



## Kunststoffschläuche

### • HG-HI PA12 Wellrohr

Das Wellrohr für dynamische Anwendungen

#### Hauptmerkmale

- Sehr gute Ermüdungsbeständigkeit
- Formbeständig
- Gute mechanische Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen
- Sehr gute Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Öle
- Halogen-, schwefel- und phosphorfrei
- Farbe: schwarz (UV-beständig)

#### Anwendungen

Dieser Wellschutzschlauch wird in Robotern, Eisenbahnen sowie im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt. Durch seine Flexibilität hält er in Umgebungen mit ständiger Bewegung stand.



HelaGuard HG-HI PA12 ist sehr gut für den Einsatz in Robotern geeignet.

#### Materialdaten

Material	<b>Polyamid 12 (PA12)</b>
Betriebstemperatur	<b>-50 °C bis +110 °C</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>selbstverlöschend nach EN IEC 61386</b>



#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Außen Ø	Innen Ø	Biegeradius	Gewicht (g/m)	Rollenlänge (m)	Farbe
166-11501	<b>HG-HI13</b>	13	13,0	9,8	25	26	50	Schwarz (BK)
166-11502	<b>HG-HI16</b>	16	15,8	11,8	30	35	50	Schwarz (BK)
166-11503	<b>HG-HI21</b>	21	21,2	16,7	35	55	50	Schwarz (BK)
166-11504	<b>HG-HI28</b>	28	28,5	21,7	45	92	50	Schwarz (BK)
166-11505	<b>HG-HI34</b>	34	34,5	28,1	55	120	25	Schwarz (BK)
166-11506	<b>HG-HI42</b>	42	42,5	35,5	60	160	25	Schwarz (BK)
166-11507	<b>HG-HI54</b>	54	54,5	47,2	70	220	25	Schwarz (BK)

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch andere Rollenlängen erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.