

6183 1001	DATA SHEET	
Valid from: 05.09.2024	BASIC TIE	

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

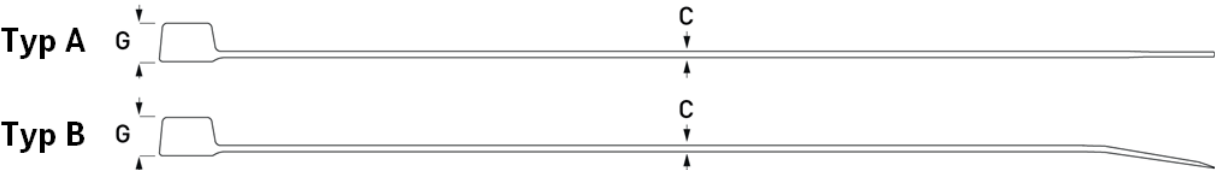
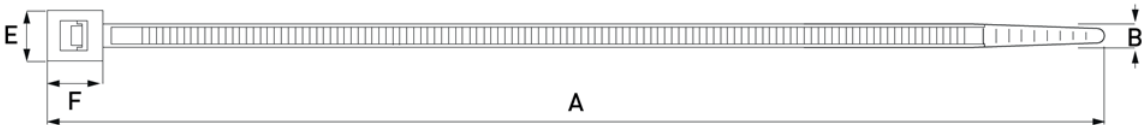
Temperature range: -40°C up to +85°C
 Installations temperature -10°C up to +60°C

Color: Natural
 Black

Approbation:  E-File E352714

Norm Reference: 
 EN 62275

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	DATA SHEET	
Valid from: 05.09.2024	BASIC TIE	

Dimension table:

Part No.	Type	Bundle diameter mm		Dimensions mm						Tensile strength N
		min	max	A	B	C	E	F	G	
BASIC TIE - Natural										
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
BASIC TIE - Black										
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

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