



FLEXCOMP®

HIGH-PERFORMANCE HOSE



Unser High-Performance Hose ist ein speziell entwickelter Druckschlauch für höchste Ansprüche, sowohl im industriellen als auch im pharmazeutischen Bereich. Hierbei handelt es sich um einen platinvernetzten Druckschlauch. Die für die Fertigung eingesetzten Rohstoffe sind speziell auf das platinvernetzte System abgestimmt. Die Konstruktion des High-Performance Hose ist auf hohe Berstdrücke ausgelegt.



Aufbau:

- Platinvernetzter Innenschlauch
- Druckträger: je nach Nennweite Polyestergerüst, Monofilament oder Glasseide
- Platinvernetzte Außendecke

Temperaturbeständigkeit:

Je nach Ausführung zwischen **-60°C bis +240°C** Spitztemperatur

Spezifikationen:

In Abhängigkeit der eingesetzten Basisrohstoffe für den Innenschlauch, sowie der äußeren Beschichtung können folgende Materialkonformitäten bestätigt werden:

FDA-CFR 21 Part. 177.2600, BfR XV, USP Class VI, biologische Verträglichkeit nach DIN ISO 10993-5 und Eur. Pharm. 3.1.9.

ID (mm)	Wand (mm)	AD (mm)	Berstdruck bei 20°C und geeigneter Anschluss technik
3	2,5	8	68
4	2,5	9	65
5	2,5	10	55
6	3	12	60
8	3,2	14,4	47
9,5	3,7	16,9	40
10	4	18	40
12	3,5	19	33
12,5	4	20,5	38
14	4,5	23	36
16	4,5	25	32
19	5,8	30,6	31
22	5,8	33,6	29
25	6	37	30

Die jeweiligen Abmessungen und Toleranzen können individuell abgestimmt werden. Ebenso die Farbgebung vom Innenschlauch, sowie der Außendecke.



M+S Silicon GmbH & Co. KG
Hannöversche Str. 28
44143 Dortmund / Germany

Phone +49(0)231 - 96 78 90 - 0
Fax +49(0)231 - 96 78 90 - 20
info@ms-silicon.de

WWW.MS-SILICON.DE