

# Technical Datasheet

## Cable tie BN / UBN

For tying cables, conduits and pipes



## Advantages / Benefits

The high-quality nylon material of the cable straps BN / UBN is self-extinguishing.

Classification (UL 94 class V2) offers an increased security in case of fire.

The durable nylon material is halogen and silicone-free and therefore permits year-round application also in frost.

The cable strap UBN (black) is from UV stabilized material and therefore particularly suitable for external use.

The cable straps comply with the DIN EN 50146 standard.

## Material

Polyamid 6.6

Cabel strap BN - Colour: transparent

Cabel strap UBN - Colour: black

Material temperature resistant from -40°C to +80°C

Recommended working temperature above -25°C

Free from the following chemicals: any halogens  
lead, mercury, cadmium, chrome (VI), PBB, PDDB

Self-extinguishing according to UL 94 class V2

## Approvals

UL E 9797527

UL 94 V-2

## Technical Data

### Cable tie BN



Art.-Nr.	Typ	Dimensions [mm]	Tensile strength (kN)
87478	BN 2,5 x 100	2,5 x 100	0,08
87479	BN 2,5 x 120	2,5 x 120	0,08
87480	BN 2,5 x 200	2,5 x 200	0,08
87481	BN 3,6 x 150	3,6 x 150	0,18
19802	BN 3,6 x 200	3,6 x 200	0,18
37490	BN 3,6 x 300	3,6 x 300	0,18
87484	BN 4,6 x 200	4,6 x 200	0,22
37582	BN 4,8 x 250	4,8 x 250	0,22
87485	BN 4,8 x 280	4,8 x 280	0,22
37653	BN 4,8 x 350	4,8 x 350	0,22
37583	BN 4,8 x 370	4,8 x 370	0,22
37708	BN 4,8 x 430	4,8 x 430	0,22
87487	BN 7,6 x 350	7,6 x 350	0,55
37996	BN 7,6 x 450	7,6 x 450	0,55
37997	BN 7,6 x 550	7,6 x 550	0,55
37998	BN 8,8 x 760	8,8 x 760	0,80
38000	BN 8,8 x 810	8,8 x 810	0,80
38002	BN 8,8 x 1168	8,8 x 1168	0,80

### Cable tie UBN

UV-stabilised Material



Art.-Nr.	Typ	Dimensions [mm]	Tensile strength (kN)
87488	UBN 2,5 x 100	2,5 x 100	0,08
87489	UBN 2,5 x 120	2,5 x 120	0,08
87490	UBN 2,5 x 200	2,5 x 200	0,08
87491	UBN 3,6 x 150	3,6 x 150	0,18
37573	UBN 3,6 x 200	3,6 x 200	0,18
69364	UBN 3,6 x 300	3,6 x 300	0,18
87494	UBN 4,6 x 200	4,6 x 200	0,22
69367	UBN 4,8 x 250	4,8 x 250	0,22
87495	UBN 4,8 x 280	4,8 x 280	0,22
69368	UBN 4,8 x 350	4,8 x 350	0,22
69369	UBN 4,8 x 370	4,8 x 370	0,22
69370	UBN 4,8 x 430	4,8 x 430	0,22
87497	UBN 7,6 x 350	7,6 x 350	0,55
69374	UBN 7,6 x 450	7,6 x 450	0,55
69375	UBN 7,6 x 550	7,6 x 550	0,55
69376	UBN 8,8 x 760	8,8 x 760	0,80
69377	UBN 8,8 x 810	8,8 x 810	0,80
69379	UBN 8,8 x 1168	8,8 x 1168	0,80