

## **Unsere Mangelbänder**

Angepasst an die jeweilige Anforderung des Mangeleinsatzes beinhaltet unser Sortiment sieben unterschiedlich qualifizierte Mangelband-Sorten: für Tischwäsche-Mangeln mit der Anforderung an ein möglichst abdruckfreies Mangelergebnis, für Hochleistungsmangeln, bei welchen eine möglichst hohe Wirtschaftlichkeit und kalkulierbares Verschleißverhalten wichtig ist, oder für erhöhte Muldentemperaturen (Mangeln mit Gas-Öl-Beheizung).

Besonders bei Hochleistungsmangeln sollte weniger der Preis für die Rolle Mangelband, als viel mehr die qualitative Eignung den Kaufentscheid beeinflussen, denn immer teurer, als ein gutes Mangelband sind die Rüstzeiten für den Wechsel einzelner Bänder in der laufenden Produktion, wenn sich die Häufigkeit von Bänderwechseln durch ein besser geeignetes Mangelband reduzieren lässt.



## Leistungskriterien (Abkürzungen)

TF = thermofixiert Nach der Produktion läuft das Band über heiße Kalander, um es vor Krumpfung zu schützen	HP = High Performance Für den Einsatz auf Hochleistungs- mangeln geeignet	GO = Gas-Oil Für maximale Temperaturen geeignet (mit Gas beheizte Ölmulden)
TS = thermisch schweißbar  Das Band kann per Ultraschall, aber auch mit thermischen Schweißzangen verbunden werden	TW = Tischwäsche-Eignung Das Mangelband hinterlässt kaum Abdrücke auf der Wäsche	UB = Universal-Mangelband Das Mangelband ist sowohl für Qualitäts- wäsche als auch für Hochleistung geeignet

Abbildung	Bezeichnung / Beschreibung	Artikel-Nr.
	Gitter-Mangelband Typ E, 100 g/m², 15 mm breit, Rolle á 400 m  Extra feines Gitterband aus 100 % Polyester, gewirkt, geraschelt und thermofixiert, für die Tischwäsche-Bearbeitung auf kleineren Mangeln geeignet  TF TW	081011
	Mangelband Typ TURBO-TAPE, 155 g/m², 14 mm breit, RI. á 400 m  Extra festes, gewebtes Band aus 100 % Polyester, thermofixiert und geraut, für Mangeltemperaturen bis 180 °C, Kennzeichnung: blauer Kennfaden mittig  TF UB	081034
	Mangelband Typ FRIZZ-TAPE, 155 g/m², 13 mm breit, 400 m  Polyester / Aramid Universal-Mangelband, im Doppelschuß auf Webautomaten gefertigt, mit solidem Kantenschutz, einsetzbar gleichermaßen für Tischwäsche- und Hochleistungsmangeln, Temperaturbereich bis 210°C  TF HP UB TW	081056
Section 1	Mangelband Typ MB SUPER 2000 HP, 210 g/m², 13 mm breit, Rolle á 400 m Polyester / Aramid Mangelband für den Hochleistungsbereich, sehr dicht gewebt und daher äußerst robust; auf Automaten gewebt, bis 210°C Muldentemperatur TF HP	081058
	Mangelband Typ MAXXTAPE HP, 170 g/m², 14 mm breit / Rolle á 400 m  Extra feste Polyester / Aramid-Qualität, auf Automaten gewebt und daher günstig, für den Hochleistungsbereich (HP = high performance), bis 230°C Muldentemperatur einsetzbar  TF GO HP	081060
	Mangelband Typ POWERTAPE EXTRA für thermische Schweißverbindungen und sehr hohe Muldentemperaturen, 210 g/m², 13 mm breit m, Rolle á 400 m  Spezial verzwirntes Polyester / Aramid-Mangelband, extra fest, für thermische Schweißverfahren und für Extremtemperaturen (Gas/Öl-beheizte Mulden) bestens geeignet. Dieses Mangelband erfüllt alle Anforderungen für den Hochleistungsbereich  TF HP GO TS	081066