

6183 1001	<b>DATA SHEET</b>	
Valid from: 05.09.2024	<b>BASIC TIE</b>	

The general-purpose cable tie BASIC TIE is made of polyamide and can be used in many different applications, due to his features.

**Material:** Polyamide 6.6

**Technical Features:**

Bundle diameter 1 up to 233mm  
 Bandwidth 2,5 up to 9 mm  
 Tensile strength 80 up to 700N

**Additional features:**

Fire Classification V2 acc. to UL 94  
 Free of Halogen Yes  
 Resistant to Solvents, oils and greases

**Temperature range:**

Installations temperature -40°C up to +85°C  
 -10°C up to +60°C

**Color:**

Natural  
 Black



**Approbation:**

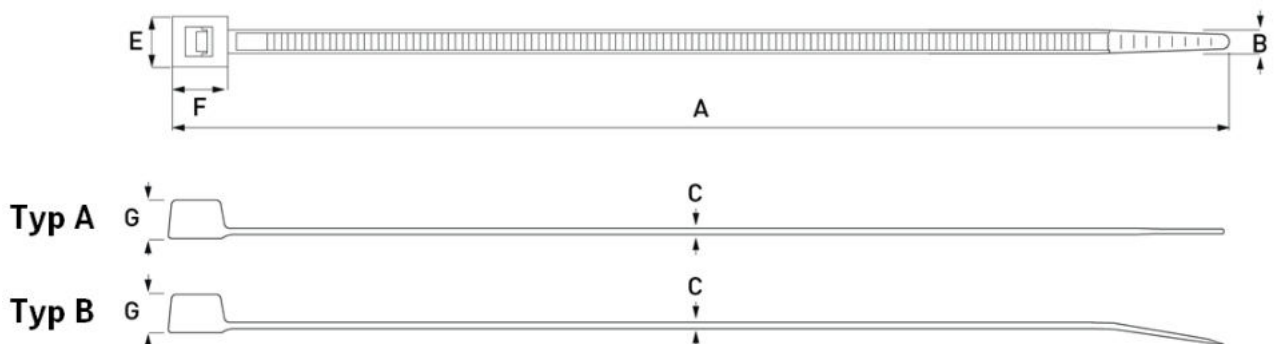


**Norm Reference:**



**Suitable tongs:**

BASIC cable tie tool  
 Ty-Gun ERG 50 / Ty-Gun ERG 120 cable tie tool



For more information please see our current catalogue. Please do not hesitate to contact our laboratory if there are any questions regarding resistance against aggressive agents and special oil.

Creator:MAAU1/PDP Released: DAMU1/PDP	Document: DB61831001EN Version: 04	Page 1 of 2
--	---------------------------------------	-------------

6183 1001	<b>DATA SHEET</b>	
Valid from: 05.09.2024	<b>BASIC TIE</b>	

**Dimension table:**

Part No.	Type	Bundle diameter mm		Dimensions mm						Tensile strength N
		min	max	A	B	C	E	F	G	
<b>BASIC TIE - Natural</b>										
61831001	A	1	21	98	2,5	1	4,65	4,65	3,8	80
61831002	B	1	32	135	2,5	1	4,6	4,6	3,8	80
61831003	B	1	40	160	2,6	1	4,9	4,9	4	80
61831004	A	2	52	200	2,6	1	4,9	4,9	4	80
61831005	A	2,5	32	140	3,5	1,09	6,1	6,3	4,7	180
61831006	A	3	50	200	3,5	1,2	6,1	5,8	4	180
61831007	A	3	79	290	3,5	1,2	6,1	6,5	4,3	180
61831009	A	2,5	38	160	4,5	1,3	7,3	6,7	5,5	220
61831011	A	3	50	200	4,8	1,35	7,8	7,25	5,35	220
61801013	B	2	103	370	3,5	1,4	6,1	6,1	4,5	180
61831014	B	3,5	78	290	4,5	1,4	7,75	7,15	5,3	220
61831016	B	3,5	100	360	4,5	1,4	7,8	7,15	5,3	220
61831020	B	3,5	63	240	7,5	1,7	12,75	10	7,55	540
61831021	B	4	80	300	7,8	1,7	12,75	9,75	7,6	540
61831022	B	8	100	365	7,5	1,8	12,8	11,3	7,5	540
61831023	B	35	130	450	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	540
61831024	B	35	158	540	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	540
61831025	B	35	220	750	7,5	1,85	13	11,8	8,4	540
61831026	B	34	233	780	9,0	1,9	14,8	12,8	8,3	700
<b>BASIC TIE - Black</b>										
61831041	A	1	21	98	2,5	1	4,65	4,65	3,8	80
61831042	B	1	32	135	2,5	1	4,6	4,6	3,8	80
61831043	B	1	40	160	2,6	1	4,9	4,9	4	80
61831044	A	2	51	200	2,6	1	4,9	4,9	4	80
61831045	A	2,5	32	140	3,5	1,09	6,1	6,3	4,7	180
61831046	A	3	50	200	3,5	1,2	6,1	5,8	4	180
61831047	A	3	79	290	3,5	1,2	6,1	6,5	4,3	180
61831049	A	2,5	38	160	4,5	1,3	7,3	6,7	5,5	220
61831051	A	3	50	200	4,5	1,35	7,8	7,25	5,35	220
61831053	B	2	103	370	3,5	1,4	6,1	6,1	4,5	180
61831054	B	3,5	78	290	4,5	1,4	7,75	7,15	5,3	220
61831056	B	3,5	100	360	4,5	1,4	7,8	7,15	5,3	220
61831060	B	3,5	63	240	7,5	1,7	12,75	10	7,55	540
61831061	B	4	80	300	7,8	1,7	12,75	9,75	7,6	540
61831062	B	8	100	365	7,5	1,8	12,8	11,3	7,5	540
61831063	B	35	130	450	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	540
61831064	B	35	158	540	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	540
61831065	B	35	220	750	7,5	1,85	13	11,8	8,4	540
61831066	B	34	233	780	9,0	1,9	14,8	12,8	8,3	700