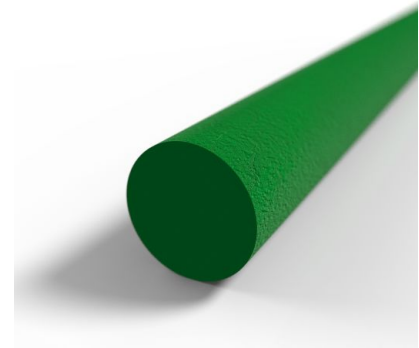


## Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

## Description

Elastic, Monolithic Belt, Abrasion resistant, Flexibility in all directions,  
Simple and fast joining method



## Data tecnici

Dati tecnici	
Material type	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	Package	Quantity	Units	Weight
				mm				kg
P-RB02-KG-C600	H010100193	Green	No	2	Coil	600	m	0.004
P-RB03-KG-C300	H010100231	Green	No	3	Coil	300	m	0.008
P-RB03-KG-N600	H950021050	Green	No	3	Spool	600	m	0.008
P-RB04-KG-N250	H010100156	Green	No	4	Spool	250	m	0.015
P-RB04-KG-N1000	H950021052	Green	No	4	Spool	1000	m	0.015
P-RB05-KG-N250	H010100191	Green	No	5	Spool	250	m	0.023
P-RB05-KG-N500	H950021053	Green	No	5	Spool	500	m	0.023
P-RB06-KG-N250	H010100324	Green	No	6	Spool	250	m	0.033
P-RB06-KG-N400	H950021054	Green	No	6	Spool	400	m	0.033
P-RB07-KG-N200	H010100431	Green	No	7	Spool	200	m	0.045
P-RB08-KG-N200	H010100432	Green	No	8	Spool	200	m	0.059
P-RB08-KG-N220	H950021056	Green	No	8	Spool	220	m	0.059
P-RB09-KG-N200	H010100293	Green	No	9	Spool	200	m	0.075
P-RB10-KG-N100	H010100268	Green	No	10	Spool	100	m	0.093
P-RB12-KG-N100	H010100460	Green	No	12	Spool	100	m	0.133
P-RB15-KG-N50	H010100172	Green	No	15	Spool	50	m	0.209

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
P-RB02-KG-C600	8	6	10	20	20
P-RB03-KG-C300	18	13	23	30	30
P-RB03-KG-N600	18	13	23	30	30
P-RB04-KG-N250	32	24	41	40	40
P-RB04-KG-N1000	32	24	41	40	40
P-RB05-KG-N250	51	37	65	50	50
P-RB05-KG-N500	51	37	65	50	50
P-RB06-KG-N250	73	53	93	60	60
P-RB06-KG-N400	73	53	93	60	60
P-RB07-KG-N200	99	72	127	70	70
P-RB08-KG-N200	129	94	165	80	80
P-RB08-KG-N220	129	94	165	80	80
P-RB09-KG-N200	164	117	209	90	90
P-RB10-KG-N100	202	147	258	100	100
P-RB12-KG-N100	291	212	372	120	120
P-RB15-KG-N50	455	331	582	150	150

## Resistenza chimica

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

## 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.