

6183 1001	DATA SHEET	
Valid from: 14.10.2019	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:

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

Color:

Natural
 Black



Approbation:

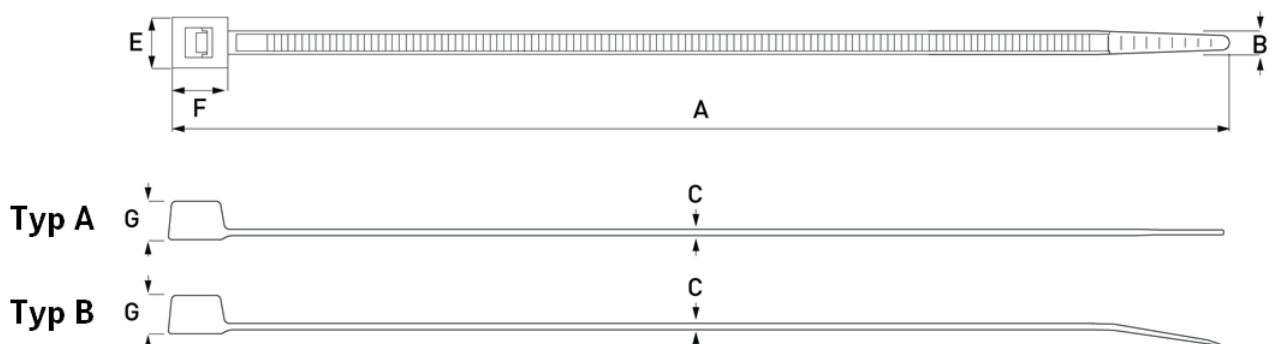


Norm Reference:



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: 02	Page 1 of 2
--	---------------------------------------	-------------

6183 1001	DATA SHEET	
Valid from: 14.10.2019	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										
6183 1001	A	1	21	98	2,5	1	4,65	4,65	3,8	80
6183 1002	B	1	32	135	2,5	1	4,6	4,6	3,8	80
6183 1003	B	1	40	160	2,6	1	4,9	4,9	4	80
6183 1004	A	2	52	200	2,6	1	4,9	4,9	4	80
6183 1005	A	2,5	32	140	3,5	1,09	6,1	6,3	4,7	180
6183 1006	A	3	50	200	3,5	1,2	6,1	5,8	4	180
6183 1007	A	3	79	290	3,5	1,2	6,1	6,5	4,3	180
6183 1009	A	2,5	38	160	4,5	1,3	7,3	6,7	5,5	220
6183 1011	A	3	50	200	4,8	1,35	7,8	7,25	5,35	220
6180 1013	B	2	103	370	3,5	1,4	6,1	6,1	4,5	180
6183 1014	B	3,5	78	290	4,5	1,4	7,75	7,15	5,3	220
6183 1016	B	3,5	100	360	4,5	1,4	7,8	7,15	5,3	220
6183 1020	B	3,5	63	240	7,8	1,7	12,75	10	7,55	540
6183 1021	B	4	80	300	7,8	1,7	12,75	9,75	7,6	540
6183 1022	B	8	100	365	7,5	1,8	12,8	11,3	7,5	540
6183 1023	B	35	130	450	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	540
6183 1024	B	35	158	540	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	540
6183 1025	B	35	220	750	7,5	1,85	13	11,8	8,4	540
6183 1026	B	34	233	780	9,0	1,9	14,8	12,8	8,3	700
BASIC TIE - Black										
6183 1041	A	1	21	98	2,5	1	4,65	4,65	3,8	80
6183 1042	B	1	32	135	2,5	1	4,6	4,6	3,8	80
6183 1043	B	1	40	160	2,6	1	4,9	4,9	4	80
6183 1044	A	2	51	200	2,6	1	4,9	4,9	4	80
6183 1045	A	2,5	32	140	3,5	1,09	6,1	6,3	4,7	180
6183 1046	A	3	50	200	3,5	1,2	6,1	5,8	4	180
6183 1047	A	3	79	290	3,5	1,2	6,1	6,5	4,3	180
6183 1049	A	2,5	38	160	4,5	1,3	7,3	6,7	5,5	220
6183 1051	A	3	50	200	4,5	1,35	7,8	7,25	5,35	220
6183 1053	B	2	103	370	3,5	1,4	6,1	6,1	4,5	180
6183 1054	B	3,5	78	290	4,5	1,4	7,75	7,15	5,3	220
6183 1056	B	3,5	100	360	4,5	1,4	7,8	7,15	5,3	220
6183 1060	B	3,5	63	240	7,8	1,7	12,75	10	7,55	540
6183 1061	B	4	80	300	7,5	1,7	12,75	9,75	7,6	540
6183 1062	B	8	100	365	7,5	1,8	12,8	11,3	7,5	540
6183 1063	B	35	130	450	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	540
6183 1064	B	35	158	540	7,5	1,75	12,65	10,75	7,35	540
6183 1065	B	35	220	750	7,5	1,85	13	11,8	8,4	540
6183 1066	B	34	233	780	9,0	1,9	14,8	12,8	8,3	700