

Suction hose for acids and bases Saugschlauch für Säuren und Laugen Шланг всасывающий для кислот и щелочей



• wysokiej jakości, wytrzymały wąż przeznaczony do ssania i tłoczenia słabych roztworów wodnych kwasów i zasad, wody oraz lekkich chemikaliów o podciśnieniu do 0,063 MPa • stosowany jako przewód do przepływu wodnych roztworów kwasów: azotowego o stężeniu do 5%, solnego o stężeniu do 20%, siarkowego o stężeniu do 50%: dowolne stężenia: kwasu octowego, wodnego roztworu wodorotlenku sodowego oraz wodnego roztworu amoniaku • temp. pracy: od -30°C do +60°C • warstwa wew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, gładka • wzmocnienie: tekstylne i jedna lub dwie spirale z drutu stalowego • warstwa zew.: gumowa, EPDM/SBR, czarna, odporna na starzenie, czynniki atmosferyczne i ozon • duża wytrzymałość zmęczeniowa zapewnia długą żywotność węża

• high quality, resistant hose assigned to suction and pumping of low concentrated water solutions of acids and bases, water and light chemicals with subpressure up to 0.063 MPa • applied as conduit for flow of water solutions of acids: nitric acid with concentration up to 5%, hydrochloric acid with concentration up to 20%, sulfuric acid with concentration up to 50%, acetic acid, sodium hydroxide water solution, ammonia water solution with any concentration • working temp.: from -30°C up to +60°C • tube: EPDM/SBR, black, smooth • reinforcement: textile and one or two steel wire coils • cover: EPDM/SBR, black, resistant to ageing, atmospheric factors and ozone • high fatigue strength provides long working life of the hose

• hohe Schlauchqualität, vorgesehen zum Saugen und zur Förderung der schwachen Wasserlösungen von Säuren und Laugen mit dem Unterdruck bis 0,063 MPa • Anwendung als Leitungen für Durchfluß der Wasserlösungen von Säuren und Laugen, Wasser und leichten Chemikalien: Wasserlösung der Salpetersäure mit einer Lösungsstärke bis 5%, Wasserlösung der Salzsäure mit einer Lösungsstärke bis 20%, Wasserlösung der Schwefelsäure mit einer Lösungsstärke bis 50%, Wasserlösung der Essigsäure, des Natriumhydroxides, des Ammoniaks mit beliebigen Lösungsstärken • Betriebstemperatur: von -30°C bis +60°C • Seele: EPDM/SBR, schwarz • Verstärkung: textil und eine oder zwei Stahldrahtspiralen • Decke: EPDM/SBR, schwarz, beständig gegen atmosphärische Faktoren • große Dauerfestigkeit sichert große Lebensfähigkeit

• высококачественный, прочный шланг предназначенный к всасыванию и нагнетанию слабых растворов: азотной кислот и щелочей, воды и лёгких химикалий с отрицательным давлением до 0,063 МПа • применяемый как провод к течению водных растворов: азотной кислоты с концентрацией до 5%, соляной кислоты с концентрацией до 20%, серной кислоты с концентрацией до 50%, уксусной кислоты, водного раствора гидроокиси натрия, водного раствора аммиака с любой концентрацией • рабочая температура от -30°C до +60°C • внутренний слой: резиновый, EPDM/SBR, чёрный, гладкий • усиление: текстильное и одна или две стальные спирали • наружный слой: резиновый, EPDM/SBR, чёрный, гладкий или с отриском ткани, устойчивый к атмосферным воздействиям, старению, озоностойкий • высокая выносливость гарантирует долгую живучесть шланга

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

				
mm / мм	mm / мм	MPa / МПа	MPa / МПа	m / м
PN-76/C-94250/63 *WT-12/95				
20,0	6,0	2,0	6,0	20,0
25,0	6,0	2,0	6,0	20,0
31,5	6,5	1,5	4,5	20,0
35,0*	6,5	1,2	3,6	20,0
38,0*	6,5	1,2	3,6	20,0
40,0	6,5	1,2	3,6	20,0
45,0*	6,5	1,0	3,0	20,0
50,0	6,5	1,0	3,0	20,0
60,0	7,5	0,7	2,1	10,0
63,0	7,5	0,7	2,1	10,0
70,0*	7,5	0,7	2,1	10,0
75,0	7,5	0,7	2,1	10,0
80,0	7,5	0,7	2,1	10,0
90,0*	7,5	0,5	1,5	10,0
100,0	7,5	0,5	1,5	10,0
110,0*	7,5	0,5	1,5	10,0
125,0	8,0	0,4	1,2	10,0
150,0*	8,0	0,3	0,9	10,0
200,0	9,0	0,2	0,6	6,0
250,0	10,0	0,2	0,6	6,0
300,0	10,0	0,2	0,6	6,0