

# Endless Round belts

## M-RB-K

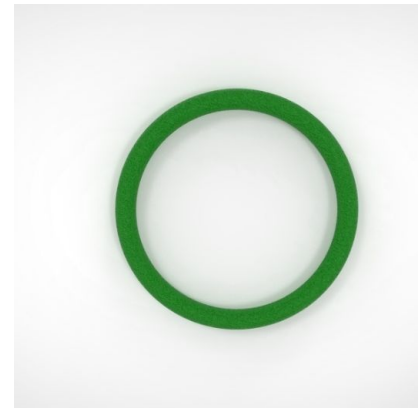


### Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

### Description

Elastic, Monolithic Belt, Flexibility in all directions



### Data tecnici

Dati tecnici	
Tipo di materiale	TPU Polyester
Hardness	90 ShA
Temperature correction factor	0.85
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-20 °C
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	50 °C
Coefficient of friction on steel	0.40

Codice	Numero di part	Color	Food grade	Ø mm
M-RB2.5x078-KG	H950029871	Green	No	2.5
M-RB2.5x078-KY	H950029873	Yellow	No	2.5
M-RB2.7x268-KC	H950029876	Cobalt blue	No	2.7
M-RB2.7x268-KY	H950029879	Yellow	No	2.7
M-RB2.7x307-KC	H950029880	Cobalt blue	No	2.7
M-RB2.7x307-KY	H950029882	Yellow	No	2.7
M-RB3.0x140-KG	H950029883	Green	No	3
M-RB3.0x175-KG	H950029884	Green	No	3
M-RB3.0x175-KN	H950029886	Natural	No	3
M-RB4.0x112-KG	H950029889	Green	No	4
M-RB4.0x122-KG	H950029890	Green	No	4
M-RB4.0x258-KC	H950029891	Cobalt blue	No	4
M-RB5.0x123-KG	H950029892	Green	No	5
M-RB5.0x182-KG	H950029893	Green	No	5
M-RB5.0x196-KG	H950029894	Green	No	5
M-RB6.0x119-KG	H950029895	Green	No	6
M-RB6.0x130-KG	H950029896	Green	No	6
M-RB6.0x142-KG	H950029897	Green	No	6
M-RB6.0x200-KG	H950029898	Green	No	6
M-RB6.5x445-KG	H950029899	Green	No	6.5

I valori indicati sono riferiti alle seguenti condizioni ambientali: 23 °C/73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005/ISO 554) e sono basati sul metodo di guinzione MASTER.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento. Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

Codice	Tensile force for 8% elongation (k8% static) (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Tensile force for 8% elongation after relaxation (k8% relaxed) (Habasit Standard SOP3-155 / EN ISO 21181):	Nominal peripheral force	Diametro minimo della puleggia	Diametro minimo longitudinale lato scorrimento
	N	N	N	mm	mm
M-RB2.5x078-KG	13	9	16	25	25
M-RB2.5x078-KY	13	9	16	25	25
M-RB2.7x268-KC	15	11	19	27	27
M-RB2.7x268-KY	15	11	19	27	27
M-RB2.7x307-KC	15	11	19	27	27
M-RB2.7x307-KY	15	11	19	27	27
M-RB3.0x140-KG	18	13	23	30	30
M-RB3.0x175-KG	18	13	23	30	30
M-RB3.0x175-KN	18	13	23	30	30
M-RB4.0x112-KG	32	24	41	40	40
M-RB4.0x122-KG	32	24	41	40	40
M-RB4.0x258-KC	32	24	41	40	40
M-RB5.0x123-KG	51	37	65	50	50
M-RB5.0x182-KG	51	37	65	50	50
M-RB5.0x196-KG	51	37	65	50	50
M-RB6.0x119-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x130-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x142-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.0x200-KG	73	53	93	60	60
M-RB6.5x445-KG	85	62	109	65	65

### Resistenza chimica

Link alle informazioni relative alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

### Suggerimento

General dimensional tolerance:  $\pm 3\%$  or  $\pm 0.20$  mm (whichever is greater).

### Esclusione di responsabilità

#### Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei prodotti e di altra documentazione di vendita

Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPOLOSAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso.

TRANNE I CASI IN CUI HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO". HABASIT DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI HABASIT, HABASIT NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.