Globale Verkaufsorganisation, www.unichains.com

Hauptsitz, Dänemark
uni-chains A/S
Hjulmagervej 21, DK-7100 Vejle
Tel: +45 75 72 31 00,
Fax: +45 75 72 33 48,
e-mail: admin@unichains.dk
www.unichains.com

Deutschland
uni-chains Deutschland GmbH
Postfach 2129, DE-48411 Rheine
Münsterstrasse 57a, DE-48431 Rheine
Tel: 05971/91437-0,
Fax: 05971/915475,
e-mail: admin@unichains.de

Grossbritannien
uni-chains A/S
Coombs Wood Business Park
Coombs Wood Way
Halesowen
West Midlands
B62 8BH
Tel: 0121-559-0377,
Fax: 0121-559-0373,
e-mail: admin@unichains.co.uk

Irland
uni-chains Ireland Ltd.
12, The Park
Liffey Hall, Newbridge
Co. Kildare, Ireland
Tel: 00-353-87-2633401,
Fax: 00-353-45-437514,
e-mail: unichains@eircom.net

Italien
uni-chains Italia s.r.l.
Via Napoli, 10-10a
42100 Reggio Emilia
Tel: 0522 • 922470,
Fax: 0522 • 922508,
e-mail: unichains@unichains.it

Singapur
uni conveyor chains Asia Pte Ltd.
No. 6 Ubi Road 1
05-03 Wintech Centre
Singapore 408726
Tel: 67498513/4,
Fax: 67498515,
e-mail: unichains@pacific.net.sg

USA
uni-chains Manufacturing Inc.
500 Brentwood Drive,
Reading, PA 19611, USA
Tel: (610)-372-1800, Tel: (800)-937-2864
Fax: (610)-372-3590
e-mail: sales@unichains.com

©2005, uni-chains A/S 013435/0405

Argentinien
011 4717-5151

Australien
Heat & Control Pty. Ltd. (07) 3877 6333
Renold Australia Pty. Ltd. (03) 9262 3333

Österreich
(01) 292 1071

Weissrussland
017 280 45 78

Belgien
(09) 243 73 73

Brasilien
(11) 6402-3022

Kanada
(800)-937-2864
Ringball: (905) 826-1100

Chile
026 963126

Kolumbien
4 262 03 23

Tschec. Republik
00420 272 706 052

Ägypten
02 451 07 93

Estland
06 684 400

Finnland
89-852661

Frankreich
N°Azur 0810442900
Faber (03) 24 27 03 29

Griechenland
(0210) 4111841

Ungarn
13 20 64 44

Island
517-2220

Indien
080 2242588

Iran
021-8722237

Israel
03-9415150

Japan
066 561 2014

Lettland
07248036

Litauen
(05) 239 25 25

Mexico
055 5341 8131

Niederlande
074-255 36 36

New Zealand
Heat & Control Ltd. 09 274 4182
Renold New Zealand Ltd. 09 828 5018

Nigeria
(084) 483525

Norwegen
2220 2699

Polen
(022) 664 3887

Portugal
(02) 29478090

Rumänien
021-221 9640

Russia
Moskauer Abt.:
Megadrive Ltd. 095 346-24-10
Polymer MK Ltd. 095 257-44-19

St. Peterburger Abt.:
Megadrive-Spb Ltd. 812 389-13-38

Slowakei
00420 272 706 052

Südafrika
011-7479500

Süd Korea
031-479-5100

Spanien
(91) 507 28 38

Schweden
040-18 10 00

Schweiz
Plüss (01) 824 88 00
Renold (01) 824 84 84

Taiwan
02 22182201

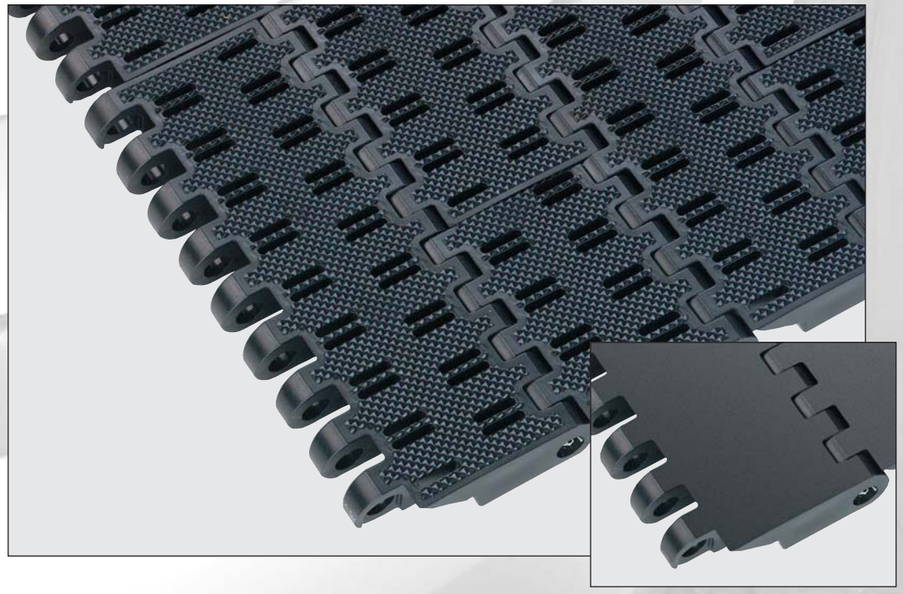
Türkei
0212 657 89 46

Vereinigte Arabische Emirate
04 299 4828

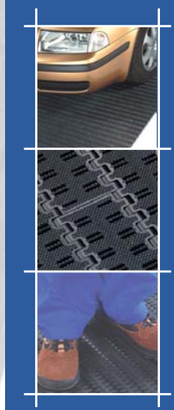
Ukraine
044 467-57-35

uni CPB

- Das Schwerlastband



- **Die Lösung für den Transport hoher Lasten**
- **Bewährt für lange Förderanlagen**
- **Offene Oberfläche für Drainage von Flüssigkeiten**
- **Optional auch geschlossene Oberflächen**

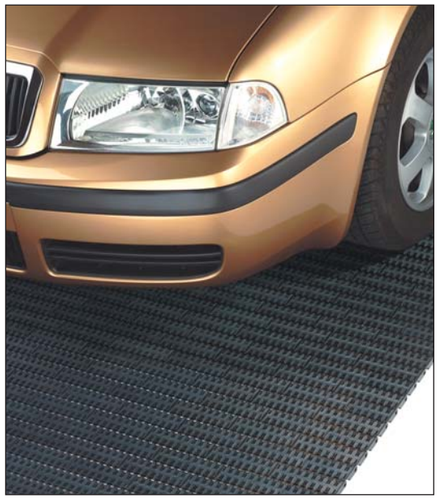


uni CPB

uni CPB ist ein sehr zugstarkes Band, dass ermöglicht dem Kunden speziell die Förderung von hohen Lasten auf sehr langen Förderanlagen. Typische Anwendungen findet man in der Automobilindustrie und vergleichbaren Anforderungen.
uni CPB ist in zwei Varianten lieferbar - eine geschlossene, glatte Ober-fläche oder eine mit 20% Öffnung und rauher Oberfläche.

uni CPB C

uni CPB 20% rauh



Standardmaterialien

POM-NL

Ohne Zusatz von Schmiermitteln um sicher zu stellen, dass keine beschichtungshemmende Substanzen vom Kunststoff ausgehen können.
Das Widerstandsvolumen von POM-NL beträgt laut IEC 60093/ASTM D257:
1 x 10^{14} Ohm x cm.

POM-NLAS

POM-NLAS, ohne Zusatz von Schmiermitteln um sicher zu stellen, dass keine beschichtungshemmende Substanzen vom Kunststoff ausgehen können.
POM-NLAS enthält Additive, die die Leitfähigkeit erhöhen und den Werkstoff antistatische Eigenschaften verleihen.
Das Widerstandsvolumen von POM-NLAS beträgt laut IEC 60093/ASTM D257:
1 x 10^{11} Ohm x cm.

Standardbolzenmaterial für Bänder in POM-NL und POM-NLAS: PA6.6, naturweiss.

Bandgewicht

Bandmaterial	POM	
Bolzenmaterial	PA6.6	
	kg/m^2	$Pf/Fuss^2$
uni CPB C/20% rauh	16.6	3.40

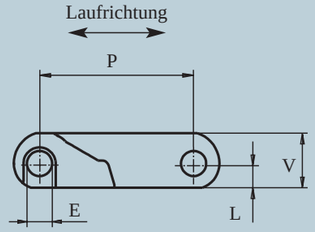
Teilung: 50.8 mm (2.00 Zoll)

Geradgängig

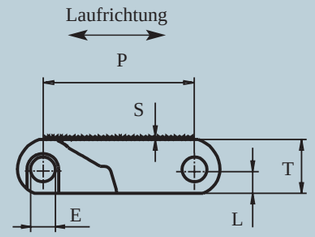
Rückbiegeradius:
85 mm (3.3 Zoll)

Verschlusstyp:
Lockpin

Anwendungsbeispiele
Automobilindustrie
Logistik
Abfallwirtschaft
Industrieanwendungen
Werkerbänder
Skiindustrie
Reifenindustrie



uni CPB C



uni CPB 20% rauh

	mm	Zoll
E	8.3	0.33
L	8.0	0.31
P	50.8	2.00
S	1.0	0.04
T	18.0	0.71
V	19.0	0.75

Standardbandbreiten

mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
150	5.9	651	25.6	1151	45.3	1652	65.0
200	7.9	701	27.6	1201	47.3	1702	67.0
250	9.8	751	29.6	1252	49.3	1752	69.0
300	11.8	801	31.5	1302	51.3	1802	70.9
350	13.8	851	33.5	1352	53.2	1852	72.9
401	15.8	901	35.5	1402	55.2	1902	74.9
451	17.8	951	37.4	1452	57.2	1952	76.9
501	19.7	1001	39.4	1502	59.1	2002	78.8
551	21.7	1051	41.4	1552	61.1	-	-
601	23.7	1101	43.3	1602	63.1	-	-

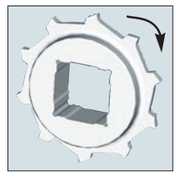
Zulässige Zugkraft

Bandmaterial	POM	
Bolzenmaterial	PA6.6	
	N/m	Pf/Fuss
uni CPB	52000	3563

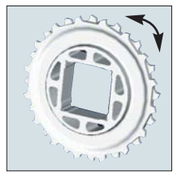
Die Angaben gelten bei +20°C (+68°F).
Für Angaben bei anderen Temperaturen wenden Sie sich bitte an uni-chains.

Kettenräder

Zähne-zahl	Teilkreis Ø		Aussen Ø		Naben Ø		Ø Bohrung		Bestellnr. Kunststoff
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	
10	164.4	6.47	165.8	6.53	65.0	2.56	ø 19.1	ø 0.75	1833MPB10N
							sq 38.1	sq 1.50	1833MPB10N15SQ
							sq 40.0	sq 1.57	1833MPB1040SQ
					120.0	4.72	ø 19.1	ø 0.75	1833MPB10NBB
							sq 50.8	sq 2.00	1833MPB10N2SQBB
							sq 63.5	sq 2.50	1833MPB10N25SQBB
							sq 60.0	sq 2.36	1833MPB10N60SQBB
12	196.3	7.73	198.6	7.82	65.0	2.56	sq 38.1	sq 1.50	1833MPB12N15SQ
							sq 40.0	sq 1.57	1833MPB1240SQ
					120.0	4.72	ø 19.1	ø 0.75	1833MPB12NBB
							sq 38.1	sq 1.50	1833MPB12N15SQBB
							sq 50.8	sq 2.00	1833MPB12N2SQBB
							sq 63.5	sq 2.50	1833MPB12N25SQBB
							sq 40.0	sq 1.57	1833MPB12N40SQBB
							sq 60.0	sq 2.36	1833MPB12N60SQBB
16*	260.4	10.25	264.0	10.39	160.0	6.30	sq 60.0	sq 2.36	1833MPB16N60SQBB2
							sq 63.5	sq 2.50	1833MPB16N25SQBB2
							sq 88.9	sq 3.50	1833MPB16N35SQBB2
							sq 90.0	sq 3.54	1833MPB16N90SQBB2



Zähneanzahl: 10 und 12
Breite von Kettenräder:
42.3 mm (1.67 Zoll)
Zähnebreite:
9.5 mm (0.37 Zoll)
Für den Betrieb in beiden Richtungen sehen Sie bitte einen extra Satz Kettenräder vor.



Breite von Kettenräder:
40.8 mm(1.61 Zoll)
Zähnebreite:
17.8 mm(0.70 Zoll)

Achtung: *Für die richtige Auslegung und Abstimmung Länge/Belastung kontaktieren Sie bitte uni-chains mit Ihren Anforderungen.*

Bitte beachten dass die Werte in der Tabelle maximum Werte sind. Die Masse gelten bei +20°C (+68°F). Die Temperatur hat grossen Einfluss auf die Breiten.
Die Breite ist abhängig von Material und Bandtyp.
Breitere Bänder sind lieferbar.

Max. Zugkraft je Kettenrad

POM Band	
N	Pfund
2500	560

sq = Vierkantbohrung.

Standardmaterial: Polyamid.
Auf Wunsch sind andere Zähnezahlen lieferbar.
Bitte setzen Sie sich wegen weiterer Details mit uni-chains in Verbindung.