

Type	T 75	T 150	T 200
Gewebe fabric	Polyester Polyester	Polyester Polyester	Polyester Polyester
Laufseiten- oder Tragseitenbeschichtung coating for drive or transport side	Neopren profiliert Neoprene rough	Neopren profiliert Neoprene rough	Neopren profiliert Neoprene rough
beidseitige Beschichtung coating reverse side	Neopren glatt Neoprene smooth		
Farbe colour (1)	schwarz black	schwarz black	schwarz black
Antistatik antistatic	ja yes	ja yes	ja yes
Reibwert (μ) coefficient of friction (μ) beschichtete Seite coated side unbeschichtete Seite fabric side	0,6 0,5	0,6 0,5	0,6 0,5
Reißfestigkeit (N) pro cm Breite in endloser Form breaking strength (N) per cm width in endless form	1500	3000	4000
empfohlene Vorspannung (N) pro cm Breite in endloser Form pretension (N) recommended per cm width in endless form	150	300	400
Dehnung (%) für die empfohlene Vorspannung pro cm elongation (%) at pretension recommended per cm	0,8	0,7	0,8
Kleinster Scheibendurchmesser (mm) minimum recommended pulley diameter (mm)	6	15	20
Herstellungsmaß (mm) sizes (mm) (2)			
Länge length	200 - 3850	200 - 3850	200 - 3850
Breite (Länge \leq 460 mm) width* (length \leq 460 mm)	3 - 330	3 - 330	3 - 330
Breite (Länge >460 - 600 mm) width* (length >460 - 600 mm)	3 - 430	3 - 430	3 - 430
Breite (Länge >600 - 750 mm) width* (length >600 - 750 mm)	3 - 430	3 - 430	3 - 430
Breite (Länge >750 mm) width* (length >750 mm)	3 - 430	3 - 430	3 - 430
Dicke thickness (3)	0,5	0,9	1,1
Toleranzen tolerances			
Länge length (%) *(\leq 600 mm: \pm 5 mm)	\pm * 0,5	\pm * 0,5	\pm * 0,5
Breite width (mm)	\pm 0,50	\pm 0,50	\pm 0,50
Dicke thickness (mm)	\pm 0,15	\pm 0,15	\pm 0,15
Temperaturbeständigkeit (kurzfristig) resistance to temperature (intermittent)	- 30° C - +110° C	- 30° C - +110° C	- 30° C - +110° C

Anwendungsbereich applications



(1) andere Farben auf Anfrage
additional colours on demand

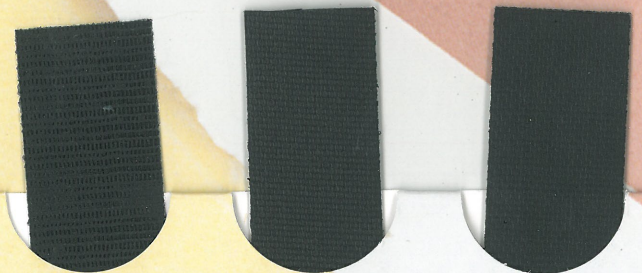
(2) abweichende Herstellungsmaße auf Anfrage
additional dimensions on demand

(3) bei beidseitiger Beschichtung
Erhöhung um ca. 0,3 - 0,5 mm
increase of thickness by about 0,3 - 0,5 mm for belts coated both sides

leichtes Antriebs- oder Transportband z.B. Antriebe für Büromaschinen
light-load transmission or conveying. Drivers for office automation equipments

Antriebe mittleren Drehmoments, hoher Geschwindigkeit, z.B. Textilmaschinen, Open End Spinnmaschinen, Plotter
average torque drive, high speed. Textile machinery, internal grinding, open end spinning frame, draw texturizing m/c

Antriebe mit hohem Drehmoment, hoher Geschwindigkeit, z.B. Werkzeuge
high torque, high speed transmission, machine tools



T 75

T 150

T 200



MEGADYNE

Neopren-Flachriemen
Neoprene flat belts

T 108	T 110	T 120	T 155	P 110	P 120
Polyester/ Baumwolle Polyester/ Cotton	Polyester Polyester	Polyester Polyester	Aramid/ Polyester Aramid/ Polyester	Polyester Polyester	Polyester Polyester
Neopren profiliert Neoprene rough	Neopren profiliert Neoprene rough	Neopren profiliert Neoprene rough	Neopren profiliert Neoprene rough	Standardshore: A 50 (+/-7), Sondershore: A 25-40 (stark schaumig), A 60-75 (hart) standardshore: A 50 (+/-7), specialshore: A 25-40 (soft foam), A 60-75 (hard)	
Neopren glatt Neoprene smooth		Neopren glatt Neoprene smooth		Polyurethan/ Silikon Polyurethane /	
schwarz black	schwarz black	schwarz black	schwarz black	Standard: gelb und grau standard:	
ja yes	ja yes	ja yes	ja yes	möglich possible	möglich possible
0,6 0,5	0,6 0,5	0,6 0,5	0,6 0,5	0,4 0,3	0,4 0,2
950	1750	3450	8000	1250	3500
260	270	350	500	150	350
0,8	0,8	0,8	0,3	0,8	0,8
10	15	20	25	12	20
520 - 3850 - 3 - 200 3 - 300 3 - 400 0,65	520 - 3850 - 3 - 200 3 - 300 3 - 400 0,9	520 - 3850 - 3 - 200 3 - 300 3 - 400 1,4	520 - 3850 - 3 - 200 3 - 300 3 - 400 1,6	240 - 3850 3 - 600 3 - 600 3 - 600 3 - 600 1,0 ⁽³⁾	240 - 3850 3 - 600 3 - 600 3 - 600 3 - 600 1,5 ⁽³⁾
+/- * 0,5 +/- 0,50 +/- 0,15	+/- * 0,5 +/- 0,50 +/- 0,15	+/- * 0,5 +/- 0,50 +/- 0,15	+/- 1,0 +/- 0,50 +/- 0,15	+/- 0,5 +/- 0,50 +/- 0,05	+/- 0,5 +/- 0,50 +/- 0,05
-25° C - +100° C	-25° C - +100° C	-25° C - +100° C	-25° C - +100° C	-10° C - +60° C (80)	-10° C - +60° C (80)
Computer-Laufwerke, universelle Anwendungen Floppy disk, universal applications	gute Laufeigenschaften, universelle Anwendungen, Textilmaschinen good running conditions, universal applications, textile machines	erschwerte Antriebe für z.B. Holz- oder Metallverarbeitung heavy-duty drives for wood or metal working	dehnungsarm, für extreme Antriebsbedingungen low stretch demanding drive conditions	optimales, flexibles Antriebs- und Transportband, z.B. für Schleifmaschinen (Spindeltrieb), leichte bis mittlere Antriebe general flexible drive and transport belt, for example grinding machine (spindle drive), light and medium drive	leistungsstarkes Antriebsband für erschwerte Antriebsbedingungen strong conveyor belt for heavy drive conditions



T 108



T 110



T 120



T 155



P 110



P 120

Neopren-Flachriemen **Neoprene flat belts**

Polyurethan-Flachriemen **Polyurethane flat belts**

37
5
5
732
05
3
7
3
200
46
22
70
0

P 102 Elastik	P 0 ohne Trägermaterial	P 108	P 155	S 110 Silikon
Gummi/ Nylon elastic fabric/ Nylon	nur Polyurethan no fabric	Polyester/ Baumwolle Polyester/ Cotton	Aramid/ Polyester Aramid/ Polyester	Polyester Polyester
Standardshore: A 50 (+/-7), Sondersshore: A 25-40 (stark schaumig), A 60-75 (hart) standardshore: A 50 (+/-7), specialshore: A 25-40 (soft foam), A 60-70 (hard)		Standardshore: A 50 (+/-7), Sondersshore: A 25-40 (stark schaumig), A 60-75 (hart) standardshore: A 50 (+/-7), specialshore: A 25-40 (soft foam), A 60-75 (hard)		Silikon Silicone
silicone	keine	Polyurethan/ Silikon	Polyuretane/ silicone	PU/Silikon PU/silicone
yellow and grey		Standard gelb & grau	stand. yellow & gray	weiß white
möglich possible	nein no	möglich possible	möglich possible	möglich possible
0,4 0,2	0,4	0,4 0,1	0,4 0,2	0,6 0,2
250	140	900	6500	1000
10		200	400	125
4	4	1,2	0,5	0,8
25	8	5	25	12
240 - 2500 3 - 550 3 - 550 3 - 550 3 - 550 1,8 ⁽³⁾	240 - 1200 3 - 500 3 - 550 3 - 550 3 - 550 0,9	240 - 3850 3 - 600 3 - 600 3 - 600 3 - 600 0,8 ⁽³⁾	240 - 3850 3 - 600 3 - 600 3 - 600 3 - 600 2,0 ⁽³⁾	240 - 3850 3 - 600 3 - 600 3 - 600 3 - 600 1,0 ⁽³⁾
+/- 2,0 +/- 0,50 +/- 0,05	+/- 2,0 +/- 0,50 +/- 0,05	+/- 0,5 +/- 0,50 +/- 0,05	+/- 1,0 +/- 0,50 +/- 0,05	+/- 0,5 +/- 0,50 +/- 0,05
-10° C - +60° C (80)	-10° C - +60° C (80)	-10° C - +60° C (80)	-10° C - +60° C (80)	-50° C - +150° C (180)

elastisches Transportband für feste Achsabstände mit Gewebeeinlage, z.B. für Papiertransport
elastic transport belt for fixed centre distance with fabric layer, for example paper transport

elastisches Transportband für feste Achsabstände z.B. für Kopiergeräte
elastic transport belt for fixed centre distance, for example copying machines

hochflexibles Transportband, Messerkantentransport, z.B. Wiegeband, Tischabtrag möglich
highly flexible transport belt, knife edge transport, low coefficient of friction on drive side

dehnungsarmes, hoch reißfestes Hochleistungsantriebsband, z.B. für Zenrifugen
low stretch, high tensile strength, high conveyor belt

universell einsetzbares Transportband, hitze und kältestabil, z.B. im Lebensmittelbereich
universal transport belt, heat and cold resistant, for example food proofed

MEGAFLAT belts are truly endless mandrel moulded, available in both polyurethane or chloroprene rubber, with either polyester, cotton or aramid reinforcements. Megaflat belts are particularly suitable for both power transmission and conveying.



P 102
Elastik



P 0
ohne Trägermaterial



P 108



P 155



S 110
Silikon

Polyurethan-Flachriemen Polyurethane flat belts

MEGAFLAT
Endlos-Flachriemen endless flat belts

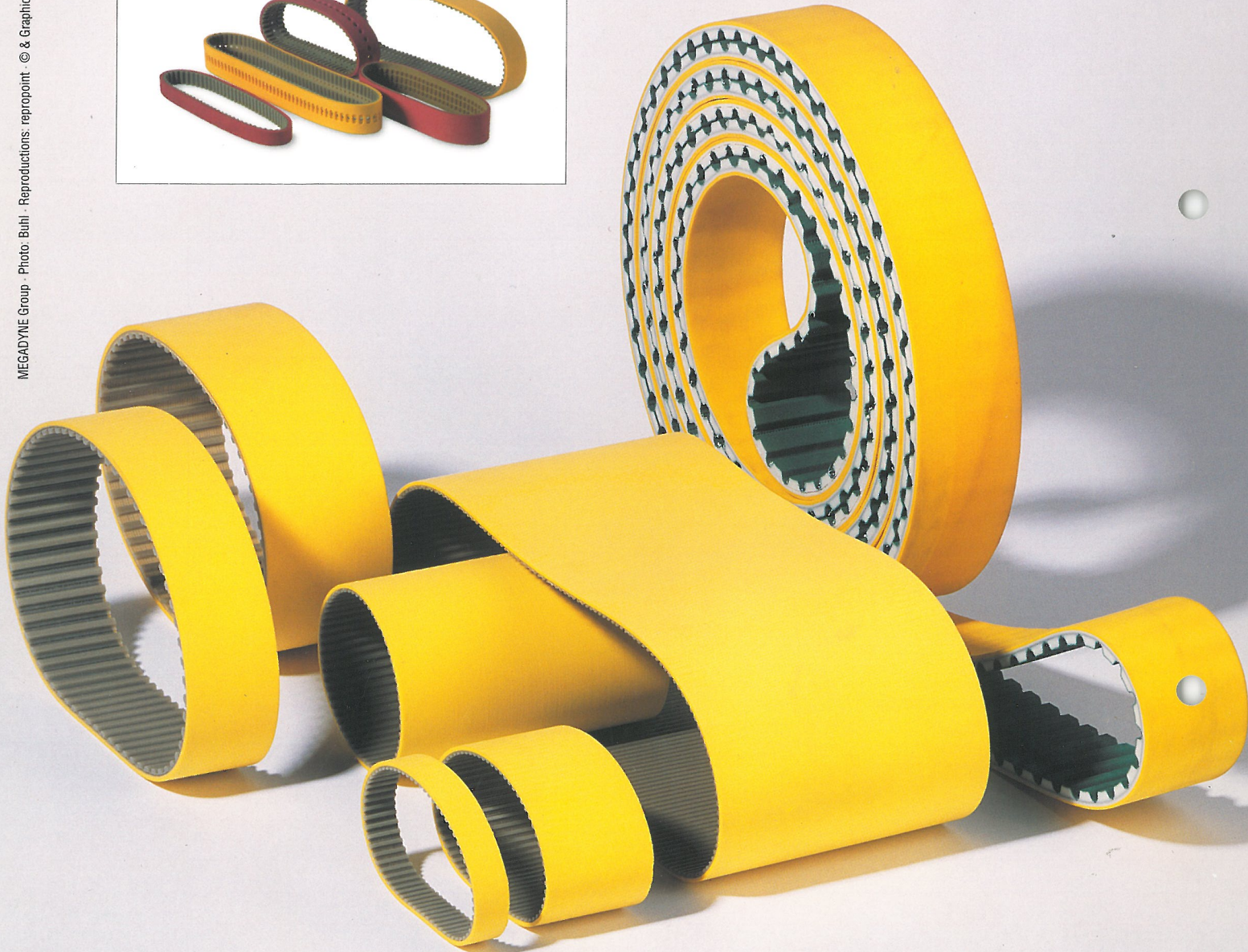
MEGAFLAT

Flachriemen werden endlos hergestellt. Sie sind in Polyurethan oder Chloroprene-Gummi erhältlich und können mit Polyester-, Baumwoll- oder Aramidgewebe gefertigt werden. Sie eignen sich besonders zur Kraftübertragung wie auch als Transportsystem.



Polyurethan (PU) nahtlose Beschichtungen von Zahnriemen mit nachträglicher Bearbeitung werden applikationsbezogen produziert. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Polyurethane (PU) endless coating, with additional working, on timing belts will be produced according to customer specific requirements. Further information will be given on request.



MEGADYNE GROUP

MEGADYNE s.r.l. - Via Trieste 16 - 10075 MATHI (TO) Italy - <http://www.megadyne.it> - e-mail: mail@megadyne.it

MEGADYNE AMERICA LLC - 10348 Southern Loop Boulevard - PINEVILLE NC 28134 - USA

MEGADYNE CE - UL Piękna 13 - 85-303 BYDGOSZCZ - Poland

MEGADYNE CHINA - 1/Floor, Building No. 4, Yong Hong Industrial Area, Da Fu South Road, Foshan GUANGDONG 528000 - China

MEGADYNE CZ - Ocelářskáčp 891 - 19000 PRAGUE Czech Republik

MEGADYNE DO BRASIL LTDA - Rua Maria Curupaiti 1169 Iimir SP. CEP. 02452-002 SAO PAULO - Brasil

MEGADYNE EE - St. K. Cornogo 31 - Office 901 - MINSK - Belarus

MEGADYNE FRANCE - 37 Rue du Petit Fief, Zac de la Croix Blanche - 91707 S.TE GENEVIEVE DES BOIS CEDEX - France

MEGADYNE GmbH - Nikolaus Otto Str. 24 - 33178 BORCHEN - Germany

MEGADYNE S&D srl - Corso Kennedy 8 - 10070 ROBASSOMERO (TO) - Italy

MEGADYNE SLOVAKIA - Blatná na Ostrove 199 - 93032 BLATNA NA OSTROVE - Slovakia

MEGADYNE U.K. - Gildersome Spur - LEEDS - LS27 7JZ - U.K.

MEGADYNE HU Kft - Mag u. 3. 10/1 - 1214 BUDAPEST - Hungary

MEGADYNE RUBBER SA - Ctra de l'Arboc, K.M. 1,7 - 08800 VILANOVA I LA GELTRÚ (BARCELONA) - Spain

PH: +39 011 9268052

PH: +1 704 5835388

PH: +48 52 3487712

PH: +86 757 83815530

PH: +420 2 84817181

PH: +5511 62361332

PH: +37517 2662486

PH: +33 1 69465070

PH: +49 5251 87350

PH: +39 011 9241740

PH: +421 315511122

PH: +44 11 32382910

PH: +36 14270406

PH: +34 93 8115450

FAX: +39 011 9268487

FAX: +1 704 5835355

FAX: +48 52 3487715

FAX: +86 757 83815732

FAX: +420 2 84813105

FAX: +5511 62366683

FAX: +37517 2856467

FAX: +33 1 69049408

FAX: +49 5251 8735200

FAX: +39 001 9241746

FAX: +421 315511122

FAX: +44 11 32383870

FAX: +36 12785279

FAX: +34 93 8115470