



Metallwellschlauch Typ EW-HD

Der Markert Marsoflex Edelstahlwellschlauch Typ EW-HD ist ein Hochdruckschlauch und mit einem hochfesten Edelstahldrahtgeflecht überzogen. Geeignet ist der Schlauch für eine Vielzahl von Anwendungen in der Chemie, der Nahrungsmittelindustrie sowie im gesamten Maschinen- und Anlagebau.



Seele	Edelstahl 1.4404
Decke	Drahtgeflecht aus Edelstahl 1.4301
Beständigkeit	Entsprechend der Werkstoffbeständigkeit von 1.4404. Für weitere Informationen nutzen Sie bitte die Markert Marsoflex Beständigkeitsliste.
Normen & Konformitäten	 

Productcode	ID [mm]	AD [mm]	Biegeradius [mm] ¹	Betriebsdruck [bar] ²	Unterdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit
EW-HD16	16,5	23,0	160	94	-0,9	448	1,0	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD20	20,0	28,0	180	86	-0,9	400	0,9	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD25	25,5	34,0	229	76	-0,9	360	1,1	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD32	33,5	44,0	267	63	-0,9	300	1,7	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD40	40,0	53,5	292	80	-0,9	272	2,2	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD50	50,0	63,5	318	60	-0,9	240	3,6	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD65	67,5	87,5	508	46	-0,9	200	3,9	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD80	80,5	100,5	610	40	-0,9	160	4,6	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD100	104,0	126,0	750	27	-0,9	140	6,1	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD125	130,0	155,5	900	25	-0,9	120	9,1	-270 °C bis +600 °C	M / T
EW-HD150	152,5	181,0	1050	20	-0,9	80	11,5	-270 °C bis +600 °C	M / T

¹ Der angegebene Biegeradius gilt für statische Belastung. Werte für dynamische Belastung auf Anfrage.

² Betriebsdruck bei 20°C. Bei höheren Temperaturen sind Abminderungsfaktoren zu berücksichtigen.

Weitere Nennweiten auf Anfrage.

Ausführung auch mit 2 Geflechtlagen (siehe EWS-HD) und höheren Betriebsdrücken erhältlich.

Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

