

# Rotary Molder Belts

## HRM-200 CPLH



### Main industry segments

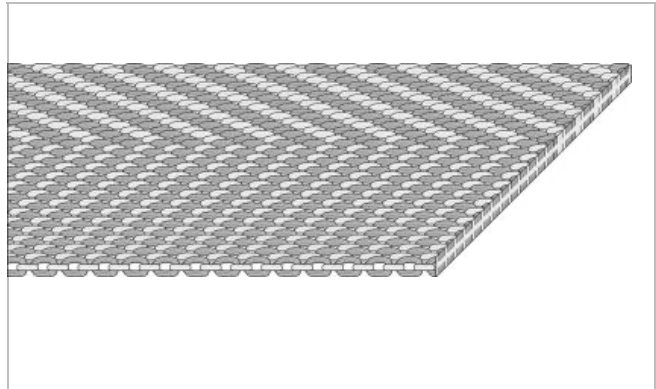
Biscuit and Crackers

### Applications

Rotary molder belt

### Special features

High extraction, Good absorption, No splice failure, Uniform belt thickness



| Product Construction / Design |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Belt carcass                  | Endless woven                    |
| Conveying side surface        | Fabric                           |
| Conveying side property       | Non-adhesive                     |
| Conveying side color          | Off-white                        |
| Number of Fabrics             | 1                                |
| Traction layer weave          | Herringbone                      |
| Traction layer warp material  | Cotton, Polyamide                |
| Traction layer weft material  | Linen                            |
| Impregnated Elastomer         | Thermoplastic polyurethane (TPU) |
| Pulley side surface           | Impregnated fabric               |
| Pulley side property          | Medium-adhesive                  |
| Pulley side color             | Off-white                        |

| Product characteristics           |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Food suitability, FDA conformance | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |
| Food suitability, EU conformance  | Yes - Check Document of Compliance (DoC) in our Portal |

# Rotary Molder Belts

## HRM-200 CPLH



| Technical data                                     |     |                   |               |
|----------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------|
| Thickness of belt                                  | 2.0 | mm                | 0.08 tommer   |
| Mass of belt (belt weight)                         | 1.1 | kg/m <sup>2</sup> | 0.225 lb/sqft |
| Knife-edge (nosebar) radius (minimum)              | 2   | mm                | 0.079 tommer  |
| Min. operating temperature admissible (continuous) | 10  | °C                | 50 °F         |
| Max. operating temperature admissible (continuous) | 100 | °C                | 212 °F        |
| Maximum operation temperature (short term)         | 120 | °C                | 248 °F        |

All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554).

| Belt length    |                | Maximum belt width |        |
|----------------|----------------|--------------------|--------|
| [mm]           | [inch]         | [mm]               | [inch] |
| 500 - 1.200    | 19.68 - 47.24  | 600                | 23.62  |
| 1.200 - 2.000  | 47.24 - 78.74  | 1200               | 47.24  |
| 2.000 - 20.000 | 78.74 - 787.40 | 2000               | 78.74  |

Longer belt lengths are possible upon request. Please, contact your Habasit representative for detailed information.

| Dimensional tolerance               |        |
|-------------------------------------|--------|
| Dimensional tolerance width         | +/- 1% |
| Dimensional tolerance circumference | +/- 1% |

### Mode of use or conveyance

Horizontal

### Calculations

For most applications calculation is not required. Should you still need a calculation: please ask Habasit.

### Recommendation

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

After a long still stand, it is advisable to spray or to moisten the belt before it passes the knife edge under low tension to prevent breaking of yarns. After use, always untension the belt to release belt strength and tension. It is advisable to saturate or moisten the belt with fat, processing oil or even water (depending on dough) to increase the suction effect. We recommend to treat the belt once mounted to avoid the shrinkage due to mechanical ingress.

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Group      | Rotary Molder Belts |
| Sub-Group  | -                   |
| Del nummer | H950024863          |

### Ansvarsfraskrivelse

#### Ansvarsfraskrivelse for produktanvendelse (gælder for ALLE Habasit produkter og nævnt på alle produktdatablade)

Denne ansvarsfraskrivelse gælder for Habasit og firmaer, som er tilknyttet os, samt vores chefer, ansatte, agenter og entreprenører (herefter fælles benævnt HABASIT) for de produkter som omfattes af denne tekst (herefter benævnt produkter). SIKKERHEDSADVARSLER SKAL LÆSES OMHYGGELIGT OG ALLE ANBEFALEDE SIKKERHEDSFORSKRIFTER SKAL FØLGES STRENGT! Følg advarslerne som findes i dette dokument, i Habasits kataloger og i installationsanvisninger og håndbøger. Alle indikationer og al information om applicering, anvendelse og ydelse af produktet er anbefalinger, som kan anses for værende pålidelige, men de er ingen fremstilling, garanti eller ansvarsforpligtigelse med hensyn til fuldstændighed, tolerancer eller egnethed til et bestemt formål. Denne information bygger på laboratoriearbejde med mindre testudstyr, kørt ved normaldrift, hvilket indebærer at den ikke nødvendigvis matcher produktydelsen ved industriel anvendelse. Ny viden og erfaring kan medføre modificeringer og ændringer inden for en kort periode og uden forudgående varsel.

DISSE PRODUKTER OMFATTES AF HABASITS UDTRYKTE GARANTI, SOM ER DEN ENESTE GÆLDENDE GARANTI OG ERSTATTER ALLE ANDRE EVENTUELLE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE. HABASIT FRASKRIVER SIG ALT ANSVAR FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, DOG UDEN AT BEGRÆNSE DERTIL, UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, AT PRODUKTERNE IKKE STRIDER MOD NOGLE REGLER, SAMT GARANTIER SOM FØLGE AF AFTALE, ANVENDELSE ELLER HANDEL. DETTE FORBEHOLD GÆLDER I DEN UDSTRÆKNING SOM LOVEN TILLADER. DA FORUDSÆTNINGERNE FOR ANVENDELSE ER UDEN FOR HABASITS KONTROL, KAN VI IKKE TAGE NOGET ANSVAR FOR DE NÆVNTE PRODUKTERS EGNETHED ELLER PROCESTILPASNING. DETTE FORBEHOLD GÆLDER OGSÅ FOR INDIKATIONER FRA PROCESRESULTATER OG OUTPUT.