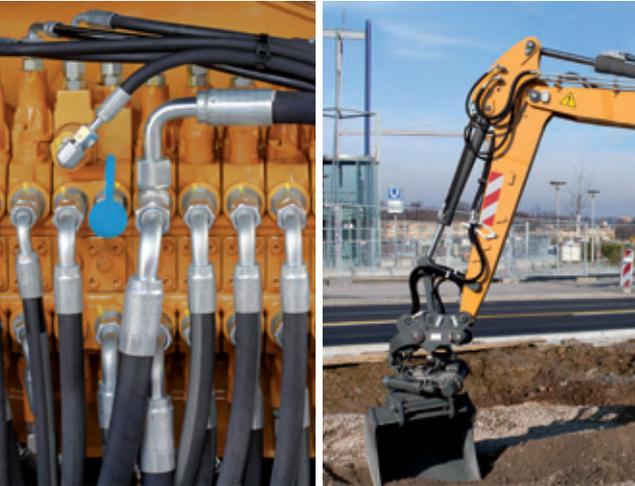


Fluidtechnik: Hydraulikschläuche



Schlauchleitungen, Verschraubungen und Kupplungen sind im gesamten Hydrauliksystem wichtige Komponenten. Das Angebot von Angst+Pfister umfasst neben den standardisierten Schlauchtypen vor allem Kompaktschläuche mit außergewöhnlichen Leistungswerten für moderne Hochleistungs-Hydraulik-Anwendungen.

Ergänzt wird das Schlauchsortiment durch ein äußerst breites und tiefes Sortiment an Schlaucharmaturen. Das Baukastensystem bietet für jeden Schlauchtyp den richtigen Anschluss. Ebenso gehören Schneidringverschraubungen und Schnellverschlusskupplungen zum Angebotspaket.

Hydraulikschlauchleitungen

In enger Zusammenarbeit mit den Konstrukteuren, definieren unsere Fachspezialisten die Schlauchleitungen, maßgeschneidert auf die Bedürfnisse der Kunden. Die HYDROFLEX® und FLEXITREL® Schläuche werden in unseren Werkstätten zu einbaufertigen Leitungen konfektioniert, gebündelt und auf Wunsch zu ganzen Sets zusammengestellt.

Rohrverbindungen und Schnellverschlusskupplungen

Seit mehreren Jahren bieten wir ein breites und tiefes Sortiment an VOSS-Schneidringverschraubungen ab Lager an. Das gesamte Produktprogramm ist standardmäßig mit der hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung gegen Korrosion geschützt. Ab Lager verfügbar ist ein großes Sortiment an tropffreien, flachdichtenden Schnellverschlusskupplungen und Standard-Kupplungen nach DIN-Norm.

Besondere Merkmale

- Hydraulikschläuche nach DIN EN 853/854/856/857
- Kompaktschläuche mit besten Leistungswerten (übertreffen DIN EN)
- VOSS-Schneidringverschraubungen nach DIN 2353

Ihr Vorteil

- Kompetente Beratung vor Ort durch unsere Spezialisten
- Beste Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühnebeltest von Schneidringverschraubungen
- Fachpersonal in eigener Schlauchmontage

Armaturen

Für alle Schläuche bietet Angst+Pfister die passenden Schlaucharmaturen und Pressfassungen. Auch Schnellverschlusskupplungen und Rohrverschraubungen können kurzfristig über APSOparts®, den Online Shop von Angst+Pfister unter apsoparts.com bestellt werden.

DIN EN 853/854/856/857
2353

Ihr Ansprechpartner

Technik & Entwicklung, Fluidtechnik
Angst+Pfister AG, Schweiz
info@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com

Schlauchtyp	Beschreibung	Innen-Ø	DN	Betriebsdruck bar	Betriebstemp. °C	Werkstoff Innenschicht	Norm
HYDROFLEX® Typ PM 20 (2TE) Hochdruckschlauch	 Flüssige Medien auf Mineralöl- und Glykolbasis, mineralische und pflanzliche Schmierstoffe, Druckluft max. +70 °C, Kühlwasser, Motorenschmieröle, HD-Öle, Dieselkraftstoffe, usw.	3/16" - 1 1/4"	5 - 31	40 - 80	-40 bis +100 (kurzzeitig bis 120)	Synthetischer Kautschuk, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten	DIN EN 854, DIN 20021
HYDROFLEX® Typ PM 30 (3TE) Hochdruckschlauch	 Flüssige Medien auf Mineralöl- und Glykolbasis, mineralische und pflanzliche Schmierstoffe, Druckluft max. +70 °C, Kühlwasser, Motorenschmieröle, HD-Öle, Dieselkraftstoffe, usw.	1/4" - 2"	6 - 51	33 - 145	-40 bis +100 (kurzzeitig bis 120)	Synthetischer Kautschuk, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten	DIN EN 854, DIN 20021
HYDROFLEX® Typ 1SN-K Hochdruckschlauch	 Flüssige Medien auf Mineralöl- und Glykolbasis, mineralische und pflanzliche Schmierstoffe, Kühlwasser, Motorenschmieröle, HD-Öle, Dieselkraftstoffe, usw. Druckluft und Wasser bis max. +70 °C	1/4" - 1 1/4"	6 - 31	100 - 290	-40 bis +100 (kurzzeitig bis 120)	Synthetischer Kautschuk, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten	DIN EN 857
HYDROFLEX® Typ 1SN Hochdruckschlauch	 Flüssige Medien auf Mineralöl- und Glykolbasis, mineralische und pflanzliche Schmierstoffe, Druckluft max. +70 °C, Kühlwasser, Motorenschmieröle, HD-Öle, Dieselkraftstoffe, usw.	1 1/4" - 2"	31 - 51	40 - 88	-40 bis +100 (kurzzeitig bis 120)	Synthetischer Kautschuk, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten	DIN EN 853, DIN 20021, SAE100R1AT
HYDROFLEX® Typ 2SN-K Kompakt Hochdruckschlauch	 Flüssige Medien auf Mineralöl- und Glykolbasis, mineralische und pflanzliche Schmierstoffe, Druckluft max. +70 °C, Kühlwasser, Motorenschmieröle, HD-Öle, Dieselkraftstoffe, usw.	1/4" - 1"	6 - 25	175 - 450	-40 bis +100 (kurzzeitig bis 120)	Synthetischer Kautschuk, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten	DIN EN 857
HYDROFLEX® Typ 2SN Hochdruckschlauch	 Flüssige Medien auf Mineralöl- und Glykolbasis, mineralische und pflanzliche Schmierstoffe, Druckluft max. +70 °C, Kühlwasser, Motorenschmieröle, HD-Öle, Dieselkraftstoffe, usw.	1 1/4" - 2"	31 - 51	80 - 125	-40 bis +100 (kurzzeitig bis 120)	Synthetischer Kautschuk, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten	DIN EN 853, DIN 20021, SAE100R2AT
HYDROFLEX® Typ 4SP Höchstdruckschlauch	 Für Flüssigkeiten auf Mineralöl- und Glykolbasis, mineralische und pflanzliche Schmierstoffe, Druckluft max. +70 °C, Kühlwasser.	3/8" - 2"	10 - 51	165 - 445	-40 bis +100 (kurzzeitig bis 120)	Synthetischer Kautschuk, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten	DIN EN 856, DIN 20021
HYDROFLEX® Typ 4SH Höchstdruckschlauch	 Für Flüssigkeiten auf Mineralöl- und Glykolbasis, mineralische und pflanzliche Schmierstoffe, Druckluft max. +70 °C, Kühlwasser.	3/4" - 2"	19 - 51	250 - 420	-40 bis +100 (kurzzeitig bis 120)	Synthetischer Kautschuk, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten	DIN EN 856, DIN 20021
FLEXITREL® Typ PR1 Hochdruckschlauch	 Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphat-Ester-, Mineralöl- und Glykolbasis, Schmierstoffe, Wasser, Farben, diverse Lösungsmittel, Treibstoffe, Kohlensäure, Druckluft, Stickstoff, Erdgas usw.	3/16" - 3/8"	5 - 10	225 - 360	-40 bis +100	TPE-E (HYTREL®)	DIN EN 853 1ST/1SN, EN857 1SC, SAE100R1
LEXITREL® Typ PR2 Hochdruckschlauch	 Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphat-Ester-, Mineralöl- und Glykolbasis, Schmierstoffe, Wasser, Farben, diverse Lösungsmittel, Treibstoffe, Kohlensäure, Druckluft, Stickstoff, Erdgas usw.	1/4" - 1"	6 - 25	165 bis 400	-40 bis +100	TPE-E (HYTREL®)	SAE100R2
FLEXITREL® Typ PR7N Hochdruckschlauch	 Für schwer entflammable Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphat-Ester-Basis, Flüssigkeiten auf Mineralöl- und Glykolbasis, Kühlmittel, Wasser, Farben, diverse Lösungsmittel, Treibstoffe, Kohlensäure, Druckluft, Stickstoff, usw.	3/16" - 1/2"	5 - 12	138 - 206	-40 bis +100	TPE-E (HYTREL®)	SAE100R7, EN855-R7, ISO3949-R7



APSOparts®

the Online Shop of Angst + Pfister
www.apsoparts.com

Angst+Pfister

www.angst-pfister.com