

EnergyGrip Series



EnergyGrip Riemen. Kabel-Abzugsriemen für Abzugseinheiten

RR Endless

EnergyGrip Series



Die Firma



Das Unternehmen Riva Renzo wurde 1981 gegründet und blickt mit Stolz auf mehr als 30 Jahre Erfahrungen in der Produktion von endlosen Gummi Riemen und Keilriemen für diverse Industriezweige zurück.

Von Beginn an war Riva Renzo von den Vorteilen der endlos Technologie überzeugt, die Er als bester.

Antwort auf die vielfältigen Anforderungen der Industrie ansieht.

Diesem Ziel folgend, entwickelten wir spezielle Produktionsverfahren, die es uns ermöglichen wirklich endlose Riemen ohne Verbindungsstellen oder Nähte anzubieten.

Marktanforderungen nach gleichmäßiger Materialstärke und glatten Oberflächen, der Beschaffenheit, bei

hohen Drehzahlen über sehr kleinen Riemenscheiben Durchmesser zu laufen, insbesondere in kritischem Umfeld, wie z.B. bei hohen Zug- oder Scherkräften, wird zudem Sorge getragen.

Unsere Endlos Riemen für Abzugseinheiten der Draht, Kabel, Kunststoffrohr und -profil Industrie, sind das Kerngeschäft unsere Unternehmens und Grundlage unseres Erfolges.

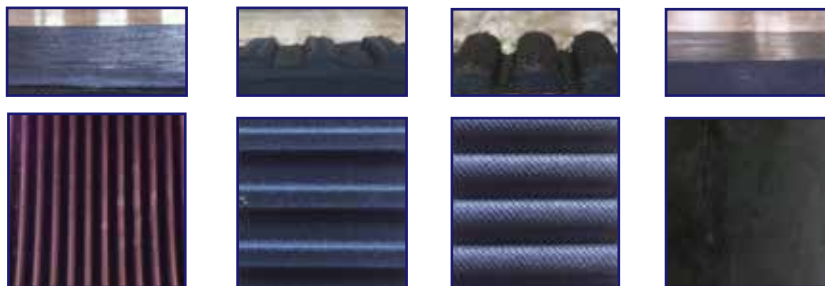
Die Riemen sind in einer Vielzahl von Gummiqualitäten und Oberflächen sowie mit verschiedenen Zugcords verfügbar, um möglichst allen Marktanforderungen gerecht zu werden.

Zudem sind wir in der Lage, jeden Sonderriemen nach Ihren spezifischen Anforderungen zu produzieren.

RR Endless

EnergyGrip Series

Produktmerkmale



Tab.1

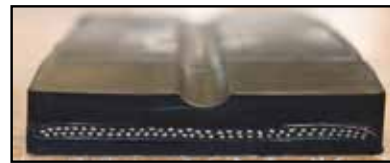
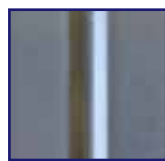
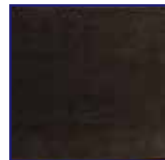
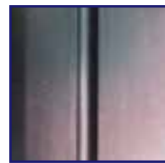
ANWENDUNGSBEISPIELE					
	Pipe & Plastic Profiles	Data Cables	Low-Medium Voltage Cables	High Voltage Cables	Submarine Cables
NR 40 GR	x				
NR 50 GR	x				
NR 60 GR	x	x	x		
NR 60 BL		x	x	x	x
NR 70 BL				x	
NR 70 WT			x		
CSM 60 GR	x	x	x		
NR-BR 60 BL	x	x	x		
CTK 500	x	x	x		
CTK 1000	x		x	x	x
CTK 1500				x	x
CTK 2000				x	x
TT				x	
TM					x

Tab.2

ENERGYGRIP MERKMALE					
Type	Top cover Profile	Bottom Cover	Thickness (mm)	Width (mm)	Length (mm)
EnergyGrip	R1 R6 R7	Smooth, with built-in reinforcement	10 - 70	50 - 500	600 - 22000
V-EnergyGrip		See Tab. 5 Pg. 4	10 - 70	50 - 400	
T-EnergyGrip		See Tab. 6 Pg. 5	10 - 70	25 - 800	

RR Endless

EnergyGrip Series



Sonderprofile



R1 Glatt



R6 Querrillen



R6 + R7
Quer - u. Laengsrillen

Tab.3

GUMMIREIHE				
	Description	Colour	Hardness Sh/A	Basic Polymer
NR-GR	No-Staining Rubber	Grey	40-50-60	Natural Rubber
NR-BL	Wear Resistant Rubber	Black	60-70	Natural Rubber
NR-WT	No-Staining Rubber	White	70	Natural Rubber
CSM	Heat and oil Resistant Rubber	Grey	60	Chlorosulfonated polyethylene
NR-BR	Wear Resistant Rubber	Black	55	Butadiene Rubber
NBR-NR	Oil Resistant Rubber	Black	75	Nitrile Rubber
VTI	Heat and oil Resistant Rubber	Black	75	Fluoroelastomer

Tab.4

ZUGKERNREIHE				
	Fiber (Warp)	Fiber (Weft)	Construction	Feature
CTK	Aramidic	-	Cord	Tension Member
TT	Polyester	Polyester	Textile	Breaker
TM	Metal	Cotton	Cord	Breaker

RR Endless

V-EnergyGrip

Produktmerkmale



Tab.5

V-ENERGYGRIP SERIES					
Type	Top cover Profile	Size	Pitch (mm)	Tooth Thickness (mm)	Minimum Belt Thickness (mm)
V-EnergyGrip	R1 R6 R7	J	2,35	1,90	6
		L	4,70	4,20	12
		M	9,40	8,00	8

Sowohl die EnergyGrip als auch die V-EnergyGrip-Riemen werden im Regelfall mit faserverstärkten Kanten produziert, um Ausfransungen und offene Zugstränge zu vermeiden.

Für Anwendungen mit hohen vertikalen Scherkräften können wir spezielles Armierungsgewebe einarbeiten und damit einer Längstspaltung der Riemen vorbeugen.

Dank unserer einzigartigen Produktionstechnik sind wir in der Lage jede gewünschte Riemenlänge zu produzieren und sind somit nicht an Standard Poly-V Riemenlängen gebunden.

Unsere Poly-V Riemen werden nicht massenhaft in Formen gefertigt, sondern einzeln am Stück vulkanisiert, was bedeutet: keine Klebestellen, keine Verbindungen und somit keine Schwachstellen im Riemen.

RR Endless

T-EnergyGrip

Produktmerkmale



Tab.6

T-ENERGYGRIP SERIES					
Type	Top cover Profile	Size	Pitch (mm)	Tooth Thickness (mm)	Minimum Belt Thickness (mm)
T-EnergyGrip	R1 R6 R7	L	9,525	1,91	6
		H	12,700	2,29	7
		XH	22,225	6,35	13
		5 M	5	2,10	6
		8 M	8	3,40	8
		14 M	14	6,10	12

Die T-EnergyGrip-Riemen werden aus Kautschukpolymeren und Verstärkungsgewebe hergestellt um den hohen Marktanforderungen zu genügen.

Die Gummi-Deckschicht wird heiß um das Kernmaterial vulkanisiert und nicht wie allgemein üblich in einer Form um das Zuggewebe vulkanisiert.

Wir dürfen nochmals voller Stolz darauf hinweisen: Keine Klebestellen, keine Verbindungen und somit keine Schwachstellen im Riemen.



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