



## PL5

### Kabelkjede

6025.111.020  
FLEXA PL5-111-20F

- Fritthengendelengde, maks = 3,1m
- Lengde, maks = 75m
- Lengde i kanal, maks = 120m
- Bredde fra/til = 63/191mm
- Styrke = 4300N



### PRODUKTBESKRIVELSE

PL5 er en kabelkjede utført i Plast(PA6 GFK), kjeden er hengslet og kan lastes over hele den indre bredden. Kjeden åpnes manuelt i topp ved å åpne de tverrliggende stagene, dette gjør at kjedens innmat er tilgjengelig over hele installasjonens lengde og medfører enkelt vedlikehold. Kjeden leveres i lengder på 1m og kan skjøttes til en total lengde på 75m ved frittstående bruk og hele 120m ved bruk i kanal, den fritt bærende lengden er 3,1m. Kjedens lastekapasitet er 8,0kg/m med en toleranse på 4300N, egnet applikasjonsfart for kjeden er max 10km/ og har en akselerasjon begrensning på 10m/s.

#### Bruksområder:

- Automasjon
- Maskiner
- Fabrikk
- Dører
- Heiser

### TEKNISKE DATA

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Akselrasjon max      | 10 m/sec <sup>2</sup> |
| Antall ledd pr.meter | 18 pc                 |
| Beskrivelse          | Kabelkjede            |
| Bredde               | 125 mm                |
| Bøye lengde          | 800 mm                |
| Bøyeradius           | 200 mm                |
| Farge                | Svart                 |
| Forpakkingsstørrelse | 1 m                   |
| Godkjenninger        | REACH, RoHS           |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Hastighet maks.</b>          | 10 m/s    |
| <b>Høyde</b>                    | 40 mm     |
| <b>Innvendig bredde</b>         | 111 mm    |
| <b>Innvendig høyde</b>          | 34 mm     |
| <b>Last max</b>                 | 7,5 kg/m  |
| <b>Maks. antall separatorer</b> | 13        |
| <b>Materiale</b>                | PA6       |
| <b>Reisevei (max)</b>           | 75 m      |
| <b>Reisevei i kanal (max)</b>   | 120 m     |
| <b>Selvbærende lengde</b>       | 2300 mm   |
| <b>Strekkestyrke</b>            | 4300 N    |
| <b>Temperaturområde fra</b>     | -40 °C    |
| <b>Temperaturområde til</b>     | 135 °C    |
| <b>Tykkelse separator</b>       | 2 mm      |
| <b>Type</b>                     | PL5       |
| <b>Vekt</b>                     | 1,12 kg/m |