

**Do Giga-H - HMPE-Rundschlinge mit HMPE-Mantel**  
*Do Giga-H - HMPE round sling with hmpe cover*



Beispielhafte Produktabbildung / exemplary product image

**Technische Produktmerkmale** / technical product characteristics

|  |  |
|--|--|
| Anwendungsgebiet<br><i>area of application</i>                 | Textiles Anschlagmittel<br><i>textile lifting equipment</i>                              |
| Norm<br><i>standard</i>  | In Anlehnung an DIN EN 1492-2<br><i>based on DIN EN 1492-2</i>                           |
| Tragfähigkeit<br><i>WLL</i>                                    | 80 – 200 t / bis 600 t auf Anfrage<br><i>80 – 200 t / up to 600 t on request</i>         |
| Werkstoff Mantel<br><i>material cover</i>                      | HMPE   |
| Werkstoff Garn<br><i>material yarn</i>                         | HMPE   |
| Farbe<br><i>color</i>  | Weiß<br><i>white</i>   |
| Sicherheitsfaktor (SF)<br><i>safety factor (SF)</i>            | 7  |
| Temperatureinsatzbereich<br><i>operating temperature range</i> | -40 °C bis +70 °C<br><i>-40 °F to + 158 °F</i>   |
| Länge<br><i>length</i>   | ≤ 65 m<br>Die Länge wird unter Last gemessen<br><i>The length is measured under load</i> |

**DoGiga-H – HMPE-Rundschlinge mit HMPE-Mantel**

/ DoGiga-H – HMPE round sling with hmpe cover

| Artikelnr.<br><i>articel-no.</i> | Tragfähigkeit<br><i>WLL</i><br>[t] | Gewicht<br><i>Weight</i><br>[ca. kg/m] | Auflagendicke unter Last<br><i>thickness under load</i><br>[mm] | Auflagenbreite unter Last<br><i>width under load</i><br>[mm] |
|----------------------------------|------------------------------------|--|---|--|
| 32 – 0512 2060                   | 60                                 | 4,4                                    | 43  | 109  |
| 32 – 0512 2070                   | 70                                 | 5,2                                    | 48  | 121  |
| 32 – 0512 2080                   | 80                                 | 6,25                                   | 53  | 135  |
| 32 – 0512 2090                   | 90                                 | 7,15                                   | 57  | 145  |
| 32 – 0512 2100                   | 100                                | 8,15                                   | 62  | 157  |
| 32 – 0512 2125                   | 125                                | 9,6                                    | 68  | 172  |
| 32 – 0512 2150                   | 150                                | 11,9                                   | 76  | 195  |
| 32 – 0512 2175                   | 175                                | 14,6                                   | 85  | 217  |
| 32 – 0512 2200                   | 200                                | 16,7                                   | 89  | 228  |

**Produktbeschreibung** / *product description*

Die DoGiga-H Schwerlastrundschlinge mit einem HMPE-Schutzmantel ist eine der gängigsten Option für die schweren Hebeaufgaben im Markt. Der HMPE-Schutzmantel bietet erhöhte Verschleißigenschaften gegenüber einem Polyester-Mantel. Um die Langlebigkeit der Rundschlinge noch weiter zu erhöhen kann ein passender Abriebschutz aus HMPE oder Cordura im Anschlagbereich nützlich sein.

*The DoGiga-H heavy-duty round sling with a HMPE protective cover is one of the most popular options for heavy lifting applications on the market. The HMPE protective cover offers increased wear resistance compared to a polyester cover. To further increase the longevity of the round sling, a suitable abrasion protection made of HMPE or Cordura in the attachment area can be useful.*