



RR Endless

A brand of Riva Renzo Group

HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN

Echte-Endlos-Riemen für die Holzbearbeitung

flowlogitech
Förderelemente GmbH

RR Endless

Wood Working Serie

Die Firma



Das Unternehmen Riva Renzo wurde 1981 gegründet und blickt mit Stolz auf mehr als 30 Jahre Erfahrungen in der Produktion von endlose Gummiriemen und Keilriemen für diverse Industriezweige zurück. Von Beginn an war Riva Renzo von den Vorteilen der „endlos Technologie“ überzeugt, die Sie als beste Antwort auf die vielfältigen Anforderungen der Industrie ansieht. Diesem Ziel folgend, entwickeln Sie spezielle Produktionsverfahren, die es ermöglichen wirklich endlose Riemen ohne Verbindungsstellen oder Nähte anzubieten. Dabei sind gleichmäßige Materialstärken und glatte Oberflächen, sowie die Fähigkeit bei hohen Drehzahlen über sehr geringe Riemenscheibendurchmesser zu laufen, bei unseren Produkten selbstverständlicher Standard.

RR Endless

WoodVee Serie

Produkt Merkmale



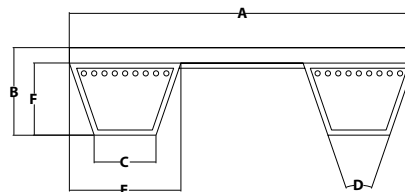
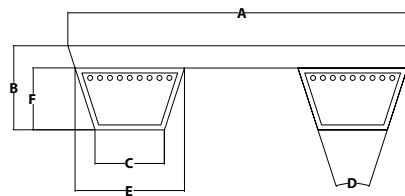
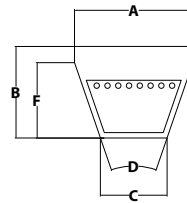
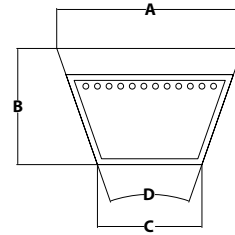
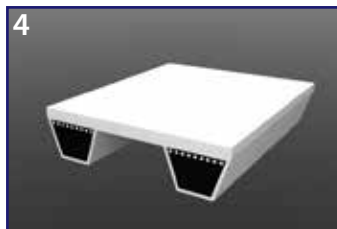
WOODVEE Echte Endlos-Keilriemen für Kantenanleim- und Besäumungsmaschinen in der Holzindustrie.
Mit unseren Riemen wird das Werkstück nach unten gedrückt und dem Bearbeitungsprozess (Kantenbearbeitung, Besäumen, Bohren) zugeführt.
Seit über 30 Jahren liefern wir diese Riemen an die führenden Holzbearbeitungsmaschinenhersteller in ganz Europa.

Produktmerkmale :

- Echte-Endlos-Riemen, sehr gut geeignet für hohe Drehzahlen bei geringem Riemen scheiben Durchmesser.
- Deckschicht aus weißem, spurfreiem Gummi in 60 oder 75 Shore A.
- Oberfläche glatt oder mit verschiedenen Profilen erhältlich.
- Synthetischer Zugcord mit hoher Reißfestigkeit und geringer Längendehnung.
- Riemenunterseite und Flanken durch Spezialgewebesicht geschützt.

RR Endless

Woodvee Serie



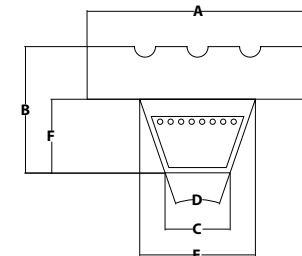
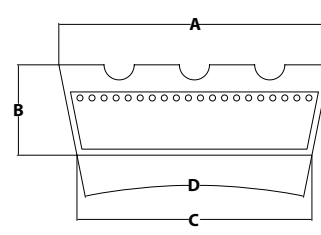
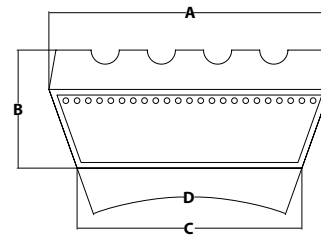
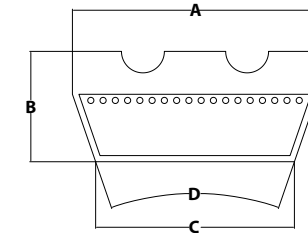
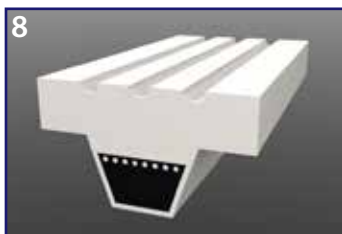
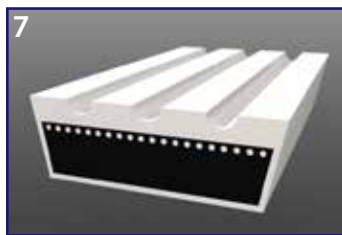
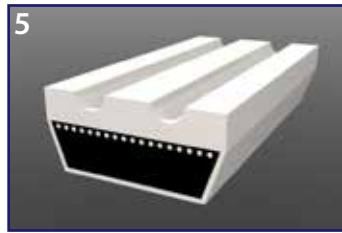
Profile



CINGHIA (Belt)	MACCHINA (Machine)	DIMENSIONI (Dim)						PROFILO (Profile)													
		A	B	C	D	E	F	RA	RB	RO	RR	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R15	R16		
1	HOMAG-STEFANI-BIESSE-GABBIANI-CELASCHI	32	20	18	38			X	X	X	X	X	X					X	X		
1	FRIULMAC	32	22	20	40				X					X							
1	HOMAG	25	16	14	38				X	X	X	X	X					X	X		
1	VARI (Several)	22	14		38				X	X	X	X	X								
1	VARI (Several)	17	11		38				X	X	X	X	X				X	X	X		
1	VARI (Several)	13	8		38				X	X	X	X	X				X	X	X		
2	VARI (Several)	10	6		38				X	X		X	X								
2	VARI (Several)	13	8		38				X	X	X	X	X				X	X	X		
2	VARI (Several)	17	11		38				X	X	X	X	X				X	X	X		
2	VARI (Several)	22	14		38				X	X	X	X	X				X	X	X		
3	VARI (Several)	58	20	9	40	17	15					X									
3	EGURKO-ELWOOD	64	20	9	40	17	11									X					
4	IMA	70	19	14	38	22	14	X			X										
4	HOMAG	70	17	14	38	22	14					X									
4	BIESSE-HOLZER-STEFANI-FRIULMAC	67	17	12	38	22	14		X			X									
4	GABBIANI	60	17	12	40	22	14								X						
4	STEFANI	65	23	12	40	22	14					X			X						
4	STEFANI-NARDELLO	65	18	12	40	22	14										X				
4	OCMAC	74	22	11		17	11							x							
4	FRIULMAC	80	22	18	38	32	19														

RR Endless

Woodvee Serie



Profile



CINGHIA (Belt)	MACCHINA (Machine)	DIMENSIONI (Dim)						PROFILO (Profile)															
		A	B	C	D	E	F	RA	RB	R0	RR	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R15	R16				
5	A. COSTA	45	15	40	30									X									
5	TAGLIABUE	40	20	33	30								X										
5	EGURKO	49	20	41	30										X								
5	OLIMPIC	50	15		34									X									
6	GABBIANI	50	19	42	40										X								
6	GABBIANI	50	21	40	40										X								
7	MANEA	45	15	39	25									X									
7	SPANEVELLO-A.COSTA	40	12	33	30									X									
7	SPANEVELLO-SICAR	60	16	52	25										X								
8	A.COSTA	42	24	12	38	22	14					X		X									
8	TAGLIABUE	30	25	9	38	17	11						X										
8	FRIULMAC	28	25	12	38	22	14					X											

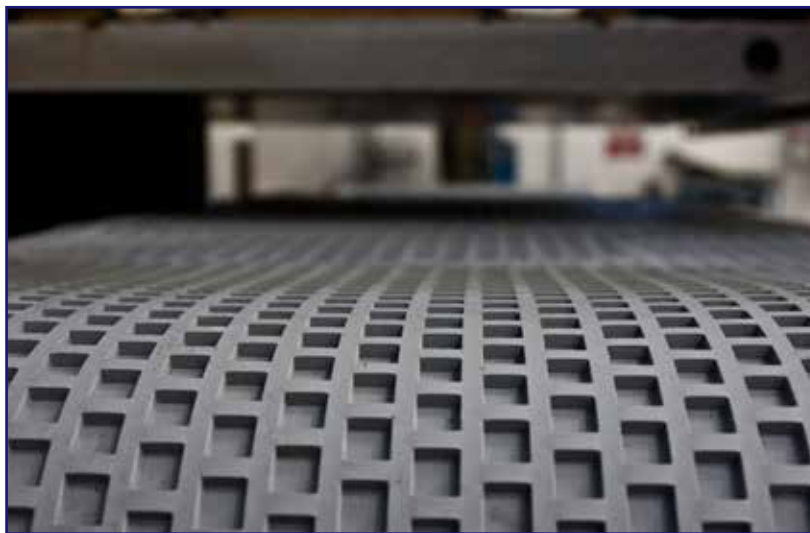
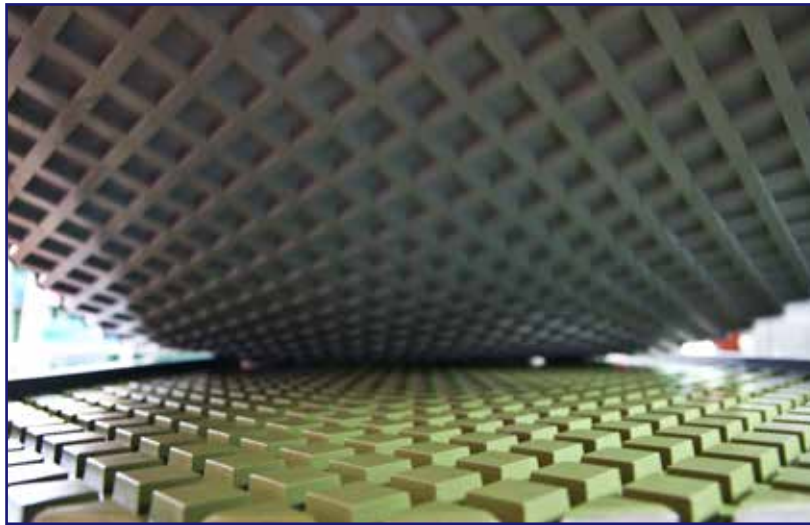
RA Waffelmuster, gross
RB Reiskorn, negativ
R0 Glatt, ungeschliffen
RR Waffelmuster, klein
R1 Glatt, geschliffen
R2 Zwei Längstrillen
R3 Drei Längstrillen

R4 Vier Längstrillen
R5 Fünf Längstrillen
R6 Querrillen
R15 Supergrip
R16 Gewebestruktur
RS Sonderprofile nach Zeichnung

RR Endless

WoodGrip Serie

Produkt Merkmale



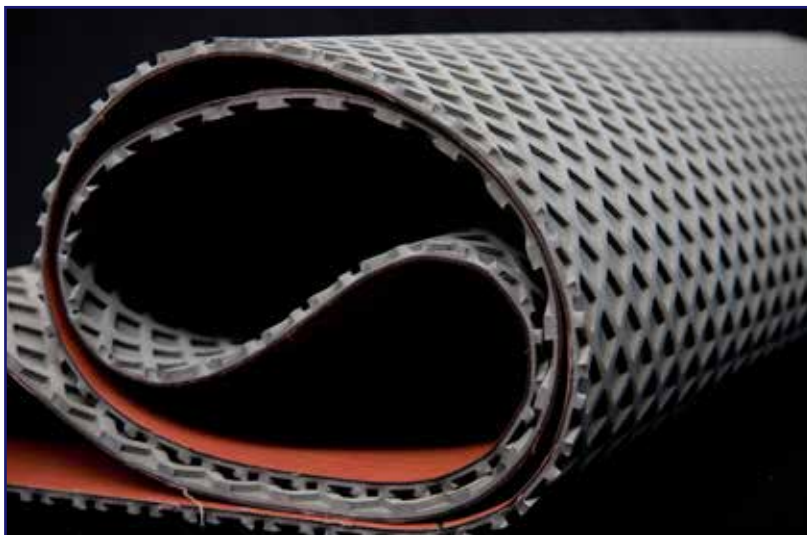
WOODGRIP Echte-Endlos-Riemen für Breitbandschleif-, Kalibrier- und Bürstenautomaten. Die Riemen fördern das Werkstück in die Anlage und unter die Bearbeitungsköpfe. Durch ihre ebene Oberfläche, die gleichmäßige Materialstärke und den überdurchschnittlichen Grip tragen unsere Riemen wesentlich zum guten Schleifergebnis bei

Tipo Type	Nr. Tele Nr. of Plies	Spessore Thickness mm	Carico di lavoro Working load daN/cm	Dia. Min. Pull Min. Pulley dia. mm	Coperture Standard Standard Cover Shore A	Coperture Speciali Special Cover Shore A	Profili Profiles (Pag 8-9)
WDG/L	2	7	18	100	NR 50 BL NR 50 YE NR 60 GR NR 60 YE	NR 40 TA NR 70 BL	R1 R8
WDG/M	3	8	24	120			R9 R10
WDG/H	3	10	25	150			R11 R12
WDG/S	2	8	50	80			R13 R14 R 20
DESIGNAZIONE (Example)							
DESIGN (Example)			WDG/H		NR 60 YE	R12	

RR Endless

WoodGrip Serie

Produkt Merkmale



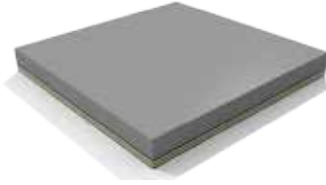
Produktmerkmale :

- Echte-Endlos-Riemen, sehr gut geeignet für hohe Drehzahlen bei geringem Riemenscheibendurchmesser.
- Deckschicht aus spurfreiem Gummi in 40 – 70 Shore A.
- Oberfläche in verschiedenen Profilen erhältlich, um allen Materialanforderungen gerecht zu werden.
- Synthetischer Zugcord mit geringer Längendehnung.
- Riemenunterseite mit verschiedenen speziell entwickelten Gleitbeschichtungen lieferbar.

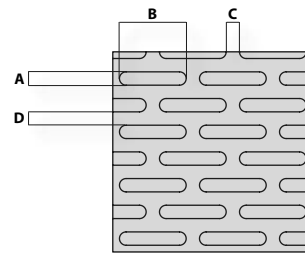
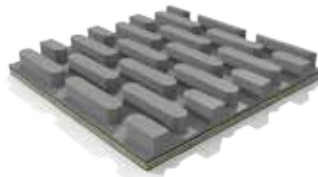
RR Endless

Produkt Merkmale

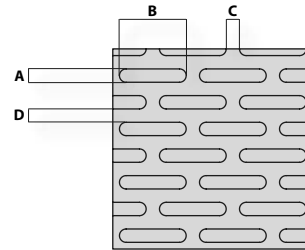
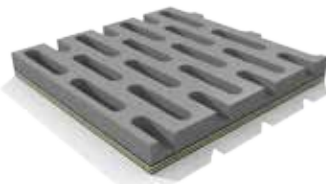
R1



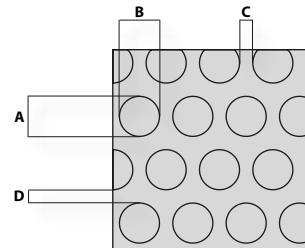
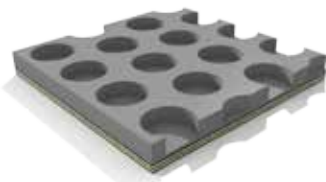
R14



R13



R12



Profilo Profile	Dimensioni (mm)			
	Dimension (mm)			
	A	B	C	D
R1	-	-	-	-
R14	5	25	5	5
R13	5	25	5	5
R12	15	15	5	5

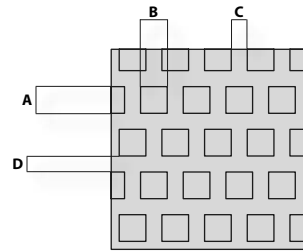
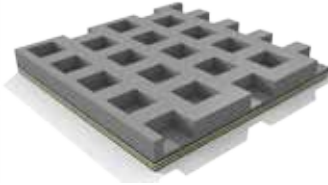
Die WoodGrip Riemen werden für Kantenbearbeitungsmaschinen und Schleifautomaten mit einer speziellen WDG-S Variante produziert. Sie eignen sich besonders gut für hohe Drehzahlen und geringe Riemenscheiben Durchmesser und weisen eine sehr geringe Längendehnung auf. Um Materialablösungen zu minimieren, wird die Deckschicht in einem Stück um den Riemenkern vulkanisiert. Zudem ist der Riemen mit Gewebe ummantelt, was zu besserer Gleitfähigkeit bei geringerer Abnutzung führt.

WoodGrip Serie

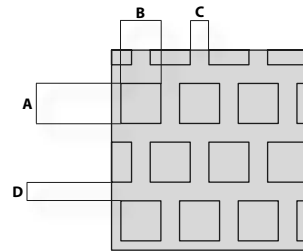
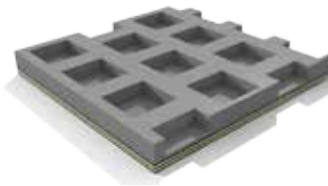
RR Endless

Produkt Merkmale

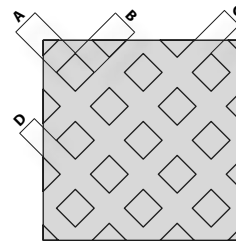
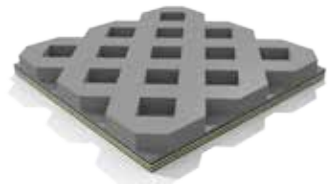
R10



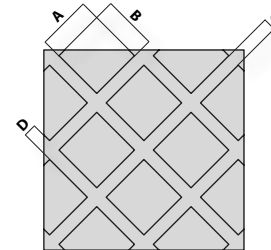
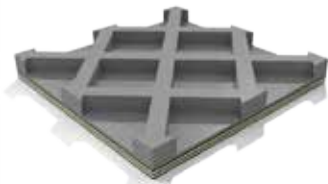
R9



R11



R8



Profilo Profile	Dimensioni (mm)			
	Dimension (mm)			
	A	B	C	D
R10	10	10	6	6
R9	15	15	7	7
R11	10	10	8	8
R8	20	20	5	5

Um alle Marktanforderungen zu erfüllen, verfügen wir über eine sehr große Anzahl an Profilen.

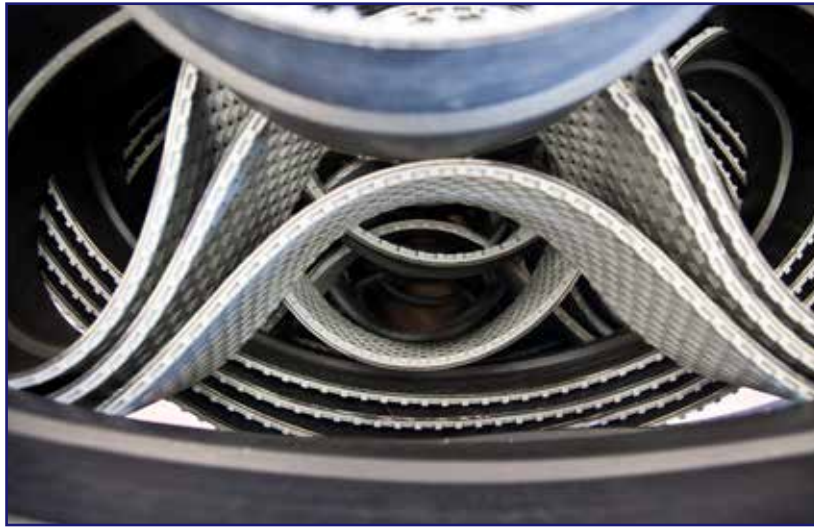
Zur Auswahl der passenden Beschichtung für Ihre spezielle Anwendung kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support. Unsere Ingenieure gehen auf Ihre Anforderungen und Aufgaben ein und beraten Sie gerne.

WoodGrip Serie

RR Endless

WoodGrip Serie

Produkt Merkmale

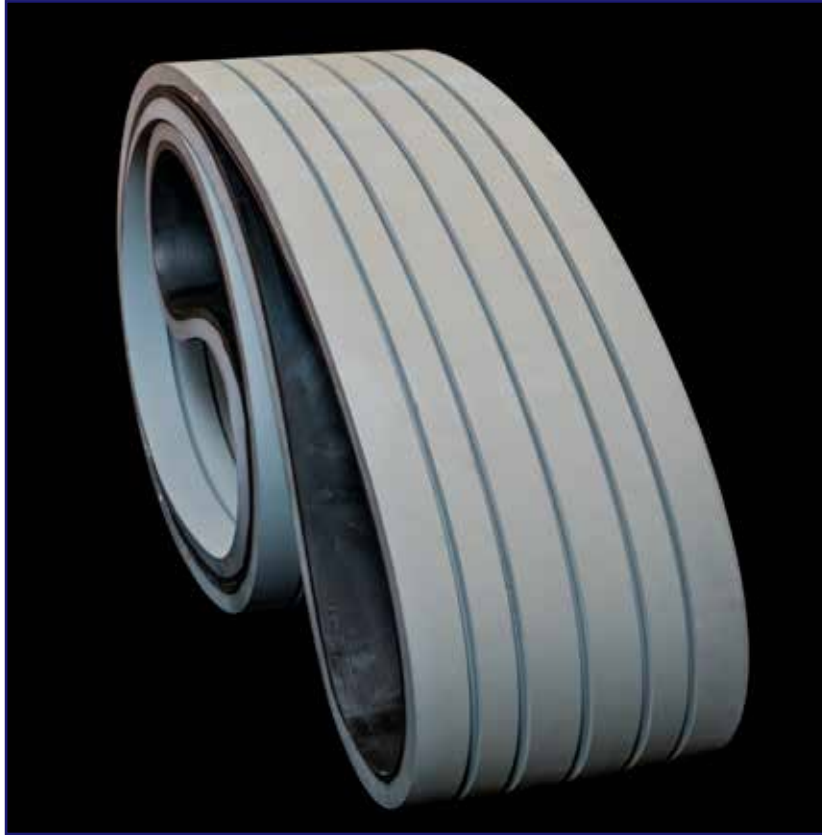


Die meisten Schleifautomaten sind mit Unterdruckriemen ausgestattet, die den Grip zwischen Werkstück und Riemen deutlich verbessern. Der Riemen muss dazu mit Löchern versehen werden. Jeder unserer Riemen, ausgenommen der R14, ist mit verschiedenen gestanzten Löchern lieferbar. Durchmesser und Ergonomie der Löcher werden nach Kundenwunsch eingebracht.

RR Endless

SliceGrip Serie

Produkt Merkmale



Gomma Rubber	Durezza Hardness Shore A	Nucleo Traente Tension Member	Nr. cave Longitudinali Nr. of Longitudinal grooves	Spessore Totale Total Thickness mm
NR 50 GR	50	CTK 500 CTK1000 CTK1500 CTK 2000	2, 3, 4, 5, 6	10 - 40
NR 60 GR	60			
NR 70 WT	70			

SLICEGRIP Echte-Endlos-Förderriemen für Furnier- und Spezialoberflächen Bearbeitungsmaschinen, mit denen das Werkstück nach unten gedrückt und durch den Bearbeitungsprozess gefördert wird.

Produktmerkmale

- Echte-Endlos-Riemen, sehr gut geeignet für hohe Drehzahlen bei geringem Riemenscheibendurchmesser.
- Deckschicht aus verschleiß- und schnittfestem, spurenfreiem Gummi.
- Oberfläche mit Längsrillen für besseren Grip zum Fördergut.
- Hochfester synthetischer Zugstrang für sehr hohe Beanspruchung (über 2000 daN/cm) und mit geringer Längendehnung.

RR Endless

WoodFlex Serie

Produkt Merkmale

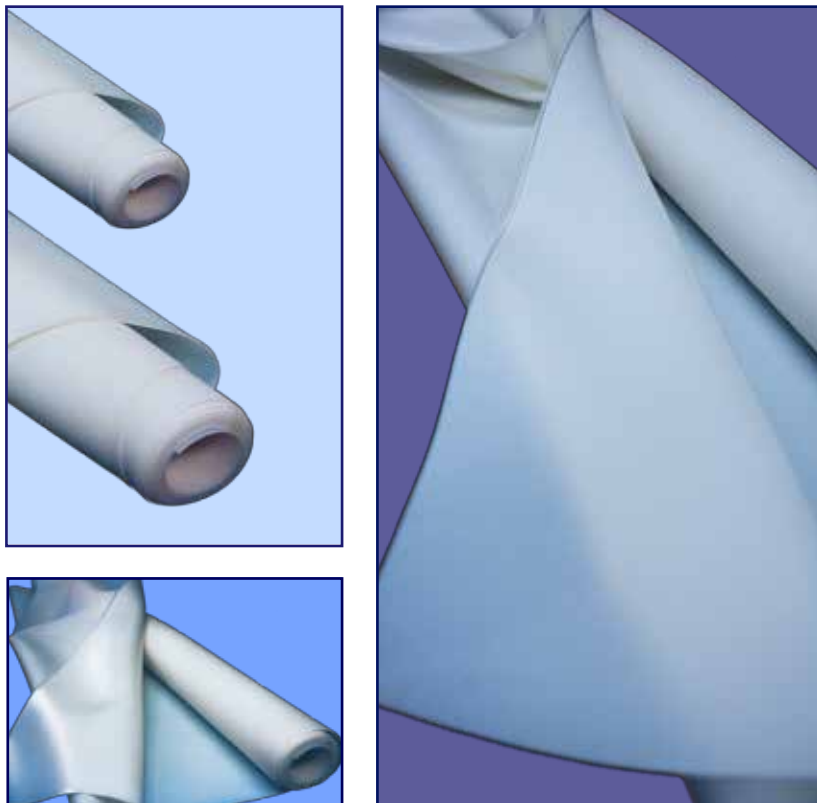


WOODFLEX Gummi- und Siliconmembrane für Membranpressen. Dieses Produkt findet vorwiegend in Pressen für so genannte „Verblendungen“, geformter Teile wie z.B. Küchenschranktüren Verwendung. Diese Anlagen arbeiten entweder mit Vakuum oder Heißluft bzw. Öldruck mit denen eine hochwertige Deckschicht aus Furnier oder Kunststoffolie auf eine günstigen Trägerplatte (Span oder MDF) gepresst wird.

RR Endless

WoodFlex Serie

Produkt Merkmale



Tipo Type	Colore Colour	Finitura Finish	Spessore Thickness mm	Peso Specifico Specific Weight	Durezza Hardness Shore A	Carico di Rottura Breaking Strength Kg/cm2
WOODFLEX/SL50BL	Blu/Blue	Liscio/Impressione tela Smooth/Fabric Impression	2 - 3	1,19	50	87
WOODFLEX/NR45RD	Rosso/Red	Liscio/Impressione tela Smooth/Fabric Impression	2,3 - 3,8 - 5	1,07	45	220

Tipo Type	Modulo Modulus at 100% Kg/cm2	Modulo Modulus at 200% Kg/cm2	Modulo Modulus at 300% Kg/cm2	Allung. a Rottura Elongation at Break %	Lacerazione Tear Resistance Kg/cm	Resistenza a Temperature Heat Resistance °C
WOODFLEX/SL50BL	12	17	23	690	40	+260/280° C
WOODFLEX/NR45RD	12	23	42	670	50	+100/120° C

Produktmerkmale :

- Hohe Flexibilität bei sehr guter mechanischer Festigkeit.
- Höchste Resistenz gegen Einreißen und Schläge.
- Gleichmäßige Dicke und Oberflächenbeschaffenheit.
- Gleichmäßige Wärmeleitfähigkeit.
- Produktionsbreite bis 2000 mm am Stück und bis 6000 mm mit entsprechenden Verbindungen.

RR Endless

Profile



FeltGrip Serie

FELTGRIP Endlos Andruckriemen mit Filzstreifenprofilen, die als Haltegurte für Schleifpapier in Schleifanlagen verwendet werden. Die Riemen sind wahlweise mit diagonalen oder V-förmigen Streifen versehen.

Larghezze Standard Standard Widths mm	Tipo di Feltro Felt Type	Larghezza x Passo (Feltro) Width per Pitch (Felt) mm
1330, 1360, 1380, 1430, 1630	Diagonale/Diagonal	10x10
1350, 1360, 1370, 1400, 1420, 1450, 1650, 1680	Diagonale/Diagonal	15x8
140, 150	Chevron	20x10, 20x15, 20x20, 20x30, 20x40
200	Chevron	20x20
90, 100, 140, 150	Diagonale/Diagonal	10x10, 10x20

RR Endless

Sonderteile auf Anfrage

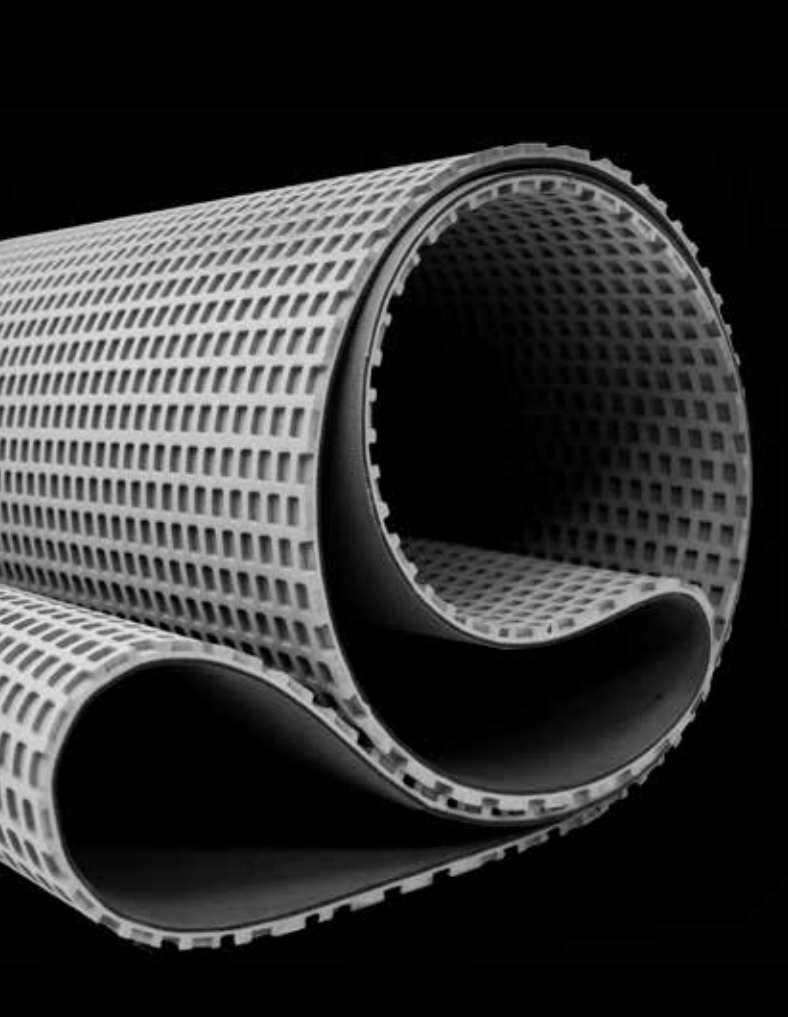
Spezialitäten



Um den Kunden einen umfassenden Service anzubieten, hat Riva Renzo zudem eine große Auswahl an:

- Schleifkontaktrollen und -walzen
- Andruckrollen und -walzen.
- Schleifpads und -bahnen.
- Zubehör für Kantenbearbeitungsanlagen und Schleifautomaten.

Als Trägermaterial werden verschiedene Werkstoffe wie z.B. Gummi, Polyurethan, Nylon etc. verwendet.



Unsere deutsche Niederlassung: **flowlogitech**
Förderelemente GmbH

flowlogitech Förderelemente GmbH - Höxterstraße 1 - D-37696 Marienmünster - Mobil: +49 (0) 171 7868194

Tel. +49 (0) 5276 9862786 - FAX: +49 (0) 5276 9862787 - info@flowlogitech.de - www.flowlogitech.de