



# CHEMI PRO PLUS

Linka miedziana / Copper coil / Kupferlitze / Медный тросик



Typ D



Typ SD

- mocny i wytrzymały węz 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 • warstwazew.: 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

- качественный и прочный шланг предназначенный для всасывания и нагнетания 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 гидроксида 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/м • устойчивость к преломлениям и сильная конструкция допускает эксплуатацию в агрессивной среде

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

mm / мм	mm / мм	MPa / МПа	MPa / МПа	m / м	max. m / макс. м
					Typ D / Typ SD
20,0	6,0	0,09	1,5 / 6,0	125,0	40 / 20
25,0	6,0	0,09	1,5 / 6,0	150,0	40 / 20
32,0	6,0	0,09	1,2 / 4,8	175,0	40 / 20
38,0	6,5	0,09	1,0 / 4,0	225,0	20 / 20
50,0	8,0	0,09	1,0 / 4,0	275,0	20 / 20
63,0	8,0	0,09	1,0 / 4,0	300,0	6 / 6
75,0	8,0	0,08	1,0 / 4,0	350,0	6 / 6
80,0	8,0	0,08	1,0 / 4,0	370,0	6 / 6
100,0	8,0	0,08	1,0 / 4,0	450,0	6 / 6

PN-EN 12115  
PN-EN ISO 1307