



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 - ParLock[®] - Schläuchschlauch

H29RH - Schienenfahrzeuge

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

H29RH

ParLock Multispiral

mit feuerhemmender Außenschicht
übertrifft ISO 3862 Typ 4SH – EN 856 Typ 4SH

Hauptapplikationen

Generelle Hochdruck Hydraulik-Anwendungen

Zulassungen

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

Spezifikationen

Übertrifft ISO 3862 Typ 4SH – EN 856 Typ 4SH

Schlauchaufbau

- Innenschicht: Synthetischer Gummi
- Druckträger: 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht
- Außenschicht: Feuerhemmender synthetischer Gummi

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

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



- Interlock Technologie
- 4 Spirallagen aus hochzugfestem Stahldraht
- Mit feuerhemmender Außenschicht
- Zugelassen nach der Europäischen Norm für Bahnanwendungen EN45545 (Brandschutz in Schienenfahrzeugem + 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

Innen- und Außenschälung



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		
H29RH-16	25	1	-16	25,4	38,7	40,0	5800	160,0	23200	340	2,2
H29RH-20	31	1 1/4	-20	31,8	45,5	35,0	5000	140,0	20000	460	2,6
H29RH-24	38	1 1/2	-24	38,1	53,5	31,0	4500	124,0	18000	560	3,4

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

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

  **RAIL HOSE**  **H29RH-16 WP 40 MPa (5800 PSI) | • • EXCEED ISO3862 - EN856 4SH - 25 mm**