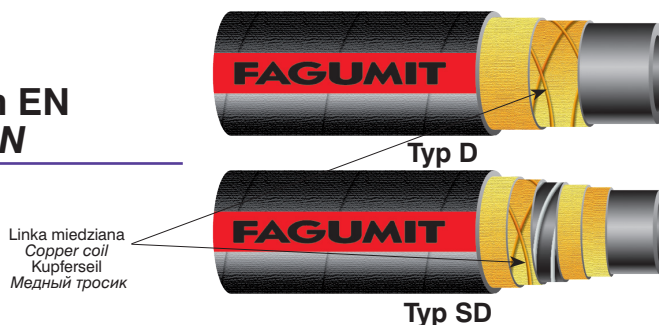




Wąż do kwasów i zasad EN Hose for acids and bases EN Schlauch für Säuren und Laugen EN Шланг для кислот и щелочей EN



- mocny i wytrzymały wąż przeznaczony do ssania i tłoczenia wodnych roztworów kwasów i zasad, lekkich chemikaliów oraz wody; dostosowany do przepływu roztworów kwasów: azotowego o stężeniu do 20%, siarkowego o stężeniu do 80%, solnego o stężeniu do 36%; dowolne stężenia: wodorotlenku sodu, kwasu octowego i amoniaku • temp. pracy: od -30°C do +65°C
- warstwa wew.: gumowa, EPDM, czarna • wzmocnienie: tekstylne oraz dwie krzyżujące się linki miedziane, Typ-SD – spirala z drutu stalowego • warstwa zew.: gumowa, EPDM, czarna, odporna na czynniki atmosferyczne • węże tłoczne - typ D, węże ssawno-tłoczne - typ SD • rezystancja: max $10^6 \Omega/m$ • odporność na załamania i mocna konstrukcja pozwala na eksploatację w trudnych warunkach

- robust and resistant hose assigned to suction and pumping of water solutions of acids and bases, light chemicals and water
- adapted to flow of solutions: nitric acid with concentration up to 20%, sulfuric acid with concentration up to 80%, hydrochloric acid with concentration up to 36%, acetic acid, sodium hydroxide and ammonia solution with any concentration • working temp.: from -30°C up to 65°C • tube: EPDM, black • reinforcement: textile and two crossed copper coils, type -SD steel wire coil • cover: EPDM black, resistant to atmospheric factors • type D - delivery hoses, type - SD suction-delivery hoses • electric resistance of hose max $10^6 \Omega/m$ • resistance to kinking and robust structure allow to use the hose in heavy conditions

- fester Schlauch, vorgesehen zum Saugen und zur Förderung der Wasserlösungen von Säuren und Laugen, Wasser und leichte Chemikalien • Die Schläuche sind für Durchfluss von folgenden Lösungen angepasst: Wasserlösung der Salpetersäure mit einer Lösungsstärke bis 20 %, Wasserlösung der Salzsäure mit einer Lösungsstärke bis 36%, Wasserlösung der Schwefelsäure mit einer Lösungsstärke bis 80%, Wasserlösung der Essigsäure, des Natriumhydroxides und des Ammoniaks mit beliebigen Lösungsstärken • Betriebstemperatur: von -30°C bis +65°C • Seele: EPDM, schwarz • Verstärkung: textil, eine oder zwei gekreuzte Kupferseile Typ SD, Stahldrahtspirale • Decke: EPDM, schwarz, beständig gegen atmosphärische Faktoren • Förderschläuche- Typ D, Saug- und Förderschläuche- Typ SD • elektrischer Widerstand $10^6 [\Omega/m]$ max. • Eine Bruchfestigkeit und feste Konstruktion erlaubt Exploitation in schwere Bedingungen

- сильный и прочный шланг назначенный к всасыванию и нагнетанию водных растворов кислот и щелочей, лёгких химикалий и воды • приспособленный к течению растворов: азотной кислоты с концентрацией до 20%, серной кислоты с концентрацией до 80%, соляной кислоты с концентрацией до 36%, растворов гидроокиси натрия, уксусной кислоты и аммиака с любой концентрацией • рабочая температура от -30°C до +65°C • внутренний слой: резиновый, EPDM, чёрный • усиление: текстильное и два скрестрённых медных тросика, тип SD - стальная спираль • наружный слой: резиновый, EPDM, устойчивый к атмосферным воздействиям • шланги напорные-тип D, шланги всасывающе-напорные -тип SD • электрическое сопротивление шланга макс. $10^6 \Omega/m$ • устойчивость к преломлениям и сильная конструкция допускает эксплуатацию в тяжёлых условиях

Dane techniczne / Technical data / Technische Daten / Технические данные:

Średnica wewn. Inside diameter Innen	Grubość ścianki Wall thickness Wanddicke	Podciśnienie Subpressure Unterdruck	Ciśnienie pracy / Ciśn. rozrywające Working press. / Bursting press. Betriebsdruck / Berstdruck	Typ Type Typ	Min. promień gięcia Min. bending radius Min. Biegeradius	Długość max Length max Länge max
Внутр. диаметр mm / мм	Толщина стенки mm / мм	Отриц. давление MPa / МПа	Рабочее давл. / Разрывное давл. MPa / МПа	Тип	Мин. радиус изгиба mm / мм	Длина макс. m / м
PN-EN-12115						
20,0	6,0	0,09	1,5 / 6,0	SD, D	125,0	SD-20,0 D-40,0
25,0	6,0	0,09	1,5 / 6,0	SD, D	150,0	SD-20,0 D-40,0
32,0	6,0	0,09	1,2 / 4,8	SD, D	175,0	SD-20,0 D-40,0
38,0	6,5	0,09	1,0 / 4,0	SD, D	225,0	SD-20,0 D-20,0
50,0	8,0	0,09	1,0 / 4,0	SD, D	275,0	SD-20,0 D-20,0
63,0	8,0	0,09	1,0 / 4,0	SD, D	300,0	SD-6,0 D-6,0
75,0	8,0	0,08	1,0 / 4,0	SD, D	350,0	SD-6,0 D-6,0
80,0	8,0	0,08	1,0 / 4,0	SD, D	370,0	SD-6,0 D-6,0
100,0	8,0	0,08	1,0 / 4,0	SD, D	450,0	SD-6,0 D-6,0

