozon- und witterungsbeständige Decke
  - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert
  - optional: aussen gewellt



DN [mm]	AussenØ [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
50	70	16	-	500	40
50 *	70	16	0,9	550	40
75	98	16	-	750	40
75 *	98	16	0,9	850	40
80	102	16	-	800	40
80 *	102	16	0,9	880	40
100	124	16	-	1000	40
100 *	124	16	0,9	1100	40
150	178	10	-	1500	30
150 *	178	10	0,9	1650	30
200	238	10	-	2000	20
200 *	238	10	0,8	2200	20
250	291	10	-	2500	10
250 *	291	5	0,6	2800	10
300	341	10	-	3000	10
300 *	341	5	0,5	3300	10
400	452	10	-	4000	5
400 *	452	5	0,5	4400	5

\*) Spiralschlauchausführung



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.