



Werthenbach

Kompetenz, die bewegt

Hose Accessories

Aerospace Parts - Catalogue 4



Table of Contents

1. Hose Accessories	3
1.1. <i>ADDITIONAL SLEEVES</i>	4
1.1.1. FIRE SLEEVE AEROQUIP AE102 / AS1072	4
1.1.2. REPAIR SLEEVE AEROQUIP AE272 FLEXWRAP	5
1.1.3. CLAMPS FOR FIRE SLEEVE	5
1.1.4. EXTERNAL COIL	6
1.1.5. SHRINK SLEEVE, FUEL / DIESEL RESISTANT	7
1.1.6. SHRINK SLEEVE, POLYOLEFIN	8
1.2. <i>Other Accessories</i>	9
1.2.1. IDENTIFICATION TAPES	9
1.2.2. IDENTIFICATION TAGS	12
2. Part Number Index	16

1. Hose Accessoires

1.1. ADDITIONAL SLEEVES

1.1.1. FIRE SLEEVE AEROQUIP AE102 / AS1072



Sleeve Inner Diameter		Sleeve Outer Diameter		Weight kg/m	Part Number	Proposed Clamp
inch	mm	inch	mm			
0.31	7,8	0.62	15,8	0,150	AE102-5 (AS1072-5) --	900591B1C
0.38	9,6	0.69	17,6	0,169	AE102-6 (AS1072-6) (5640-01-513-0151)	900591B1C
0.44	11,1	0.78	19,9	0,190	AE102-7 (AS1072-7) (5640-01-065-1741)	900591B1C
0.50	12,7	0.84	21,4	0,210	AE102-8 (AS1072-8) (5640-00-568-4687)	900591B1C
0.56	14,2	0.90	22,9	0,230	AE102-9 (AS1072-9) (5640-01-103-8487)	900591B2C
0.62	15,7	0.97	24,7	0,280	AE102-10 (AS1072-10) (5640-01-064-3315)	900591B2C
0.69	17,5	1.03	26,2	0,300	AE102-11 (AS1072-11) (5640-00-781-9633)	900591B2C
0.75	19,0	1.09	27,7	0,330	AE102-12 (AS1072-12) (5640-00-469-7723)	900591B2C
0.81	20,5	1.15	29,3	0,340	AE102-13 (AS1072-13) (5640-00-496-8226)	900591B2C
0.88	22,3	1.22	31,0	0,390	AE102-14 (AS1072-14) (5640-01-009-0041)	900591B2C
1.00	25,4	1.38	35,1	0,490	AE102-16 (AS1072-16) (5640-00-568-4640)	900591B3C
1.12	28,4	1.50	38,1	0,520	AE102-18 (AS1072-18) (5640-00-507-4104)	900591B3C
1.25	31,7	1.59	40,4	0,550	AE102-20 (AS1072-20) (5640-00-421-3818)	900591B3C
1.38	35,0	1.75	44,5	0,650	AE102-22 (AS1072-22) (5640-00-096-7719)	900591B3C
1.50	38,1	1.90	48,3	0,710	AE102-24 (AS1072-24) (5640-00-540-5878)	900591B3C
1.62	41,1	1.95	49,6	0,520	AE102-26 (AS1072-26) (5640-00-507-4071)	900591B4C
1.75	43,1	2.06	52,4	0,550	AE102-28 (AS1072-28) (5640-00-096-7733)	900591B4C
1.88	47,7	2.19	55,7	0,640	AE102-30 (AS1072-30) (5640-01-240-4036)	900591B4C
2.00	50,8	2.32	59,0	0,720	AE102-32 (AS1072-32) (5640-00-868-6087)	900591B4C
2.38	60,4	2.74	69,6	0,940	AE102-38 (AS1072-38) (4720-01-201-8036)	900591B5C
2.62	66,5	2.96	75,2	1,075	AE102-42 (AS1072-42) --	900591B5C
2.88	73,1	3.27	83,1	1,150	AE102-46 (AS1072-46) --	900591B5C

1.1.2. REPAIR SLEEVE AEROQUIP AE272 FLEXWRAP



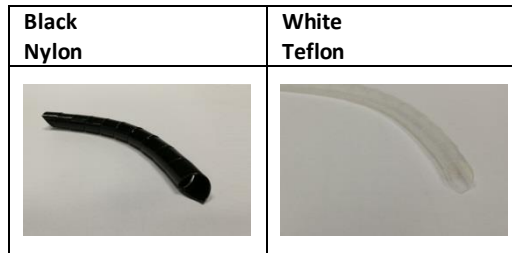
Width when unrolled		Weight kg/m	Part Number	Use for Hose Diameter up to: mm	Proposed Clamp
inch	mm				
4,50	114,3	0,23	AE272-3 (4720-01-480-0040)	15	900591B1C
5,50	139,7	0,29	AE272-4 (5970-01-266-3937)	18	900591B2C
7,00	177,8	0,36	AE272-6 (4720-01-375-1496)	23	900591B2C
9,00	228,6	0,46	AE272-9 (4720-01-565-7034)	29	900591B3C
10,00	254,0	0,52	AE272-11 (4720-01-565-7035)	32	900591B3C
12,75	323,9	0,60	AE272-13 --	41	900591B4C
16,00	406,4	0,71	AE272-16!!! --	52	900591B4C
17,50	444,5	0,78	AE272-14 --	57	900591B5C
23,00	584,2	1,01	AE272-15 --	74	900591B5C

1.1.3. CLAMPS FOR FIRE SLEEVE



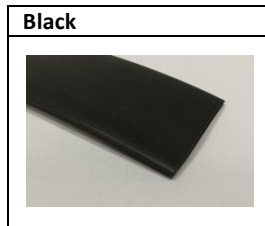
Clamp Inner Diameter		Weight kg/m	Part Number
inch	mm		
1,00	25,0	0,010	900591B1C (4730-00-015-1418)
1,50	38,0	0,012	900591B2C (4730-00-996-8258)
2,00	51,0	0,014	900591B3C (4730-00-450-5498)
2,75	70,0	0,016	900591B4C (5340-00-955-9690)
3,50	89,0	0,020	900591B5C (4730-01-082-4886)

1.1.4. EXTERNAL COIL



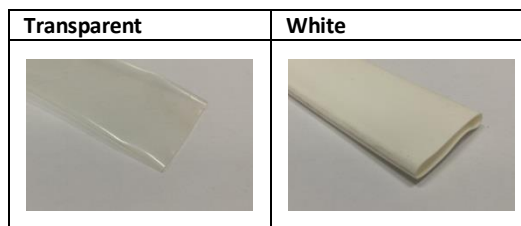
Sleeve Inner Diameter		Sleeve Outer Diameter		Weight kg/m	Part Number	Part Number
inch	mm	inch	mm			
0.204	5,2	0.250	6,4	0,015	AE208-4 (AS1294-4) (5975-00-728-9641)	--
0.268	6,8	0.298	7,6	0,015	--	AE268-4 (AS1293-4) --
0.436	11,1	0.500	12,7	0,035	AE208-10 (AS1294-10) (9330-00-011-2000)	--
0.489	12,4	0.524	13,3	0,040	--	AE268-10 (AS1293-10) --
0.680	17,3	0.750	19,1	0,070	AE208-12 -- --	--
0.981	24,9	1.021	25,9	0,075	--	AE268-14 (AS1293-14) --

1.1.5. SHRINK SLEEVE, FUEL / DIESEL RESISTANT

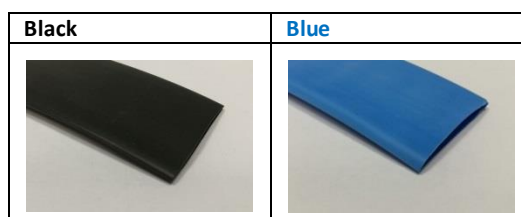


Diameter before shrinking		Diameter after shrinking		Weight	Part Number
inch	mm	inch	mm	kg/m	
1/8	3,2	1/16	1,6	0,020	DR-25-1/8-0 --
3/16	4,8	3/32	2,4	0,025	DR-25-3/16-0 --
1/4	6,4	1/8	3,2	0,030	DR-25-1/4-0 (M23053/16-001-0)
3/8	9,5	3/16	4,8	0,035	DR-25-3/8-0 (M23053/16-002-0)
1/2	12,7	1/4	6,4	0,055	DR-25-1/2-0 (M23053/16-003-0)
3/4	19,0	3/8	9,5	0,075	DR-25-3/4-0 (M23053/16-004-0)
1	25,4	1/2	12,7	0,080	DR-25-1-0 (M23053/16-005-0)
1_1/2	38,0	3/4	19,0	0,170	DR-25-1-1/2-0 (M23053/16-006-0)
2	51,0	1	25,4	0,250	DR-25-2-0 (M23053/16-007-0)
3	76,0	1_1/2	38,0	0,300	DR-25-3-0 (M23053/16-008-0)

1.1.6. SHRINK SLEEVE, POLYOLEFIN



Diameter before shrinking		Diameter after shrinking		Weight kg/m	Part Number	Part Number
inch	mm	inch	mm			
1/2	12,7	1/4	6,4	0,016	FT275-1270 Transp. (M23053/5-208-C)	FT100-1270 White (M23053/5-108-9)
3/4	19,1	3/8	9,5	0,032	FT275-1900 Transp. (M23053/5-209-C)	FT100-1900 White (M23053/5-109-9)
1	25,4	1/2	12,7	0,046	FT275-2540 Transp. (M23053/5-210-C)	FT100-2540 White (M23053/5-110-9)
1_1/2	38,0	3/4	19,1	0,076	FT275-3800 Transp. (M23053/5-211-C)	FT100-3800 White (M23053/5-111-9)



Diameter before shrinking		Diameter after shrinking		Weight kg/m	Part Number	Part Number
inch	mm	inch	mm			
1/2	12,7	1/4	6,4	0,016	FT100-1270 Black (M23053/5-108-0)	FT100-1270 Blue (M23053/5-108-6)
3/4	19,1	3/8	9,5	0,032	FT100-1900 Black (M23053/5-109-0)	FT100-1900 Blue (M23053/5-109-6)
1	25,4	1/2	12,7	0,046	FT100-2540 Black (M23053/5-110-0)	FT100-2540 Blue (M23053/5-110-6)
1_1/2	38,0	3/4	19,1	0,076	FT100-3800 Black (M23053/5-111-0)	FT100-3800 Blue (M23053/5-111-6)



Diameter before shrinking		Diameter after shrinking		Weight kg/m	Part Number	Part Number	Part Number
inch	mm	inch	mm				
1/2	12,7	1/4	6,4	0,016	FT100-1270 Green (M23053/5-108-5)	FT100-1270 Red (M23053/5-108-2)	FT100-1270 Yellow (M23053/5-108-4)
3/4	19,1	3/8	9,5	0,032	FT100-1900 Green (M23053/5-109-5)	FT100-1900 Red (M23053/5-109-2)	FT100-1900 Yellow (M23053/5-109-4)
1	25,4	1/2	12,7	0,046	FT100-2540 Green (M23053/5-110-5)	FT100-2540 Red (M23053/5-110-2)	FT100-2540 Yellow (M23053/5-110-4)
1_1/2	38,0	3/4	19,1	0,076	FT100-3800 Green (M23053/5-111-5)	FT100-3800 Red (M23053/5-111-2)	FT100-3800 Yellow (M23053/5-111-4)


1.2. Other Accessories

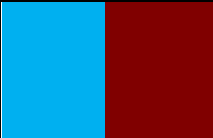

1.2.1. IDENTIFICATION TAPES



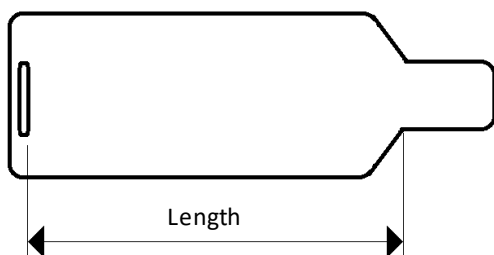
Identification tapes acc. to LN9105

Number	Lettering		Color-Code	Symbol	Part Number
	GERMAN	ENGLISH			
01	KRAFTSTOFF	FUEL		✦	LN9105 A 01 K
02	RAKETE SAUERSTOFFTRÄGER	ROCKET OXYDIZER		☾	LN9105 A 02 K
03	RAKETE KRAFTSTOFF	ROCKET FUEL		☾✦	LN9105 A 03 K
04	RAKETE KATALYSATOR	ROCKET CATALYST		≡	LN9105 A 04 K
05	WASSEREINSPRITZUNG	WATER INJECTION		⚡	LN9105 A 05 K
06	SCHMIERSTOFF	LUBRICATION		■	LN9105 A 06 K
07	HYDRAULIK	HYDRAULIC		●	LN9105 A 07 K

Number	Lettering		Color-Code	Symbol	Part Number
	GERMAN	ENGLISH			
08	DRUCKGAS	COMPRESSED GAS			LN9105 A 08 K
09	DRUCKLUFT	PNEUMATIC			LN9105 A 09 K
10	INERTGAS	INERTING			LN9105 A 10 K
11	INSTRUMENTENLUFT	INSTRUMENT AIR			LN9105 A 11 K
12	KÜHLMITTEL	COOLANT			LN9105 A 12 K
13	ATEMSAUERSTOFF	BREATHING OXYGEN			LN9105 A 13 K
14	KLIMATISIERUNG	AIR CONDITIONING			LN9105 A 14 K
15	FEUERLÖSCHMITTEL	FIRE PROTECTION			LN9105 A 15 K
16	ENTEISUNG	DE-ICING			LN9105 A 16 K
17	ELEKTRISCHE LEITUNG	ELECTRICAL CONDUID			LN9105 A 17 K
18	Can be labeled as desired				LN9105 A 18 K
19					LN9105 A 19 K

Number	Lettering		Color-Code	Symbol	Part Number
	GERMAN	ENGLISH			
20				→	LN9105 A 20 K
21	Can be labeled as desired				LN9105 A 21 K
22	LÖSUNGSMITTEL	SOLVENT			LN9105 A 22 K

1.2.2. IDENTIFICATION TAGS



Length (mm)	Minimum Hose OD (mm)	Maximum Hose OD (mm)	Part Number
18,3	5,9	8,3	23056-1-15*
21,4	6,9	9,3	23056-1-19
22,1	7,1	9,5	23056-1-20
23,1	7,4	9,8	23056-1-21*
23,9	7,7	10,1	23056-1-22
25,4	8,1	10,5	23056-1-24*
28,7	9,2	11,6	23056-1-28*
30,2	9,7	12,1	23056-1-30*
31,8	10,2	12,6	23056-2-0*
33,3	10,6	13,1	23056-2-2*
34,8	11,1	13,5	23056-2-4*
36,6	11,7	14,1	23056-2-6*
37,3	11,9	14,3	23056-2-7
38,1	12,2	14,6	23056-2-8
38,9	12,4	14,8	23056-2-9
39,6	12,7	15,1	23056-2-10*
40,4	12,9	15,3	23056-2-11
41,4	13,2	15,6	23056-2-12*
42,2	13,5	15,9	23056-2-13
42,9	13,7	16,1	23056-2-14
43,7	14	16,4	23056-2-15
44,5	14,2	16,6	23056-2-16*
45,2	14,4	16,9	23056-2-17
46,0	14,7	17,1	23056-2-18*
46,7	14,9	17,3	23056-2-19*
47,5	15,2	17,6	23056-2-20
48,5	15,5	17,9	23056-2-21
50,8	16,2	18,6	23056-2-24*
51,6	16,5	18,9	23056-2-25
52,3	16,7	19,1	23056-2-26*
54,1	17,3	19,7	23056-2-28*
54,9	17,5	19,9	23056-2-29
55,6	17,8	20,2	23056-2-30*
57,2	18,3	20,7	23056-3-0*
57,9	18,5	20,9	23056-3-1
58,7	18,7	21,1	23056-3-2
60,2	19,2	21,6	23056-3-4
61,2	19,5	22	23056-3-5
62,0	19,8	22,2	23056-3-6*
63,5	20,3	22,7	23056-3-8*
64,3	20,5	22,9	23056-3-9
65,0	20,8	23,2	23056-3-10*
66,8	21,3	23,7	23056-3-12
67,6	21,6	24	23056-3-13

Length (mm)	Minimum Hose OD (mm)	Maximum Hose OD (mm)	Part Number
68,3	21,8	24,2	23056-3-14*
69,1	22,1	24,5	23056-3-15*
69,9	22,3	24,7	23056-3-16*
71,4	22,8	25,2	23056-3-18
72,9	23,3	25,7	23056-3-20
73,9	23,6	26	23056-3-21*
74,7	23,8	26,2	23056-3-22
76,2	24,3	26,7	23056-3-24*
77,7	24,8	27,2	23056-3-26
79,5	25,4	27,8	23056-3-28
81,0	25,9	28,3	23056-3-30*
81,8	26,1	28,5	23056-3-31*
82,6	26,3	28,7	23056-4-0*
84,1	26,8	29,2	23056-4-2*
85,6	27,3	29,7	23056-4-4
86,6	27,6	30	23056-4-5
87,4	27,9	30,3	23056-4-6
88,1	28,1	30,5	23056-4-7
88,9	28,4	30,8	23056-4-8
90,4	28,8	31,3	23056-4-10*
91,2	29,1	31,5	23056-4-11
92,2	29,4	31,8	23056-4-12
93,0	29,7	32,1	23056-4-13*
93,7	29,9	32,3	23056-4-14
95,3	30,4	32,8	23056-4-16*
96,0	30,6	33	23056-4-17
96,8	30,9	33,3	23056-4-18
97,5	31,1	33,5	23056-4-19*
98,3	31,4	33,8	23056-4-20*
99,3	31,7	34,1	23056-4-21
100,1	31,9	34,3	23056-4-22*
101,6	32,4	34,8	23056-4-24
103,1	32,9	35,3	23056-4-26
103,9	33,1	35,5	23056-4-27
104,9	33,5	35,9	23056-4-28
105,7	33,7	36,1	23056-4-29
106,4	33,9	36,4	23056-4-30
107,2	34,2	36,6	23056-4-31
108,0	34,4	36,8	23056-5-0
108,7	34,7	37,1	23056-5-1
109,5	34,9	37,3	23056-5-2
111,0	35,4	37,8	23056-5-4*
112,0	35,7	38,1	23056-5-5
112,8	36	38,4	23056-5-6
114,3	36,5	38,9	23056-5-8
115,1	36,7	39,1	23056-5-9
115,8	36,9	39,3	23056-5-10*
117,6	37,5	39,9	23056-5-12
119,1	38	40,4	23056-5-14*
119,9	38,2	40,6	23056-5-15
120,7	38,5	40,9	23056-5-16
121,4	38,7	41,1	23056-5-17
122,2	39	41,4	23056-5-18
124,7	39,8	42,2	23056-5-21
125,5	40	42,4	23056-5-22
126,0	40,2	42,6	23056-5-23
127,0	40,5	42,9	23056-5-24

Length (mm)	Minimum Hose OD (mm)	Maximum Hose OD (mm)	Part Number
127,8	40,7	43,1	23056-5-25
129,3	41,2	43,6	23056-5-27
130,3	41,5	44	23056-5-28
131,1	41,8	44,2	23056-5-29
131,8	42	44,4	23056-5-30*
133,4	42,5	44,9	23056-6-0
134,9	43	45,4	23056-6-2
136,4	43,5	45,9	23056-6-4
138,2	44,1	46,5	23056-6-6*
139,7	44,5	46,9	23056-6-8
141,2	45	47,4	23056-6-10
142,7	45,5	47,9	23056-6-12
143,8	45,8	48,2	23056-6-13
144,5	46,1	48,5	23056-6-14
146,1	46,6	49	23056-6-16
149,1	47,5	49,9	23056-6-20
150,9	48,1	50,5	23056-6-22
155,7	49,6	52	23056-6-28
156,5	49,9	52,3	23056-6-29
158,8	50,6	53	23056-7-0
159,5	50,8	53,3	23056-7-1
161,0	51,3	53,7	23056-7-3*
161,8	51,6	54	23056-7-4
163,6	52,1	54,6	23056-7-6
165,9	52,9	55,3	23056-7-9
166,6	53,1	55,5	23056-7-10
167,4	53,4	55,8	23056-7-11
169,9	54,2	56,6	23056-7-14
171,5	54,7	57,1	23056-7-16
173,0	55,1	57,5	23056-7-18
176,3	56,2	58,6	23056-7-22
177,0	56,4	58,8	23056-7-23
177,8	56,7	59,1	23056-7-24
181,1	57,7	60,1	23056-7-28
184,2	58,7	61,1	23056-8-0
185,7	59,2	61,6	23056-8-2
189,0	60,2	62,6	23056-8-6
189,7	60,5	62,9	23056-8-7
192,0	61,2	63,6	23056-8-10
196,1	62,5	64,9	23056-8-15
196,9	62,7	65,1	23056-8-16
198,4	63,2	65,6	23056-8-18
200,0	63,8	66,2	23056-8-20
203,2	64,8	67,2	23056-8-24
206,5	65,8	68,2	23056-8-28
209,6	66,8	69,2	23056-9-0
211,1	67,3	69,7	23056-9-2
214,4	68,3	70,7	23056-9-6
220,0	70,1	72,5	23056-9-13
221,5	70,6	73	23056-9-15
222,3	70,8	73,2	23056-9-16
229,4	73,1	75,5	23056-9-25
233,4	74,4	76,8	23056-9-30
235,0	74,9	77,3	23056-10-0
238,0	75,8	78,3	23056-10-4
241,3	76,9	79,3	23056-10-8
254,0	80,9	83,3	23056-10-24

Length (mm)	Minimum Hose OD (mm)	Maximum Hose OD (mm)	Part Number
277,1	88,3	90,7	23056-11-21
277,9	88,5	91	23056-11-22
284,2	90,6	93	23056-11-30
313,4	99,9	102,3	23056-13-3

* Parts in **BOLD** letters are available from stock

2. Part Number Index

23056-10-0.....	14	23056-3-9.....	12	23056-6-6.....	14
23056-10-24.....	14	23056-4-0.....	13	23056-6-8.....	14
23056-10-4.....	14	23056-4-10.....	13	23056-7-0.....	14
23056-10-8.....	14	23056-4-11.....	13	23056-7-1.....	14
23056-11-21.....	15	23056-4-12.....	13	23056-7-10.....	14
23056-11-22.....	15	23056-4-13.....	13	23056-7-11.....	14
23056-11-30.....	15	23056-4-14.....	13	23056-7-14.....	14
23056-1-15.....	12	23056-4-16.....	13	23056-7-16.....	14
23056-1-19.....	12	23056-4-17.....	13	23056-7-18.....	14
23056-1-20.....	12	23056-4-18.....	13	23056-7-22.....	14
23056-1-21.....	12	23056-4-19.....	13	23056-7-23.....	14
23056-1-22.....	12	23056-4-2.....	13	23056-7-24.....	14
23056-1-24.....	12	23056-4-20.....	13	23056-7-28.....	14
23056-1-28.....	12	23056-4-21.....	13	23056-7-3.....	14
23056-1-30.....	12	23056-4-22.....	13	23056-7-4.....	14
23056-13-3.....	15	23056-4-24.....	13	23056-7-6.....	14
23056-2-0.....	12	23056-4-26.....	13	23056-7-9.....	14
23056-2-10.....	12	23056-4-27.....	13	23056-8-0.....	14
23056-2-11.....	12	23056-4-28.....	13	23056-8-10.....	14
23056-2-12.....	12	23056-4-29.....	13	23056-8-15.....	14
23056-2-13.....	12	23056-4-30.....	13	23056-8-16.....	14
23056-2-14.....	12	23056-4-31.....	13	23056-8-18.....	14
23056-2-15.....	12	23056-4-4.....	13	23056-8-2.....	14
23056-2-16.....	12	23056-4-5.....	13	23056-8-20.....	14
23056-2-17.....	12	23056-4-6.....	13	23056-8-24.....	14
23056-2-18.....	12	23056-4-7.....	13	23056-8-28.....	14
23056-2-19.....	12	23056-4-8.....	13	23056-8-6.....	14
23056-2-2.....	12	23056-5-0.....	13	23056-8-7.....	14
23056-2-20.....	12	23056-5-1.....	13	23056-9-0.....	14
23056-2-21.....	12	23056-5-10.....	13	23056-9-13.....	14
23056-2-24.....	12	23056-5-12.....	13	23056-9-15.....	14
23056-2-25.....	12	23056-5-14.....	13	23056-9-16.....	14
23056-2-26.....	12	23056-5-15.....	13	23056-9-2.....	14
23056-2-28.....	12	23056-5-16.....	13	23056-9-25.....	14
23056-2-29.....	12	23056-5-17.....	13	23056-9-30.....	14
23056-2-30.....	12	23056-5-18.....	13	23056-9-6.....	14
23056-2-4.....	12	23056-5-2.....	13	900591B1C.....	5
23056-2-6.....	12	23056-5-21.....	13	900591B2C.....	5
23056-2-7.....	12	23056-5-22.....	13	900591B3C.....	5
23056-2-8.....	12	23056-5-23.....	13	900591B4C.....	5
23056-2-9.....	12	23056-5-24.....	13	900591B5C.....	5
23056-3-0.....	12	23056-5-25.....	14	AE102-10.....	4
23056-3-1.....	12	23056-5-27.....	14	AE102-11.....	4
23056-3-10.....	12	23056-5-28.....	14	AE102-12.....	4
23056-3-12.....	12	23056-5-29.....	14	AE102-13.....	4
23056-3-13.....	12	23056-5-30.....	14	AE102-14.....	4
23056-3-14.....	13	23056-5-4.....	13	AE102-16.....	4
23056-3-15.....	13	23056-5-5.....	13	AE102-18.....	4
23056-3-16.....	13	23056-5-6.....	13	AE102-20.....	4
23056-3-18.....	13	23056-5-8.....	13	AE102-22.....	4
23056-3-2.....	12	23056-5-9.....	13	AE102-24.....	4
23056-3-20.....	13	23056-6-0.....	14	AE102-26.....	4
23056-3-21.....	13	23056-6-10.....	14	AE102-28.....	4
23056-3-22.....	13	23056-6-12.....	14	AE102-30.....	4
23056-3-24.....	13	23056-6-13.....	14	AE102-32.....	4
23056-3-26.....	13	23056-6-14.....	14	AE102-38.....	4
23056-3-28.....	13	23056-6-16.....	14	AE102-42.....	4
23056-3-30.....	13	23056-6-2.....	14	AE102-46.....	4
23056-3-31.....	13	23056-6-20.....	14	AE102-5.....	4
23056-3-4.....	12	23056-6-22.....	14	AE102-6.....	4
23056-3-5.....	12	23056-6-28.....	14	AE102-7.....	4
23056-3-6.....	12	23056-6-29.....	14	AE102-8.....	4
23056-3-8.....	12	23056-6-4.....	14	AE102-9.....	4

AE208-10.....	6	FT100-1270 Black.....	8	FT275-1900 Transp.....	8
AE208-12.....	6	FT100-1270 Blue.....	8	FT275-2540 Transp.....	8
AE208-4.....	6	FT100-1270 Green.....	8	FT275-3800 Transp.....	8
AE268-10.....	6	FT100-1270 Red.....	8	LN9105 A 01 K.....	9
AE268-14.....	6	FT100-1270 White.....	8	LN9105 A 02 K.....	9
AE268-4.....	6	FT100-1270 Yellow.....	8	LN9105 A 03 K.....	9
AE272-11.....	5	FT100-1900 Black.....	8	LN9105 A 04 K.....	9
AE272-13.....	5	FT100-1900 Blue.....	8	LN9105 A 05 K.....	9
AE272-14.....	5	FT100-1900 Green.....	8	LN9105 A 06 K.....	9
AE272-15.....	5	FT100-1900 Red.....	8	LN9105 A 07 K.....	9
AE272-16.....	5	FT100-1900 White.....	8	LN9105 A 08 K.....	10
AE272-3.....	5	FT100-1900 Yellow.....	8	LN9105 A 09 K.....	10
AE272-4.....	5	FT100-2540 Black.....	8	LN9105 A 10 K.....	10
AE272-6.....	5	FT100-2540 Blue.....	8	LN9105 A 11 K.....	10
AE272-9.....	5	FT100-2540 Green.....	8	LN9105 A 12 K.....	10
DR-25-1/2-0.....	7	FT100-2540 Red.....	8	LN9105 A 13 K.....	10
DR-25-1/4-0.....	7	FT100-2540 White.....	8	LN9105 A 14 K.....	10
DR-25-1/8-0.....	7	FT100-2540 Yellow.....	8	LN9105 A 15 K.....	10
DR-25-1-0.....	7	FT100-3800 Black.....	8	LN9105 A 16 K.....	10
DR-25-1-1/2-0.....	7	FT100-3800 Blue.....	8	LN9105 A 17 K.....	10
DR-25-2-0.....	7	FT100-3800 Green.....	8	LN9105 A 18 K.....	10
DR-25-3/16-0.....	7	FT100-3800 Red.....	8	LN9105 A 19 K.....	10
DR-25-3/4-0.....	7	FT100-3800 White.....	8	LN9105 A 20 K.....	11
DR-25-3/8-0.....	7	FT100-3800 Yellow.....	8	LN9105 A 21 K.....	11
DR-25-3-0.....	7	FT275-1270 Transp.....	8	LN9105 A 22 K.....	11

In this catalog you will find standard parts.
If you have any special requirements
or you do not find a specific part number,
please contact our staff.

Werthenbach Aerospace GmbH
Grafenheider Straße 91
33729 Bielefeld / Germany

Tel.: +49 521 9768-0
aerospace@werthenbach.de

www.werthenbach.de