

## Hose for acids and bases EN Schlauch für Säuren und Laugen EN Шланг для кислот и щелочей EN

Linka miedziana / Copper coil / Kupferlitze / Медный тросик



Typ D



Typ SD







- 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<sup>6</sup> W/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<sup>6</sup> Ω/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 leichten 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 Kupferlitzen **Typ SD**, Stahldrahtspirale • Decke: EPDM, schwarz, beständig gegen atmosphärische Faktoren • Förderschläuche- Typ D, Saug- und Förderschläuche- **Typ SD** • elektrischer Widerstand 10<sup>6</sup> Ω/m max. • Eine Bruchfestigkeit und feste Konstruktion erlaubt Exploitation in schwere Bedingungen

- сильный и прочный шланг предназначенный 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 скрещенных 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<sup>6</sup> Ω/m
- устойчивость к преломлениям и сильная конструкция допускает эксплуатацию в тяжёлых условиях

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

 mm / мм	 mm / мм	 MPa / МПа	 MPa / МПа	Тип Type Typ Тип	 m / м	 m / м
<b>PN-EN-12115</b>						
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