



## Suction and Blower Hose – Type AGS

**Design:**

Round, lay-on profile, packed

**Material:**

Order NO. 700	Galvanized steel strip
Order NO. 822	Stainless steel strip

**Packings:**

Order NO. 1	Cotton cord, working temperature up to ca. 120° C
Order NO. 2	Fibre glass, working temperature up to ca. 450° C

Special packings on request

**Characteristics:**

High flexibility offering excellent tensile strength and resistance to crushing, impact and mechanical damage. Resistant against torsional stress due to multi-sided profile.

**Application:**

Used for removal or conduction of air, smoke, abrasive dust, swarfs etc.  
Suitable as suction and blower conduits in air conditioning.

**Delivery:**

Fixed lengths resp. production lengths

**How to order:**

S31XXX –	XXX –	X
Order NO. according to data sheet printed overleaf	Material	Packing

## Technical Data Sheet

Order NO.	Dimension			Weight extended length +/- 10%		Minimum bedding radius [mm]
	Inner Ø [mm]	Outer Ø [mm]	Tolerance +/- [mm]	Packing: Cotton Cord [kg/m]	Packing: Fibre Glass [kg/m]	
S31005	5	7	0,1	0,066		64
S31006	6	8	0,2	0,079		66
S31007	7	9	0,2	0,092		68
S31008	8	10	0,2	0,105		70
S31009	9	11	0,2	0,118		71
S31010	10	13	0,2	0,124	0,133	72
S31011	11	14	0,2	0,137	0,146	73
S31012	12	15	0,2	0,150	0,159	74
S31013	13	16	0,2	0,162	0,172	75
S31014	14	17	0,2	0,174	0,185	76
S31015	15	18	0,2	0,187	0,199	77
S31016	16	19	0,3	0,199	0,211	80
S31017	17	20	0,3	0,200	0,211	80
S31018	18	21	0,3	0,212	0,223	81
S31019	19	22	0,3	0,224	0,236	83
S31020	20	23	0,3	0,235	0,248	84
S31021	21	24	0,3	0,247	0,261	85
S31022	22	25	0,3	0,259	0,273	88
S31023	23	26	0,3	0,270	0,286	90
S31023	23	27	0,3	0,370	0,454	91
S31024	24	28	0,3	0,390	0,474	92
S31025	25	29	0,3	0,410	0,494	95
S31026	26	30	0,3	0,430	0,514	100
S31027	27	31	0,3	0,440	0,533	105
S31028	28	32	0,3	0,460	0,553	110
S31029	29	33	0,4	0,470	0,573	112
S31030	30	34	0,4	0,490	0,593	115
S31031	31	35	0,4	0,510	0,613	118
S31032	32	36	0,4	0,520	0,633	122
S31033	33	37	0,4	0,540	0,652	125
S31034	34	38	0,4	0,560	0,672	128
S31035	35	40	0,4	0,750	0,777	130
S31036	36	41	0,4	0,772	0,799	131
S31037	37	42	0,4	0,793	0,821	133
S31038	38	43	0,4	0,815	0,844	134
S31040	40	45	0,4	0,860	0,888	135
S31042	42	47	0,5	0,900	0,932	140
S31045	45	50	0,5	0,965	0,999	155
S31047	47	52	0,5	1,000	1,043	158
S31048	48	53	0,5	1,030	1,066	160
S31049	49	54	0,5	1,051	1,088	165
S31050	50	55	0,5	1,072	1,110	170
S31051	51	56	0,5	1,094	1,132	172
S31052	52	57	0,5	1,115	1,154	175
S31055	55	60	0,5	1,180	1,221	185
S31060	60	65	0,6	1,290	1,332	195
S31065	65	70	0,6	1,400	1,443	215
S31070	70	75	0,6	1,500	1,554	230
S31075	75	80	0,6	1,610	1,665	245
S31080	80	85	1,0	1,670	1,640	265
S31085	85	90	1,0	1,780	1,742	285
S31087	87	92	1,0	1,822	1,783	292
S31090	90	95	1,0	1,880	1,845	300

Special sizes on request. / Technical data subject to modifications.