

Schlauchauswahl nach Normen und Zulassungen

| Normen, Zulassungen und Zertifikate | <i>polyflex/Parflex</i> Schläuche (Katalogseite) |
|--|--|
| Internationale Normen | Druckwerte für den hydraulischen Betrieb: |
| | SAE 100R1 560TJ (E-11) |
| | SAE 100R2 590TJ (E-23) |
| | SAE 100R3 515H (E-8) |
| | SAE 100R7 550H (E-9), 540N (E-10), 510A (E-12), 518C (E-13), 55LT (E-15) |
| | SAE 100R8 520N (E-19), 528N (E-20), 580N (E-21), 588N (E-22) |
| | SAE 100R9 2245N (E-26) |
| | SAE 100R14 919 (C-8) |
| | SAE 100R18 53DM (E-14) |
| | ISO 3949 Typ R7 550H (E-9), 540N (E-10), 510A (E-12), 518C (E-13), 55LT (E-15) |
| | ISO 3949 Typ R8 520N (E-19), 528N (E-20), 580N (E-21), 588N (E-22) |
| | ISO 3949 Typ R18 53DM (E-14) |
| | DIN EN 853-1SN 560TJ (E-11), 2040N (E-17), 2040H (E-18) |
| | DIN EN 853-2SN 2370N (E-25) |
| | DIN EN 855 Typ R7 550H (E-9), 540N (E-10), 510A (E-12), 518C (E-13), 55LT (E-15) |
| | DIN EN 855 Typ R8 520N (E-19), 528N (E-20), 580N (E-21), 588N (E-22) |
| | Elektrische Nichtleitfähigkeit: |
| | SAE J517 518C (E-13), 528N (E-20), 588N (E-22), 838M (B-5) |
| | Flammwidrigkeit: |
| | USCG, 46 CFR 520N , 540N , 550H , 919 (mit Feuermanschette) |
| SAE J1942 919 (mit Feuermanschette) | |
| DIN 54837 528N-4 (E-20) mit Feuerschutzschlauch FS-S-11 (F-5) | |
| AS/NZS 1869 8LPG-3-FR , 8LPG-4-FR mit zusätzlicher, flammhemmender Oberdecke Typ -FR (D-7) | |
| Zulassungen und Zertifikate | DNV (Det Norske Veritas): |
| | Marinestahlschiffe, mobile und feststehende Offshore-Bohrereinheiten 540N (E-10), 560TJ (E-11), 520N (E-20), 580N (E-21), 588N (E-22), 590TJ (E-23), 575X (E-24), 2020N (E-6), 2040N (E-17), 2040H (E-18), 2245N (E-26) |
| | Werkstoffe mit FDA-Zulassung: |
| | FDA 21 CFR 177.1550 (Berührung mit trockenen Lebensmitteln) 2030T (C-4), 919 (C-8), 2030T-##CON (C-5), 2030TB-##CON (C-6), 2033T (C-7), 2246F (C-13), 2380F (C-12), 919U (C-9), 929 (C-10), 939 (C-11) |
| | Germanischer Lloyd: |
| | 92590-97HH 2040N für CO ₂ -Anwendungen (E-39) |
| | CSA: |
| | ANSI/IAS NGV4.2-CSA 12.52 5CNG (D-4) |
| | ECE: |
| | ECE R110 5CNG-3 & 5CNG-8 (D-4) |
| ECE R67 8LPG-3 , 8LPG-4 , 8LPG-5 , 8LPG-6 (D-7) | |