

Do Giga-P – HMPE-Rundschlinge mit Polyester-Mantel
Do Giga-P – HMPE round sling with polyester cover



Beispielhafte Produktabbildung / exemplary product image

Technische Produktmerkmale / *technical product characteristics*

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

DoGiga-P – HMPE-Rundschlinge mit Polyester-Mantel

/DoGiga-P – HMPE round sling with polyester cover

Artikelnr. <i>artikel-no.</i>	Tragfähigkeit <i>WLL</i> [t]	Gewicht <i>Weight</i> [ca. kg/m]	Auflagendicke unter Last <i>thickness under load</i> [mm]	Auflagenbreite unter Last <i>width under load</i> [mm]
32 – 0512 1060	60	5,1	43	109
32 – 0512 1070	70	5,9	48	121
32 – 0512 1080	80	7,2	53	135
32 – 0512 1090	90	8,0	57	146
32 – 0512 1100	100	9,0	62	157
32 – 0512 1125	125	10,9	68	172
32 – 0512 1150	150	13,1	76	195
32 – 0512 1175	175	15,75	85	217
32 – 0512 1200	200	16,6	89	228

Produktbeschreibung / *product description*

Für den Schwerlastbereich bietet die DoGiga-P mit einem Polyester-Schutzmantel eine kosteneffiziente Option für die schweren Hebeaufgaben, die eine zuverlässige Leistung erfordern. In der Praxis bieten Polyester-Schutzhüllen eine verlässliche Lösung, wir empfehlen einen passenden Abriebschutz aus HMPE oder Cordura, um den Mantel gerade im Anschlagbereich zusätzlich zu schützen.



Einen weiteren Vorteil bietet der spezielle Doppelmantel, das Garnegelege ist auch dann noch geschützt, wenn der äußere Mantel beschädigt ist.

For heavy-duty applications, the DoGiga-P with polyester protective cover offers a cost-effective option for heavy lifting tasks that require reliable performance. In practice, polyester protective covers offer a reliable solution; we recommend a suitable abrasion protection made of HMPE or Cordura to provide additional protection for the cover, especially in the lifting area.



The special double sheath offers another advantage: the yarn fabric remains protected even if the outer sheath is damaged.