

Die MATO Verbindestäbe sind in Design und Materialkomposition optimal auf die MATO-Verbinder abgestimmt.

Die Wahl des richtigen Verbindestabs trägt entscheidend zur Leistungsfähigkeit der Verbindung in ihrer Anwendung bei. Alle Verbindestäbe sind ausgezeichnet gegen Verschleiß geeignet.

Für die typischen Wäschereianwendungen (z.B. in Faltmaschinen) werden die auf Gurtbreite geschnittenen Nylonstäbe mit geprägten Kerben (NYN) empfohlen. Die sind bestens geeignet bei wechselnden Gurtspannungen und schmalen Gurten




Auswahl der Verbindestabgröße

| Verbindergröße | |
|----------------|---------------|
| M51.2SW-SS-P | M61.2LSW-SS-P |
| M51.2SW-SS | M61.2LSW-SS |
| | M61.2LSW-S |
| M51.2NW-SS | M61.2LNW-SS |
| | M61.2LNW-S |

| Verbindestabgröße |
|-------------------|
| MK15... |

Dia. 1,5 mm

Auswahl des Verbindestabtyps

| Verbindestabtyp | Kurzform | Verbinder-standzeit | Korrosionsbeständigkeit | Säurebeständigkeit | Temperaturbeständigkeit | Magnetismus | Flexibilität |
|--|----------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|--------------|
|  Nyl.rundmaterial, geprägt | ...NYN | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●○○○ | nicht | ●●●●● |
|  Edelstahlraht, geprägt | ...WSSN | ●●●○○ | ●●●●○ | ●●●●○ | ●●●●● | schwach | ●○○○○ |
|  PEEK-Rd., geprägt | ...PEN* | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●○ | nicht | ●●●●● |

mangelhaft

○○○○○

ausgezeichnet

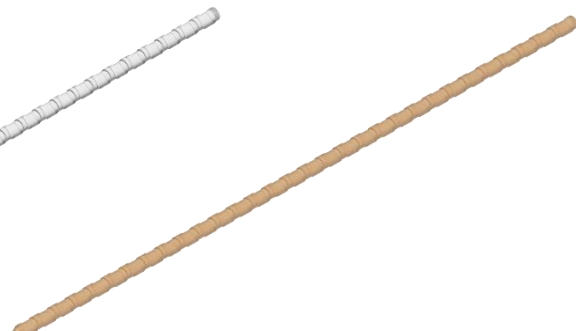
●●●●●



WSSN



NYN



PEEN

* PEEK (hochtemperaturbeständiges Polyetheretherketon)

| Gurtbreite | Stablänge (mm) | Anz. Stäbe / VPE | Bestell-Nr. | kg |
|------------|-------------------|---------------------|-------------|----|
|------------|-------------------|---------------------|-------------|----|

Verbindestab MK15 NYN, auf Gurtbreite geschnitten
Nyloschnur mit geprägten Kerben

| | | | | |
|--------|-----|-----|--------------|------|
| 25 mm | 22 | 100 | 42 208 02 50 | 0,01 |
| 30 mm | 27 | 100 | 42 208 03 00 | 0,01 |
| 32 mm | 29 | 100 | 42 208 03 20 | 0,01 |
| 35 mm | 32 | 100 | 42 208 03 50 | 0,01 |
| 38 mm | 35 | 100 | 42 208 03 80 | 0,01 |
| 40 mm | 37 | 100 | 42 208 04 00 | 0,01 |
| 48 mm | 45 | 100 | 42 208 04 80 | 0,01 |
| 50 mm | 47 | 100 | 42 208 05 00 | 0,01 |
| 57 mm | 54 | 100 | 42 208 05 70 | 0,01 |
| 60 mm | 57 | 100 | 42 208 06 00 | 0,01 |
| 63 mm | 60 | 100 | 42 208 06 30 | 0,01 |
| 75 mm | 72 | 100 | 42 208 07 50 | 0,02 |
| 83 mm | 80 | 50 | 42 208 08 30 | 0,01 |
| 88 mm | 85 | 50 | 42 208 08 80 | 0,01 |
| 95 mm | 92 | 50 | 42 208 09 50 | 0,01 |
| 100 mm | 97 | 50 | 42 208 10 00 | 0,01 |
| 105 mm | 102 | 50 | 42 208 10 50 | 0,01 |
| 110 mm | 107 | 50 | 42 208 11 00 | 0,01 |
| 113 mm | 110 | 50 | 42 208 11 30 | 0,01 |
| 120 mm | 117 | 50 | 42 208 12 00 | 0,01 |
| 127 mm | 124 | 50 | 42 208 12 70 | 0,01 |
| 140 mm | 137 | 50 | 42 208 14 00 | 0,02 |
| 150 mm | 147 | 50 | 42 208 15 00 | 0,02 |
| 168 mm | 165 | 25 | 42 208 16 80 | 0,01 |
| 180 mm | 177 | 25 | 42 208 18 00 | 0,01 |
| 190 mm | 187 | 25 | 42 208 19 00 | 0,01 |
| 200 mm | 197 | 25 | 42 208 20 00 | 0,01 |
| 254 mm | 251 | 25 | 42 208 25 40 | 0,01 |
| 280 mm | 277 | 20 | 42 208 28 00 | 0,01 |
| 285 mm | 282 | 20 | 42 208 28 50 | 0,01 |
| 293 mm | 290 | 20 | 42 208 29 30 | 0,01 |
| 300 mm | 297 | 20 | 42 208 30 00 | 0,01 |

Material: Nylon verschleißfest

- Verbindestäbe mit geprägten Kerben
- Durchmesser 1,5 mm



Verbindestab MK15 NYN, 30-Meter Rolle
Nyloschnur mit geprägten Kerben

| | | | | | | |
|----------|----------|---|--------------|-------|-------|-----|
| MK15-NYN | 30 Meter | 1 | 42 513 01 50 | 65,00 | 52,10 | 0,1 |
|----------|----------|---|--------------|-------|-------|-----|

Verbindestab MK15 WSSN, 30-Meter Rolle
Stahldraht rostfrei, mit geprägten Kerben

| | | | | | | |
|-----------|----------|---|--------------|--------|-------|------|
| MK15-WSSN | 30 Meter | 1 | 42 508 01 50 | 102,20 | 81,90 | 0,38 |
|-----------|----------|---|--------------|--------|-------|------|

Verbindestab MK15 PEN, 30-Meter Rolle
PEEK-Schnur, mit geprägten Kerben

| | | | | | | |
|----------|----------|---|--------------|--------|--------|-----|
| MK15-PEN | 30 Meter | 1 | 42 516 01 50 | 170,50 | 136,50 | 0,1 |
|----------|----------|---|--------------|--------|--------|-----|