

# Elastic round belts

## E-RB-H

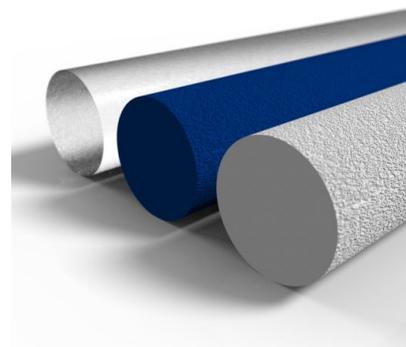


### Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

### Description

Elastic, Oil resistant, Monolithic Belt, Abrasion resistant, Flexibility in all directions



### Data tecnici

Dati tecnici	
Material type	Poliuretano TPU
Hardness	87 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	DoC Name	Ø	Package	Quantity	Units	Weight	Weight (i)
					mm				kg	lb
E-RB03-HC-C300	H090031186	Cobalt blue	Yes	HC	3	Coil	300	M	0.008	0.0
E-RB04-HC-C250	H090031187	Cobalt blue	Yes	HC	4	Coil	250	M	0.014	0.0
E-RB05-HC-C250	H090031185	Cobalt blue	Yes	HC	5	Coil	250	M	0.022	0.0
E-RB06-HC-C250	H090031188	Cobalt blue	Yes	HC	6	Coil	250	M	0.032	0.1
E-RB08-HC-C200	H090031189	Cobalt blue	Yes	HC	8	Coil	200	M	0.056	0.1
E-RB10-HC-C100	H090031190	Cobalt blue	Yes	HC	10	Coil	100	M	0.088	0.2
E-RB12-HC-C100	H090031191	Cobalt blue	Yes	HC	12	Coil	100	M	0.127	0.3
E-RB15-HC-C50	H950028671	Cobalt blue	Yes	HC	15	Coil	50	M	0.198	0.4

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
E-RB03-HC-C300	13	9	15	30	30
E-RB04-HC-C250	23	15	27	40	40
E-RB05-HC-C250	36	24	42	50	50
E-RB06-HC-C250	52	34	61	60	60
E-RB08-HC-C200	92	61	108	80	80
E-RB10-HC-C100	143	95	169	100	100
E-RB12-HC-C100	206	136	244	120	120
E-RB15-HC-C50	322	213	381	150	150

### 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 pro-dotti 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 COMMERCIALI; 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.