

| | | |
|---------------------------|-------------------|---|
| 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:

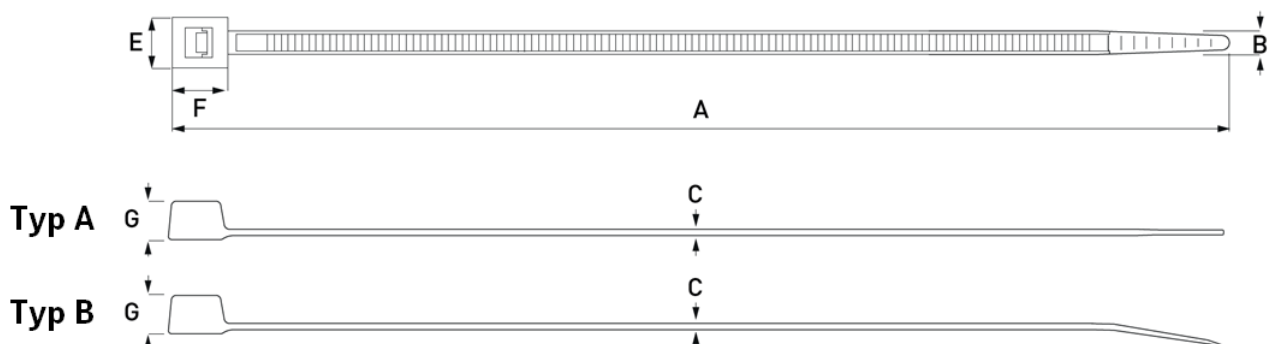


Norm Reference:



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 |