

Flurförderfahrzeuge / Hydraulik
Forklift / Hydraulic

1 PHP-LT Serie • Series

TEEE Polyester Elastomer LT

DN06-DN16 1 Lage/layer Polyestergerflecht
oder/or 2 Lagen/layers Polyestergerflecht

TPE Thermopolyester Ether LT



Artikel Nr. Article ref.	Größe Size	Innen-Ø Inner-Ø mm inch	Außen-Ø Outer-Ø mm inch	Biege-Radius Bend Radius mm inch	Max. Arbeitsdruck* Working Pressure* bar psi	Platzdruck Burst Pressure bar psi	Gewicht Weight kg/100m
▶ 1PHP DN 06 LT	4	6,20 1/4	11,30 0,44	32 1,26	250 3626	830 12038	8,0
▶ 1PHP DN 08 LT	5	8,00 5/16	15,00 0,59	40 1,57	250 3626	830 12038	14,0
▶ 1PHP DN 10 LT	6	10,00 3/8	16,30 0,64	40 1,57	250 3626	830 12038	16,0
▶ 1PHP DN 13 LT	8	13,00 1/2	21,30 0,84	50 1,97	250 3626	830 12038	26,0
▶ 1PHP DN 16 LT	10	16,00 5/8	25,80 1,02	60 2,36	250 3626	830 12038	38,0

* Max. Arbeitsdruck basiert auf einem Sicherheitsfaktor von 3,3:1 bei dynamischen Anwendungen.

* Working Pressure based on 3,3:1 safety factor for dynamic applications.

Temperaturbeständigkeit: • temperature resistant: -40°C bis • to 100°C. kurzzeitig / short term 120°C

Anwendungsbereich:

Dieser Schlauch wurde speziell für die Masthydraulik an Flurförderfahrzeugen entwickelt und zeichnet sich durch hervorragende Biegeradien aus. Vor allem auch in der Anwendung über die Rolle bei dynamischem Einsatz. Zudem ist dieser Schlauch auch für dynamische Kühlhausanwendungen einsetzbar.

Scope:

This hose was developed specially for masthydraulics in industrial trucks and is characterised by excellent bend radius. Particularly also in application over the deflection roller at dynamic operation. More over, is this hose suitable for dynamic coldstorage hose applications.

Farbe: Schwarz
Auf Anfrage:
- in verschiedenen Farben lieferbar

Colour: black
On request:
- separate colours available



Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Stand 09/2015.
Subject to change.
Printed 09/2015.