

## Chemieschlauch Typ 44HW

Der Markert Marsoflex Chemieschlauch Typ 44HW ist mit seiner FEP Seele geeignet für die Saug- und Druckförderung von nahezu allen leitfähigen aggressiven Chemikalien. Durch seine weiße, FDA konforme Seele, ist der Typ 44HW auch für den Einsatz in Pharma- und Lebensmittelanwendungen geeignet.



<b>Seele</b>	FEP, hell, glatt
<b>Spirale</b>	abknickfester Federstahldraht
<b>Einlage</b>	hochfeste Textileinlagen, gekreuzte Kupferlitzen
<b>Decke</b>	EPDM schwarz, stoffgemustert, abriebfest
<b>Beständigkeit</b>	nahezu alle Chemikalien, außer Alkalimetalle und Halogene bei höheren Temperaturen und Drücken Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.
<b>Normen &amp; Konformitäten</b>	            

Product-code	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm]	Betriebsdruck [bar]	Unterdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit <sup>1</sup>
44HW019	19	31	200	16	-0,9	64	0,7	-40°C bis +150°C	Typ M
44HW025	25	37	225	16	-0,9	64	0,8	-40°C bis +150°C	Typ M
44HW032	32	44	275	16	-0,9	64	1,9	-40°C bis +150°C	Typ M
44HW038	38	51	350	16	-0,9	64	1,4	-40°C bis +150°C	Typ M
44HW050	50	66	400	16	-0,9	64	2,0	-40°C bis +150°C	Typ M
44HW075	75	91	525	16	-0,9	64	3,8	-40°C bis +150°C	Typ M

<sup>1</sup> Der Schlauch ist aufgrund der isolierenden Seele nicht ohne Weiteres in Ex-Zonen (Prozessatmosphäre) verwendbar. Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

