

METALLSCHLAUCH Stahl verzinkt
METAL HOSE *galvanized steel*



- EIGENSCHAFTEN** flexibel
robust
metallisch dichtend, geringe Leckrate
verdrehfest
Durchgangs-/Oberflächenwiderstand $R < 10^3 \Omega$
- ARMATUREN** alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"
- EINBAND** geschweißt
- FEATURES** *flexible*
robust
metallic sealend, low leak rate
twist resistant
electrical and surface resistance $R < 10^3 \Omega$
- HOSE FITTINGS** *all standard fittings → chapter "Fittings"*
- ASSEMBLING** *welded*

Seele / Decke Temperatur Biegeradiusradius Längen		<i>tube / cover temperature bending radius length</i>	Stahl verzinkt / <i>galvanized steel</i> +400°C ~ 3 x DN 10m und Abschnitte / <i>10m and cut-off length</i>	
			VZ	VZ GF-Dichtung / <i>GF-seal</i>
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Gewicht <i>weight</i> g/m	Art.-Nr.	Art.-Nr.
20	24	350	793-601.020	793-603.020
25	29	430	793-601.025	793-603.025
30	34	510	793-601.030	793-603.030
32	36	530	793-601.032	793-603.032
35	39	580	793-601.035	793-603.035
38	42	630	793-601.038	793-603.038
40	44	690	793-601.040	793-603.040
45	50	750	793-601.045	793-603.045
50	55	820	793-601.050	793-603.050
55	60	900	793-601.055	793-603.055
60	66	1010	793-601.060	793-603.060
65	71	1090	793-601.065	793-603.065
70	76	1170	793-601.070	793-603.070
75	81	1250	793-601.075	793-603.075
80	86	1340	793-601.080	793-603.080
90	97	1820	793-601.090	793-603.090
100	107	2010	793-601.100	793-603.100
110	117	2210	793-601.110	793-603.110
125	132	2500	793-601.125	793-603.125
130	139	2890	793-601.130	793-603.130
140	149	3100	793-601.140	793-603.140
150	159	3320	793-601.150	793-603.150
160	169	3540	793-601.160	793-603.160
180	189	3970	793-601.180	793-603.180
200	211	5370	793-601.200	793-603.200
225	236	6020	793-601.225	793-603.225
250	261	6680	793-601.250	793-603.250
275	286	7330	793-601.275	793-603.275
300	311	7990	793-601.300	793-603.300
Einsatzbereich / <i>application</i>			Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>	
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>			TRGS 727 ATEX 2014/34 EU EU VO 2002/95 RoHS	
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				

METALLSCHLAUCH Edelstahl
METAL HOSE stainless steel



- EIGENSCHAFTEN** flexibel
robust
metallisch dichtend, geringe Leckrate
verdrehfest
Durchgangs-/Oberflächenwiderstand $R < 10^3 \Omega$
- ARMATUREN** alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"
- EINBAND** Schutzgas geschweißt
- FEATURES** flexible
robust
metallic sealend, low leak rate
twist resistant
electrical and surface resistance $R < 10^3 \Omega$
- HOSE FITTINGS** all standard fittings → chapter "Fittings"
- ASSEMBLING** gas-shield welded

Seele / Decke	<i>tube / cover</i>	Edelstahl 1.4301 / stainless steel 1.4301		
Temperatur	<i>temperature</i>	+550°C		+120°C
Biegeradiusradius	<i>bending radius</i>	~ 3 x DN		~ 3 x DN
Längen	<i>length</i>	10m und Abschnitte / 10m and cut-off length		
			VA	VA GF-Dichtung / GF-seal
DN Innen ø / inner dia. mm	Außen ø outer dia. mm	Gewicht weight g/m	Art.-Nr.	Art.-Nr.
20	24	350	793-605.020	793-607.020
25	29	430	793-605.025	793-607.025
30	34	510	793-605.030	793-607.030
32	36	530	793-605.032	793-607.032
35	39	580	793-605.035	793-607.035
38	42	630	793-605.038	793-607.038
40	44	690	793-605.040	793-607.040
45	50	750	793-605.045	793-607.045
50	55	820	793-605.050	793-607.050
55	60	900	793-605.055	793-607.055
60	66	1010	793-605.060	793-607.060
65	71	1090	793-605.065	793-607.065
65	76	1170	793-605.070	793-607.070
75	81	1250	793-605.075	793-607.075
80	86	1340	793-605.080	793-607.080
90	97	1820	793-605.090	793-607.090
100	107	2010	793-605.100	793-607.100
110	117	2210	793-605.110	793-607.110
125	132	2500	793-605.125	793-607.125
130	139	2890	793-605.130	793-607.130
140	149	3100	793-605.140	793-607.140
150	159	3320	793-605.150	793-607.150
160	169	3540	793-605.160	793-607.160
180	189	3970	793-605.180	793-607.180
200	211	5370	793-605.200	793-607.200
225	236	6020	793-605.225	793-607.225
250	261	6680	793-605.250	793-607.250
275	286	7330	793-605.275	793-607.275
300	311	7990	793-605.300	793-607.300
Einsatzbereich / application			Prüfungen Zulassungen / tests approvals	
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>			TRGS 727 ATEX 2014/34 EU EU VO 2002/95 RoHS	
weitere Abmessungen auf Anfrage / other sizes on request				