



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Hydraulik- Schläuche Armaturen & Zubehör

Hochdruck - Parkrimp® *No-Skive* Pressschlauch

371LT / 372 / 372TC / 372RH – 3-Lagen Compact Schlauch

Katalog CAT 4400/DE 2014-04



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110
Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de

Parkrimp

3-Lagen Standard



3-Lagen Niedertemperatur



3-Lagen Hochabriebfest



3-Lagen für Schienenfahrzeuge



371LT

No-Skive Compact

3-Lagen Niedertemperatur Compact
Schlauch mit 4SP Betriebsdruck-Werten

Hauptapplikationen

Mobilhydraulik:
Anwendungen im Niedertemperaturbereich in
Forstmaschinen und Kühlhäusern

Spezifikationen

Parker Spezifikation

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Drei hochzugfeste Stahldrahteinlagen
Außenschicht: Synthetischer Gummi

Temperaturbereich -50 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C



- **No-Skive** Schlauch-Technik
– Compact Design
- Hervorragende Ozonbeständigkeit
- Temperaturbereich
von -50 °C bis +100 °C

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa muss die Außenschicht perforiert sein.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi		
371LT-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	44,5	6500	178,0	26000	120	0,73
371LT-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	160	0,90
371LT-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	210	1,09
371LT-12	19	3/4	-12	19,1	32,2	35,0	5000	140,0	20000	260	1,36
371LT-16	25	1	-16	25,4	39,7	28,0	4000	112,0	16000	310	1,78

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



372

No-Skive Compact

3-Lagen Compact Schlauch
mit 4SP Betriebsdruck-Werten

Hauptapplikationen

Allgemeine Hochdruck-Anwendungen
mit kleinen Biegeradien

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

Parker Spezifikation

Schlauchaufbau

Innenschicht: Nitril (NBR)
Druckträger: Drei hochzugfeste Stahldrahteinlagen
Außenschicht: Synthetischer Gummi

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C



- **No-Skive** Schlauch-Technik – Compact Design
- Nitril-Innenschicht mit hoher chemischer Beständigkeit

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa muss die Außenschicht perforiert sein.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

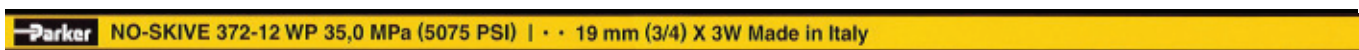
Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
372-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	44,5	6500	180,0	25800	120	0,73
372-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	160	0,90
372-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	210	1,09
372-12	19	3/4	-12	19,1	32,2	35,0	5000	140,0	20000	260	1,36
372-16	25	1	-16	25,4	39,7	28,0	4000	112,0	16000	310	1,78

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



372RH

No-Skive Compact

3-Lagen Compact Schlauch
mit feuerhemmender Außenschicht

Hauptapplikationen

Dynamische- und statische Hochdruck-Hydraulik

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

Parker Spezifikationen – Betriebsdruck und
Außendurchmesser nach EN 856-4SP

Schlauchaufbau

Innenschicht: Nitril (NBR)
Druckträger: Drei hochzugfeste Stahldrahteinlagen
Außenschicht: Feuerhemmender synthetischer Gummi

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +85 °C



- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Nitril-Innenschicht mit hoher chemischer Beständigkeit
- Enge Biegeradien
- Mit feuerhemmender Außenschicht
- Zugelassen nach der Europäischen Norm für Bahnanwendungen EN45545 (Brandschutz in Schienenfahrzeugen + ISO 15540: HL2 (zusätzlicher Feuerschutzschlauch FS-F ist nicht erforderlich)

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa muss die Außenschicht perforiert sein.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

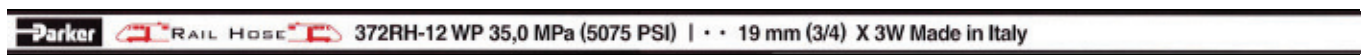
Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi		
372RH-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	44,5	6500	180,0	25800	120	0,73
372RH-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	160	0,90
372RH-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	210	1,09
372RH-12	19	3/4	-12	19,1	32,2	35,0	5000	140,0	20000	260	1,36
372RH-16	25	1	-16	25,4	39,7	28,0	4000	112,0	16000	310	1,78

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



372TC

No-Skive Compact

3-Lagen Compact Schlauch
mit 4SP Betriebsdruck-Werten

Hauptapplikationen

Allgemeine Hochdruck-Anwendungen
mit kleinen Biegeradien

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

Parker Spezifikationen – Betriebsdruck und
Außendurchmesser nach EN 856-4SP

Schlauchaufbau

Innenschicht: Nitril (NBR)
Druckträger: Drei hochzugfeste Stahldrahteinlagen
Außenschicht: Hochabriebfester synthetischer Gummi
nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C



- **No-Skive** Schlauch-Technik – Compact Design
- Nitril-Innenschicht mit hoher chemischer Beständigkeit
- Hoch abriebfeste MSHA zugelassene **TOUGH COVER** Außenschicht
- Schlauch kann zeitweise unter Öl eingesetzt werden bis 70 °C mit regelmäßiger Überprüfung

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl oder Wasser-Glykol-Basis, Schmieröle, Luft und Wasser. Bei Luft- und Gasanwendungen mit einem Druck über 1,7 MPa muss die Außenschicht perforiert sein.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-24** bis **Ab-32**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch OD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
372TC-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	44,5	6500	180,0	25800	120	0,73
372TC-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	160	0,90
372TC-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	210	1,09
372TC-12	19	3/4	-12	19,1	32,2	35,0	5000	140,0	20000	260	1,36
372TC-16	25	1	-16	25,4	39,7	28,0	4000	112,0	16000	310	1,78

Schlauch bitte austauschen sobald Beschädigungen oder Verformungen sichtbar werden.
Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

