

# Reinforced Round belts E-RR-K

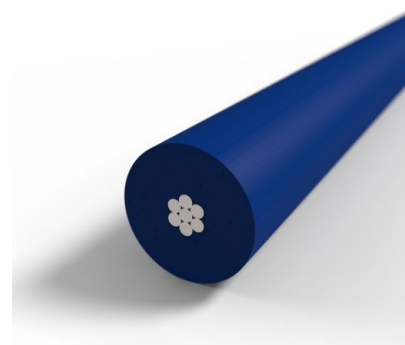


## Main application

Live roller drive belt, Power transmission belt

## Description

Low elasticity, Monolithic Belt, Abrasion resistant, Flexibility in all directions, Simple and fast joining method, Smooth and pore-free belt surface



## Product data

| Dane techniczne                               |               |
|---|---------------|
| Material type                                 | TPU Polyester |
| Hardness                                      | 90 ShA        |
| Temperature correction factor                 | 0.85          |
| Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)  | -20 °C        |
| Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła) | 50 °C         |
| Coefficient of friction on steel              | 0.40          |

| Code            | Numer elementu | Color       | Food grade | Ø     | Package | Quantity | Units | Weight |
|-----------------|----------------|-------------|------------|-------|---------|----------|-------|--------|
|                 |                |             |            | mm    |         |          |       | kg     |
| E-RR04-KC-C250  | S090033674     | Cobalt blue | No         | 4     | Coil    | 250      | M     | 0.011  |
| E-RR06-KC-C250  | S090033676     | Cobalt blue | No         | 6     | Coil    | 250      | M     | 0.030  |
| E-RR10-KC-C100  | H090033681     | Cobalt blue | No         | 10    | Coil    | 100      | M     | 0.089  |
| E-RR1/2-KC-C100 | S090033682     | Cobalt blue | No         | 12.70 | Coil    | 100      | M     | 0.146  |
| E-RR12-KC-C100  | S090033683     | Cobalt blue | No         | 12    | Coil    | 100      | M     | 0.125  |
| E-RR15-KC-C50   | H950022606     | Cobalt blue | No         | 15    | Coil    | 50       | M     | 0.200  |

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi w standardowych warunkach klimatycznych: 23°C/73°F, 50% względnej wilgotności (DIN 50005/ISO 554) i bazują na głównej metodzie łączenia.

Minimalną średnicę przewijania określa się dla grupy reprezentatywnej, standardowych konfiguracji. Prosimy o kontakt z przedstawicielem Habasit, w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niestandardowych rozwiązań, w tym, ale nie tylko, gdy używane są profile, zabieraki lub taśma pracuje w temperaturze zbliżonej do określonych w tym dokumencie ekstremów.

| Code            | Nominal peripheral force | Średnica rolki (minimalna) | Minimum pulley diameter running side |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
|                 | N                        | mm                         | mm                                   |
| E-RR04-KC-C250  | 31                       | 40                         | 40                                   |
| E-RR06-KC-C250  | 83                       | 60                         | 60                                   |
| E-RR10-KC-C100  | 248                      | 100                        | 100                                  |
| E-RR1/2-KC-C100 | 407                      | 127                        | 127                                  |
| E-RR12-KC-C100  | 349                      | 120                        | 120                                  |
| E-RR15-KC-C50   | 558                      | 150                        | 150                                  |

## Odporność chemiczna

Link do informacji o Odporności Chemicznej: <https://rims.habasit.com>

## Rekomendacja

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

**To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habasit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej "HABASIT") w odniesieniu do produktów, zwanych dalej ("Produkty").**  
OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCISLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANymi ŚRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habasit, a także w instrukcji instalacji i obsługi. Wszystkie dane / informacje dotyczące stosowania, wykorzystywania i działania produktów mają charakter zaleceń przedstawionych z zachowaniem należytej staranności i troski, ale nie składa się żadnych oświadczeń ani zapewnień co do ich kompletności, dokładności lub przydatności do określonego celu. Dane podane w niniejszym dokumencie są oparte na badaniach laboratoryjnych wykonywanych na małą skalę, w standardowych warunkach i mogą być niezgodne z parametrami eksploatacji produktu w warunkach przemysłowych. Nowa wiedza i doświadczenie mogą doprowadzić do ponownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.  
ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JEST". HABASIT ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.