

## Pipeline-Schlauch Typ 46 HW



Der **marsoflex**<sup>®</sup>-Pipeline-Schlauch Typ 46 HW ist ein flexibles Förderschlauchsystem zum Transport von abrasiven und chemisch aggressiven Materialien in pneumatischen und hydraulischen Förderanlagen.

Wir bieten ein ausgereiftes Baukastensystem aus Schlauch- und Flanschkupplungen, kombinierbar mit Krümmern, Abzweigern oder Absperrorganen an. Die Flanschkupplungen bestehen aus zwei Hälften mit einem Teilungsflansch, die formschlüssig auf den Schlauch geschraubt werden.

**Schlauchseelen:** Naturkautschuk, Verbundkautschuk NR / BR, CSM, EPDM

**Schlaucheinlagen:** Spezialcord, gewickelt und Stahldrahteinlagen

**Schlauchdecke:** CR, schwarz abriebfest, witterungs-, seewasser- und ölbeständig, elektrisch leitfähig

**Temperaturbereich:** -35°C bis +94°C

**Rollenlänge:** auf Anfrage

**marsoflex**<sup>®</sup>-Pipeline-Schläuche Typ 46 HW bieten dem Anwender folgende Vorteile:

- stufenloser Übergang in der Schlauchleitung durch mechanische Verbindung von Schlauch und Kupplung,
- das Fördermedium kommt nicht mit der Flanschkupplung in Berührung,
- dehnungsarme Spezialeinlagen gewährleisten minimale Längsdehnung,
- kurze Stillstandzeiten durch einfache Montage der Elemente,
- ohne Spezialwerkzeuge montierbar,
- bis zu 10(!) mal höhere Lebensdauer gegenüber starren Rohrleitungssystemen,
- wirkt als Kompensator, leitet Erschütterungen nicht weiter und unterbindet Körperschall,
- der Betrieb ist drucklos sowie mit Über- oder Unterdruck möglich,
- flexible Anpassung in engen Räumen oder auf freien Flächen.

Technische Änderungen vorbehalten.



Bestell-Nummer	DN Innen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Unterdruck max. bar	Stärke der Verschleißschicht = mm	Biegeradius = mm
46HW051	51	10	≥ 32	0,9	5	400
46HW063	63	10	≥ 32	0,9	5,6	520
46HW076	76	10	≥ 32	0,9	11	600
46HW082	82	10	≥ 32	0,9	8	640
46HW100	102	10	≥ 32	0,9	7	800
46HW127	127	10	≥ 32	0,9	7	1000
46HW152	152	10	≥ 32	0,9	7,5	1200
46HW200	203	10	≥ 32	0,9	8	1600
46HW250	254	10	≥ 32	0,9	8	2000