

31 Lat
chemland®

Wyposażamy laboratoria



VITLAB®
Competence in Labware

D&N

Wybrane produkty firm D&N,
Vitlab i Kartel



Uszczelki stożkowe - GUKO

Uszczelki wykonane z naturalnej gumy, przeznaczone do uszczelniania kolb stożkowych. Uszczelki o twardości 40 Shore A zapewniają idealne połączenie elastyczności i trwałości, co pozwala na ich precyzyjne dopasowanie i szczelność w zastosowaniach laboratoryjnych. Naturalna guma, z której wykonane są uszczelki, cechuje się odpornością na ściskanie oraz wysoką elastycznością, dzięki czemu uszczelki zapewniają niezawodne zabezpieczenie przed wyciekami i zanieczyszczeniami.



numer katalogowy	typ	wymiary (Ø górna x Ø dolna x h) [mm]	ilość	cena netto zł
03-201 0011	szara guma	21 x 12 x 18	1	2,90
03-201 0021	szara guma	27 x 17 x 20	1	3,40
03-201 0031	szara guma	33 x 21 x 24	1	4,00
03-201 0041	szara guma	41 x 27,5 x 27	1	5,00
03-201 0051	szara guma	53 x 33 x 34	1	6,60
03-201 0061	szara guma	68 x 48 x 35	1	8,20
03-201 0071	szara guma	78 x 58 x 35	1	11,50
03-201 0032	czerwona guma	33 x 21 x 24	1	4,76
03-201 0181	szara guma	-	komplet 8 sztuk	67,10
03-201 0182	czerwona guma	-	komplet 8 sztuk	82,20

Uszczelka stożkowa z kołnierzem

Uszczelka gumowa z kołnierzem, wykonana z naturalnej gumy (NR), w kolorze szarym, o twardości 40 Shore A, to elastyczny element uszczelniający, zaprojektowany do zapewnienia szczelności w różnych aplikacjach. Dzięki właściwościom naturalnej gumy, uszczelka oferuje dobrą odporność na ściskanie, a także elastyczność, co umożliwia doskonałe dopasowanie do różnych powierzchni i kształtów.



numer katalogowy	średnica z kołnierzem [mm]	średnica otworu [mm]	cena netto zł
03-235 0011	41	25	7,56
03-235 0021	48	35	7,88
03-235 0031	56	40	8,21

Wąż silikonowy do próżni

Wąż silikonowy do próżni wykonany z silikonowego kauczuku metylo-winylowego (VMQ) o twardości 60° Shore'a A. Zakres temperatur pracy wynosi od -60°C do +200°C, z odpornością na temperaturę krótkotrwałą do +260°C. Produkt dopuszczony do kontaktu z żywnością zgodnie z normami BFR XV oraz FDA CFR 177.2600 21§, a także przystosowany do pracy z pompami perystaltycznymi. Spełnia wymogi biokompatybilności zgodnie z ISO 10993-1, w tym testy cytotoksyczności, pirogenności, hemolizy i uczulenia (USP Klasa 1-6). Idealny do zastosowań laboratoryjnych, farmaceutycznych i spożywczych.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnicazew. [mm]	grubość ścianki [mm]	cena netto zł
03-311 0309	3	9	3	24,80
03-311 0412	4	12	4	44,10
03-311 0515	5	15	5	64,40
03-311 0612	6	12	3	32,70
03-311 0713	7	13	3	44,00
03-311 0715	7	15	4	60,70
03-311 0717	7	17	5	76,50
03-311 0816	8	16	3	68,00
03-311 0818	8	18	5	77,50
03-311 1020	10	20	5	95,20
03-311 1222	12	22	5	109,20



Wąż silikonowy

Wąż odporny na krótkotwałe działanie temperatur do +260°C, zgodny z normami DIN ISO 3302-1. Biokompatybilny (ISO 10993-1), bezpieczny do kontaktu z żywnością (BFR XV, FDA). Twardość 60 Shore A.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnicazew. [mm]	grubość ścianki [mm]	cena netto zł
03-310 0103	1,0	3,0	1,0	4,00
03-310 0118	1,0	1,8	0,4	3,30
03-310 0204	2,0	4,0	1,0	4,20
03-310 0205	2,0	5,0	1,5	7,60
03-310 0206	2,0	6,0	2,0	9,00
03-310 0226	2,0	2,6	0,3	2,10
03-310 0228	2,0	2,8	0,4	2,50
03-310 0305	3,0	5,0	1,0	5,30
03-310 0306	3,0	6,0	1,5	8,00
03-310 0307	3,0	7,0	2,0	12,00
03-310 0405	4,0	5,0	0,5	4,00
03-310 0406	4,0	6,0	1,0	6,30
03-310 0407	4,0	7,0	1,5	9,50
03-310 0408	4,0	8,0	2,0	13,30
03-310 0504	0,5	1,3	0,4	2,80
03-310 0507	5,0	7,0	1,0	9,00
03-310 0508	5,0	8,0	1,5	11,60
03-310 0509	5,0	9,0	2,0	17,80
03-310 0510	5,0	10,0	2,5	20,10
03-310 0525	0,5	2,5	1,0	4,20
03-310 0608	6,0	8,0	1,0	9,80
03-310 0609	6,0	9,0	1,5	13,00
03-310 0610	6,0	10,0	2,0	17,40
03-310 0709	7,0	9,0	1,0	12,70
03-310 0710	7,0	10,0	1,5	14,10
03-310 0711	7,0	11,0	2,0	21,40
03-310 0804	0,8	1,6	0,4	3,30
03-310 0810	8,0	10,0	1,0	14,90
03-310 0811	8,0	11,0	1,5	17,00
03-310 0812	8,0	12,0	2,0	22,30
03-310 0814	8,0	14,0	3,0	42,30
03-310 0815	8,0	15,0	3,5	52,40
03-310 0912	9,0	12,0	1,5	20,50
03-310 0913	9,0	13,0	2,0	25,90
03-310 1013	10,0	13,0	1,5	24,80
03-310 1014	10,0	14,0	2,0	27,50
03-310 1015	10,0	15,0	2,5	37,70
03-310 1016	10,0	16,0	3,0	43,20
03-310 1018	10,0	18,0	4,0	64,10
03-310 1115	11,0	15,0	2,0	33,30
03-310 1216	12,0	16,0	2,0	33,60
03-310 1218	12,0	18,0	3,0	53,30
03-310 1319	13,0	19,0	3,0	60,20
03-310 1420	14,0	20,0	3,0	63,60
03-310 1504	1,5	4,0	1,25	8,60
03-310 1521	15,0	21,0	3,0	66,30
03-310 1535	1,5	3,5	1,0	4,10
03-310 1621	16,0	21,0	2,5	59,10
03-310 1824	18,0	24,0	3,0	68,20
03-310 2026	20,0	26,0	3,0	83,50
03-310 2534	25,0	33,0	4,0	174,00



Wąż gumowy NR

Wąż wykonany z gumy naturalnej (NR) w kolorze czerwonym o twardości 50° Shore'a A. Zakres temperatur pracy wynosi od -30°C do +60°C. Produkt charakteryzuje się wysoką elastycznością, odpornością na ścieranie i właściwościami tłumiącymi. Tolerancje wymiarowe zgodne z normą DIN ISO 3302-1 E2. Cena dotyczy 1 mb.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnicazew. [mm]	ścianka [mm]	cena netto zł
03-301 0204	2	4	1,0	9,30
03-301 0305	3	5	1,0	7,40
03-301 0407	4	7	1,5	7,00
03-301 0508	5	8	1,5	8,30
03-301 0509	5	9	2,0	8,40
03-301 0609	6	9	1,5	9,20
03-301 0610	6	10	2,0	10,70
03-301 0710	7	10	1,5	10,10
03-301 0711	7	11	2,0	11,80
03-301 0812	8	12	2,0	15,10
03-301 0913	9	13	2,0	15,50
03-301 1014	10	14	2,0	16,30
03-302 1016	10	16	3,0	43,60
03-301 1217	12	17	2,5	22,30
03-301 1222	12	22	5,0	44,44
03-301 1622	16	22	3,0	40,20
03-301 2028	20	28	4,0	68,10

Wąż lateksowy

Wąż lateksowy wykonany z kauczuku naturalnego (NR) w kolorze przezroczystym o twardości 40° Shore'a A. Zakres temperatur pracy wynosi od -30°C do +100°C. Produkt charakteryzuje się wyjątkową elastycznością, wysoką odpornością na rozciąganie i trwałością w zmiennych warunkach temperaturowych.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnicazew. [mm]	ścianka [mm]	cena netto zł
03-305 0204	2	4	1,0	12,60
03-305 0305	3	5	1,0	13,70
03-305 0406	6	4	1,0	14,40
03-305 0408	4	8	2,0	20,10
03-305 0507	5	7	1,0	14,70
03-305 0508	5	8	1,5	17,70
03-305 0509	5	9	2,0	20,90
03-305 0608	6	8	1,0	18,50
03-305 0609	6	9	1,5	20,30
03-305 0610	6	10	2,0	22,30
03-305 0710	8	12	1,5	20,70
03-305 0812	8	12	2,0	23,70
03-305 0913	13	9	2,0	23,00
03-305 1014	10	14	2,0	30,80
03-305 1217	12	17	2,5	58,80

Wąż do gazu, wzmocnione końcówki

Wysokiej jakości wąż do gazu wykonany z chloroprenu (CR), zaprojektowany specjalnie do użytku z palnikami gazowymi zgodnie z normą DIN 30 665. Produkt spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa, potwierdzone przez certyfikat DIN DVGW.

numer katalogowy	długość [m]	cena netto zł
03-360 8050	0,50	211,71
03-360 8075	0,75	259,00
03-360 8100	1	281,68
03-360 8150	1,5	362,78





Wąż VITON® (FPM)

Wąż wykonany z fluoroelastomeru (FPM) w kolorze czarnym o twardości 75° Shore'a A i zakresie temperatur pracy od -10°C do +200°C. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na ozon, warunki klimatyczne, benzynę oraz oleje mineralne. Produkt spełnia tolerancje wymiarowe zgodne z normą DIN ISO 3302-1 E2. Idealny do zastosowań w przemyśle chemicznym, motoryzacyjnym i innych wymagających odporności na agresywne substancje chemiczne.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnica zew. [mm]	grubość ścianki [mm]	cena netto zł
03-320 0710	8	12	2,0	118,50
03-320 0811	8	11	1,5	145,30
03-320 0812	8	12	2,0	181,30
03-320 1216	12	16	2,0	298,10
03-320 0407	4	7	1,5	68,70
03-320 0408	4	8	2,0	108,70
03-320 0507	5	7	1,0	58,50
03-320 0508	5	8	1,5	90,50
03-320 0610	6	10	2,0	145,20
03-320 1014	10	14	2,0	217,60

Wąż PVC- wzmocniony

Wąż PVC wzmocniony charakteryzuje się dobrą odpornością na chemikalia, starzenie, oleje oraz paliwa. Produkt wykonany z polichlorku winylu (PVC) w kolorze przezroczystym, o twardości 75° Shore'a A. Idealny do zastosowań, gdzie wymagane są wysokie parametry wytrzymałościowe oraz dobra widoczność transportowanej substancji.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnica zew. [mm]	grubość ścianki [mm]	cena netto zł
03-351 0410	4	10	3	6,90
03-351 0612	6	12	3	7,20
03-351 0814	8	14	3	8,80
03-351 0915	9	15	3	9,50
03-351 1016	10	16	3	10,40
03-351 1219	12,5	18	3	13,20
03-351 1221	12	21	4,5	19,54
03-350 0203	2	3	0,5	2,40
03-350 1620	16	20	2	12,00

Wąż do gazu o jakości próżniowej NR

Wąż do gazu o jakości próżniowej wykonany z kauczuku naturalnego (NR) w kolorze czerwonym, o twardości 50° Shore'a A. Produkt jest przeznaczony do pracy w próżni, charakteryzuje się wysoką elastycznością oraz odpornością na rozciąganie. Idealny do zastosowań w systemach próżniowych oraz innych aplikacjach wymagających szczelności i wytrzymałości w trudnych warunkach.

numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnica zew. [mm]	grubość ścianki [mm]	cena netto zł
03-302 0513	5	13	4	31,20
03-302 0515	5	15	5	32,50
03-302 0612	6	12	3	20,40
03-302 0616	6	16	5	36,40
03-302 0618	6	18	6	54,30
03-302 0715	7	15	4	35,00
03-302 0717	7	17	5	40,20
03-302 0816	8	16	4	39,70
03-302 0818	8	18	5	47,90
03-302 0820	8	20	6	54,40
03-302 1020	10	20	5	47,60
03-302 1222	12	22	5	73,60
03-302 0818	12	28	8	165,80





Wąż PVC- przezroczysty

Wąż PVC wykonany z polichlorku winylu (PVC) w kolorze przezroczystym, o twardości 80° Shore'a A. Charakteryzuje się odpornością na temperatury do +60°C. Tolerancje wymiarowe zgodne z normą DIN 16940. Wąż jest idealny do zastosowań wymagających dobrej elastyczności, odporności na starzenie oraz przejrzystości, umożliwiającej łatwą obserwację przepływu cieczy.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnica zew. [mm]	grubość ścianki [mm]	cena netto zł
03-350 0118	1	1,8	0,4	1,80
03-350 0304	3	4	0,5	2,80
03-350 0305	3	5	1,0	1,20
03-350 0405	4	5	0,5	3,30
03-350 0406	4	6	1,0	1,50
03-350 0407	4	7	1,0	3,10
03-350 0507	5	7	1,0	3,42
03-350 0508	5	8	1,5	3,50
03-350 0608	6	8	1,0	3,00
03-350 0609	6	9	1,5	3,40
03-350 0610	6	10	2,0	4,80
03-350 0710	7	10	2,0	3,80
03-350 0711	7	11	2,0	5,59
03-350 0810	8	10	1,0	3,60
03-350 0811	8	11	1,5	4,30
03-350 0812	8	12	2,0	6,00
03-350 0912	9	12	1,5	4,50
03-350 0913	9	13	2,0	7,50
03-350 1013	10	13	1,5	6,00
03-350 1014	10	14	2,0	6,90
03-350 1016	10	16	3,0	11,20
03-350 1216	12	16	2,0	8,00
03-350 1519	15	19	2,0	11,60
03-350 1927	19	27	4,0	31,09
03-350 2228	22	28	3,0	20,60

Wąż polietylenowy

Wąż polietylenowy charakteryzuje się odpornością na zasady, kwasy, alkohol oraz roztwory soli do 80°C. Wykonany z polietylenu (PE) w kolorze przezroczystym, zapewnia wysoką trwałość i elastyczność, a także umożliwia łatwą obserwację przepływu cieczy. Idealny do zastosowań w przemyśle spożywczym, chemicznym oraz wszędzie tam, gdzie wymagane są właściwości odpornościowe i higieniczne.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnica zew. [mm]	ścianka [mm]	cena netto zł
03-355 0118	1	1,8	0,4	1,20
03-355 0204	2	4	1,0	2,90
03-355 0406	4	6	1,0	3,20
03-355 0501	0,5	1	0,25	0,99
03-355 0507	5	7	1,0	3,90
03-355 0608	6	8	1,0	3,90
03-355 0609	6	9	1,5	5,40
03-355 0710	7	10	1,5	6,54
03-355 0810	8	10	1,0	5,00
03-355 0811	8	11	1,5	7,80
03-355 1012	10	12	1,0	6,10
03-355 1013	10	13	1,5	9,50
03-355 1014	10	14	2,0	13,20
03-355 1216	12	16	2,0	15,40
03-355 1535	1,5	3,5	1,0	1,90



Wąż PTFE

Wąż PTFE wykonany z politetrafluoroetyleny (PTFE) w kolorze białym, odporny na temperatury od -70°C do +270°C bez obciążenia ciśnieniem. Charakteryzuje się doskonałą elastycznością w szerokim zakresie temperatur, odpornością na większość chemikaliów, mikroorganizmów i promieniowanie UV. Wyróżnia się najniższym współczynnikiem tarcia oraz całkowitą obojętnością fizjologiczną i brakiem toksyczności. Idealny do zastosowań wymagających wyjątkowej trwałości i bezpieczeństwa w kontakcie z substancjami chemicznymi.



numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnica zew. [mm]	grubość ścianki [mm]	cena netto zł
03-340 0102	1	2	0,5	10,77
03-340 0103	1	3	1,0	20,45
03-340 0115	1	1,5	0,25	7,30
03-340 0203	2	3	0,5	13,07
03-340 0304	3	4	0,5	16,15
03-340 0315	0,3	1,5	0,6	10,15
03-340 0405	4	5	0,5	19,22
03-340 0406	4	6	1,0	30,75
03-340 0501	0,5	1	0,25	5,97
03-340 0506	5	6	0,5	23,83
03-340 0507	5	7	1,0	45,37
03-340 0607	6	7	0,5	37,85
03-340 0608	6	8	1,0	43,06
03-340 0810	8	10	1,0	64,59
03-340 0813	0,8	1,3	0,25	5,53
03-340 1012	10	12	1,0	83,04
03-340 1318	1,3	1,8	0,25	6,70
03-340 1503	1,5	3	0,75	15,84
03-340 1521	1,5	2,1	0,3	10,15
03-340 4565	4,5	6,5	1,0	46,13



Wąż do palników gazowych

Wysokiej jakości wąż z chloroprenu (CR), przeznaczony do wszystkich typów gazów zgodnie z DVGW G260. Spełnia normę DIN 30 663. Maksymalne ciśnienie robocze: 100 mbar. Certyfikowany przez DVGW. Kolor: czerwono-brązowy, twardość: 60 Shore A. Idealny do instalacji gazowych w palnikach przemysłowych i domowych.

numer katalogowy	średnica wew. [mm]	średnica zew. [mm]	grubość ścianki [mm]	cena netto zł
03-370 0001	10	14	2	49,61

Dętka duża z wężykiem

Laboratoryjna dętka z wężykiem wykonana z wytrzymałej gumy, co zapewnia jej długą żywotność i odporność na uszkodzenia. Produkt charakteryzuje się starannym wykonaniem, jednolitą teksturą, dużą elastycznością oraz wysoką szczelnością, co czyni go niezawodnym w zastosowaniach laboratoryjnych. Guma użyta do produkcji dętki posiada cenne właściwości, takie jak odporność na oleje, kwasy, zasady, wysokie i niskie temperatury, ciśnienie oraz ścieranie. Dętka jest trudna do odkształcenia, a jej doskonała sprężystość, izolacyjność, wodoodporność i plastyczność sprawiają, że spełnia wysokie standardy użytkowe. Proces produkcji obejmuje sklejenie czterech warstw filmu, połączenie z dyszą zaworu i rdzeniem zaworu, co jest finalizowane przez klejenie i wulkanizację, zapewniając solidność konstrukcji i trwałość.



numer katalogowy	pojemność [ml]	wymiary [mm]	cena netto zł
03-450 0002	1 500	230 x 130	283,50
03-450 0003	3 500	300 x 140	411,99



Korek czerwony z gumy naturalnej

Korek z gumy naturalnej (NR), czerwony, wykonany zgodnie z normą DIN 12871, zapewnia wysoką jakość i niezawodność uszczelnienia. Charakteryzuje się twardością na poziomie 40 Shore A, co zapewnia optymalną elastyczność i wytrzymałość, idealne do zamykania różnorodnych pojemników laboratoryjnych oraz przemysłowych. Korek jest odporny na temperatury w zakresie od -30°C do +60°C, co pozwala na jego bezpieczne użycie w szerokim spektrum warunków, od chłodni po standardowe warunki laboratoryjne. Naturalna guma zapewnia dobrą odporność na ściskanie oraz doskonałą szczelność, sprawdzając się doskonale przy cieczach i gazach.



numer katalogowy	średnica górna [mm]	średnica dolna [mm]	wysokość [mm]	średnica otworu [mm]	cena netto zł
03-101 0203	6,5	3,5	15	-	0,54
03-101 0208	12	8	20	-	0,90
03-101 0210	14,5	10,5	20	-	0,94
03-101 0212	16,5	12,5	20	-	1,10
03-101 0214	18	14	20	-	1,30
03-101 0217	22	17	25	-	2,40
03-101 0218	24	18	30	-	3,10
03-101 0221	27	21	30	-	3,80
03-101 0223	29	23	30	-	4,90
03-101 0226	32	26	30	-	6,20
03-101 0229	35	29	30	-	7,20
03-101 0231	38	31	35	-	9,40
03-101 0241	49	41	40	-	15,30
03-101 0247	55	47	40	-	21,40
03-101 0250	59,5	50,5	45	-	27,20
03-101 0256	65	56	45	-	33,10
03-101 0260	70	60	50	-	42,00
03-101 0271	83	71	60	-	60,00
03-101 0279	92	79	65	-	86,00

KOREK Z OTWORAMI

03-101 1212	16,5	12,5	20	1x3	2,71
03-101 1214	18	14	20	1x3	2,71
03-101 1217	22	17	25	1x4	2,71
03-101 1218	24	18	30	1x4	3,10
03-101 1226	32	26	30	1x6	6,20
03-101 1229	35	29	30	1x6	7,20
03-101 1231	38	31	35	1x7	9,40
03-101 2214	18	14	20	2x3	2,71
03-101 2217	22	17	25	2x4	2,71
03-101 2218	24	18	30	2x4	3,10
03-101 2221	27	21	30	2x5	3,76



Korek do butyrometru (EPDM)

Korek do butyrometru wykonany z materiału EPDM w kolorze szarym o twardości 40 Shore A, to specjalistyczny produkt przeznaczony do analiz mleczarskich. Dzięki swojej elastyczności i wytrzymałości, korek ten zapewnia doskonałe uszczelnienie butyrometru, co umożliwia precyzyjne oznaczanie zawartości tłuszczu w produktach mlecznych. Materiał EPDM jest odporny na działanie czynników chemicznych, temperaturę oraz starzenie, co gwarantuje długotrwałe użytkowanie i niezawodność podczas badań laboratoryjnych. Korek ten jest niezbędnym wyposażeniem w laboratoriach zajmujących się kontrolą jakości produktów mleczarskich.

numer katalogowy	średnica górna [mm]	średnica dolna [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
03-130 1102	16	11	43	4,42



Korek silikonowy VMQ

Korek wykonany z silikonu (VMQ) zgodny z normą DIN 12871 o twardości 50 Shore A. Dzięki wyjątkowym właściwościom silikonu, korek wykazuje szeroką odporność temperaturową, od -60°C do +180°C, co umożliwia jego zastosowanie zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach. Materiał VMQ zapewnia doskonałą elastyczność oraz odporność na działanie czynników chemicznych.

numer katalogowy	średnica górna [mm]	średnica dolna [mm]	wysokość [mm]	średnica otworu [mm]	cena netto zł
03-101 0503	6,5	3,5	15	-	0,90
03-101 0505	9	5	20	-	1,10
03-101 0508	12	8	20	-	1,30
03-101 0510	14,5	10,5	20	-	1,70
03-101 0512	16,5	12,5	20	-	1,80
03-101 0514	18	14	20	-	2,09
03-101 0517	22	17	25	-	3,80
03-101 0518	24	18	30	-	4,90
03-101 0521	27	21	30	-	6,50
03-101 0523	29	23	30	-	8,90
03-101 0526	32	26	30	-	10,40
03-101 0529	35	29	30	-	13,10
03-101 0531	38	31	35	-	17,30
03-101 0536	44	36	40	-	24,90
03-101 0541	49	41	40	-	31,70
03-101 0547	55	47	40	-	41,40
03-101 0550	59,5	50,5	45	-	55,80
03-101 0556	65	56	45	-	71,00
03-101 0560	70	60	50	-	108,50
03-101 0564	75,5	64,5	55	-	118,80
03-101 0571	83	71	60	-	152,40
03-101 0579	92	79	65	-	207,70
03-101 0587	100	87	65	-	300,70
03-101 0594	107	94	65	-	424,20

KOREK Z OTWORAMI

03-101 1510	14,5	10,5	20	1x3	1,70
03-101 1512	16,5	12,5	20	1x3	1,80
03-101 1517	22	17	25	1x4	3,80
03-101 1518	24	18	30	1x4	4,90
03-101 1521	27	21	30	1x5	6,50
03-101 1526	32	26	30	1x6	10,40
03-101 1531	38	31	35	1x7	17,30
03-101 2523	29	23	30	2x5	8,90
03-101 2529	35	29	30	2x6	13,10
03-101 2531	38	31	35	2x7	17,30



Korek z kauczuku NBR

Czarny korek wykonany z kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego (NBR), cechujący się wysoką odpornością na oleje i benzynę oraz zapewnia trwałość i szczelność, nawet w kontakcie z agresywnymi substancjami chemicznymi. Korek wytrzymuje temperatury od -40°C do +80°C, co pozwala na użycie go w szerokim zakresie warunków temperaturowych. Posiada twardość 45 w skali Shore A.



numer katalogowy	średnica górna [mm]	średnica dolna [mm]	wysokość [mm]	średnica otworu [mm]	cena netto zł
03-101 0312	16,50	12,50	20	-	1,34
03-101 0314	18	14	20	-	1,70
KOREK Z OTWORAMI					
03-101 1317	22	17	25	1x4	2,76
03-101 1318	24	18	30	1x4	3,59
03-101 1321	27	21	30	1x5	4,71
03-101 1326	32	26	30	1x6	7,30
03-101 1331	38	31	35	1x7	12,62



Korek szary z gumy naturalnej

Korek z gumy naturalnej (NR), szary, wykonany zgodnie z normą DIN 12871, zapewnia wysoką jakość i niezawodność uszczelnienia. Charakteryzuje się twardością na poziomie 40 Shore A, co zapewnia optymalną elastyczność i wytrzymałość, idealne do zamykania różnorodnych pojemników laboratoryjnych oraz przemysłowych. Korek jest odporny na temperatury w zakresie od -30°C do +60°C, co pozwala na jego bezpieczne użycie w szerokim spektrum warunków, od chłodni po standardowe warunki laboratoryjne. Naturalna guma zapewnia dobrą odporność na ściskanie oraz doskonałą szczelność, sprawdzając się doskonale przy cieczach i gazach.



numer katalogowy	średnica górna [mm]	średnica dolna [mm]	wysokość [mm]	średnica otworu [mm]	cena netto zł
03-101 0103	6,5	3,5	15	-	0,50
03-101 0105	9	5	20	-	0,60
03-101 0108	12	8	20	-	0,80
03-101 0110	14,5	10,5	20	-	0,80
03-101 0112	16,5	12,5	20	-	0,92
03-101 0114	18	14	20	-	1,10
03-101 0117	22	17	25	-	2,00
03-101 0118	24	18	30	-	2,30
03-101 0121	27	21	30	-	3,20
03-101 0123	29	23	30	-	4,10
03-101 0126	32	26	30	-	5,10
03-101 0129	35	29	30	-	6,00
03-101 0131	38	31	35	-	7,80
03-101 0136	44	36	40	-	10,20
03-101 0141	49	41	40	-	12,70
03-101 0147	55	47	40	-	17,80
03-101 0150	59,5	50,5	45	-	22,60
03-101 0156	65	56	45	-	27,50
03-101 0160	70	60	50	-	34,90
03-101 0164	75,5	64,5	55	-	39,70
03-101 0171	83	71	60	-	49,80
03-101 0179	92	79	65	-	71,50
03-101 0194	107	94	65	-	91,80

KOREK Z OTWORAMI

03-101 1110	14,5	10,5	20	1x3	0,80
03-101 1112	16,5	12,5	20	1x3	0,90
03-101 1114	18	14	20	1x3	1,10
03-101 1117	22	17	25	1x4	2,00
03-101 1118	24	18	30	1x4	2,30
03-101 1121	27	21	30	1x5	3,20
03-101 1123	29	23	30	1x5	4,10
03-101 1126	32	26	30	1x6	5,10
03-101 1129	35	29	30	1x6	6,00
03-101 1131	38	31	35	1x7	7,80
03-101 2114	18	14	20	2x4	1,10
03-101 2117	22	17	25	2x4	2,00
03-101 2118	16,5	12,5	20	1x3	2,30
03-101 2121	35	29	30	2x6	3,20
03-101 2123	35	29	30	2x6	4,10
03-101 2126	32	26	30	2x6	5,10
03-101 2129	35	29	30	2x6	6,00



Notatki:



Gruszka do pipet trzyzaworowa

Gruszka trzyzaworowa to niezawodny produkt zaprojektowany z myślą do precyzyjnego kontrolowania przepływu cieczy w laboratoriach chemicznych i biologicznych. Dzięki zaawansowanej konstrukcji z trzema zaworami umożliwia łatwe napełnianie, opróżnianie oraz zatrzymywanie cieczy, co zapewnia pełną kontrolę nad procesem pipetowania.

numer katalogowy	typ	materiał	cena netto zł
03-470.0001	krótki trzonek	guma naturalna	24,30
03-470.0002	długi trzonek	guma naturalna	25,30
03-470 9908	krótki trzonek	silikon	47,50



03-420 0003
cena netto
40,60 zł
+ VAT

Gruszka do biuret z wężykiem

Gruszka do biuret z wężykiem to profesjonalny produkt laboratoryjny, który służy do precyzyjnego dozowania cieczy. Wykonana z polichlorku winylu (PVC), materiał ten zapewnia wysoką trwałość oraz odporność na działanie wielu substancji chemicznych. Gruszka charakteryzuje się twardością 52 Shore A, co gwarantuje odpowiednią elastyczność oraz łatwość w użyciu. Posiada pojemność 60 ml oraz wężyk o długości 250 mm, co czyni ją praktycznym i uniwersalnym narzędziem w zastosowaniach laboratoryjnych.

Gruszka z zaworem ssącym i tłoczącym

Gruszka wykonana z polichlorku winylu (PVC) w kolorze czerwono-brązowym to niezawodny produkt laboratoryjny, zaprojektowany z myślą o efektywnym pobieraniu i dozowaniu cieczy. Wyposażona w zawór ssący oraz ciśnieniowy wykonany z PE, zapewnia precyzyjne działanie i wygodę w użytkowaniu. Wewnętrzna rurka ma średnicę 8 mm, co pozwala na sprawne przepływy cieczy i łatwe podłączenie do innych elementów laboratoryjnych. Materiał PVC charakteryzuje się twardością 50 Shore A, co zapewnia odpowiednią elastyczność oraz wytrzymałość, a także odporność na działanie różnych substancji chemicznych.

03-430 0001
cena netto
67,50 zł
+ VAT



Smoczek do pipet

Smoczek do pipet to praktyczny produkt umożliwiający precyzyjne dozowanie i przenoszenie cieczy podczas pracy laboratoryjnej. Dzięki ergonomicznej konstrukcji zapewnia łatwą obsługę i dokładną kontrolę przepływu cieczy. Cechuje się wysoką trwałością oraz uniwersalnością i jest kompatybilny z różnymi rodzajami pipet, co czyni go niezastąpionym elementem wyposażenia każdego laboratorium.



numer katalogowy	pojemność [ml]	średnica otworu [mm]	materiał	cena netto zł
03-460 0002	1,8	5	guma naturalna/ lateks	2,10
03-460 0003	2	5	silikon	9,70
03-460 0004	2	5	guma naturalna	3,23
03-460 0005	5	6	guma naturalna	9,01
03-460 0010	10	6	guma naturalna	11,98

Gruszka do pipet dwuzaworowa FLIP

Gruszka do pipet dwuzaworowa to praktyczny produkt wykonany z naturalnej gumy. Wyposażona w wymiowy, bezpieczny zawór oraz automatyczny system opróżniania, gruszka gwarantuje wygodę i precyzję pracy z cieczami. Napełnianie i opróżnianie odbywa się za pomocą dwóch zaworów, co zapewnia łatwe i kontrolowane dozowanie cieczy. Możliwość czyszczenia wnętrza zwiększa higienę i żywotność narzędzia.

numer katalogowy	kolor	cena netto zł
03-471 0001	czerwona	21,60
03-471 0011	czarna	23,60
03-471 0021	zielona	23,60
03-471 0041	zółta	23,60





Biureta cyfrowa Continuous E/RS

Biureta VITLAB® Continuous to innowacyjne urządzenie, które zapewnia szybkie, precyzyjne i wygodne miareczkowanie. Dzięki zastosowaniu specjalnej pompy z podwójnym tłokiem proces odbywa się w sposób ciągły i bezpulsacyjny, eliminując konieczność napełniania. Pochylony wyświetlacz z dużymi, czytelnymi cyframi ułatwia dokładny odczyt objętości miareczkowania. Urządzenie wyposażono w regulowaną rurkę wylotową, co umożliwia bezpieczne korzystanie z butelek o różnych wysokościach. System recykulacji pozwala uniknąć strat cennego odczynnika oraz zmniejsza ryzyko rozprysków. Kompaktowa konstrukcja i niski środek ciężkości gwarantują stabilność, nawet podczas pracy z mniejszymi butelkami. Dzięki łatwej w użyciu funkcji kalibracji biureta spełnia wymagania normy DIN EN ISO 8655-3, zapewniając precyzję nawet dla częściowych objętości.



numer katalogowy	typ	pojemność [ml]	cena netto zł
VIT1620506	E	25	4383,00
VIT1620507	RS	50	4383,00



Butelka PFA z nakrętką- wąska szyja

Przezroczysta butelka o wąskiej szyjce, wykonana z wysokiej jakości PFA, wyposażona w zakrętkę z gwintem podporowym również wykonaną z PFA, co zapewnia doskonałą szczelność i odporność chemiczną. Idealna do długotrwałego przechowywania wysoko czystych substancji, takich jak utleniacze, kwasy, zasady, węglowodory oraz rozpuszczalniki do analizy śladowej i wzorce analityczne. Butelka zapewnia stabilność i bezpieczeństwo nawet przy przechowywaniu agresywnych chemikaliów, gwarantując utrzymanie czystości i jakości przechowywanych substancji.

numer katalogowy	pojemność [ml]	gwint [mm]	średnica [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT109397	100	28	45	120	537,23
VIT108297	250	28	61	160	620,94
VIT108397	500	28	76	190	859,07
VIT108497	1 000	28	96	240	1 182,41

Butelka PP VITgrip™ z nakrętką

Butelki laboratoryjne z polipropylenu (PP) o ergonomicznym kształcie i formowanych podziałkach, zapewniające wygodny chwyt i łatwy odczyt objętości. Odporne chemicznie na kwasy, zasady i roztwory alkoholowe, łatwe do czyszczenia i sterylizacji (121 °C). Zgodne z normą UE nr 10/2011, dopuszczone do kontaktu z artykułami spożywczymi.

numer katalogowy	pojemność [ml]	wysokość [mm]	średnica [mm]	cena netto zł
VIT110194	125	103	54	24,70
VIT110294	250	149	64	29,40
VIT110394	500	192	77	33,30
VIT110494	1 000	234	97	47,30
VIT110594	2 000	278	126	109,00



Dozownik butelkowy genius²

Dozowniki genius² to uniwersalne dozowniki, kompatybilne z wieloma roztworami organicznymi i nieorganicznymi. Wykonane z materiałów o wysokiej odporności chemicznej (szkło borokrzemowe, ceramika Al₂O₃, PTFE, PFA, ETFE), gwarantują niezawodność i długą żywotność. Dzięki mechanizmowi śrubowemu precyzyjna regulacja objętości jest szybka i łatwa, a innowacyjny zawór recykulacyjny minimalizuje straty odczynnika. Teleskopowa rurka napełniająca dostosowuje się do różnych butelek. Dozownik można sterylizować w autoklawie (121 °C) zgodnie z normą DIN EN 285.

numer katalogowy	pojemność [ml]	podziałka [ml]	cena netto zł
VIT1625503	0,2 - 2,0	0,05	1 798,00
VIT1625504	0,5 - 5,0	0,10	1 798,00
VIT1625505	1,0 - 10,0	0,20	1 798,00
VIT1625506	2,5 - 25,0	0,50	2 282,00
VIT1625507	5,0 - 50,0	1,00	2 429,00
VIT1625508	10,0 - 100,0	1,00	3 222,00



Dozownik butelkowy simplex²

Dozowniki butelkowe simplex² to wszechstronne dozowniki, kompatybilne z wieloma roztworami organicznymi i nieorganicznymi. Wykonane z materiałów odpornych na działanie kwasów, zasad i rozpuszczalników, zapewniają trwałość i niezawodność. Prosty mechanizm regulacji umożliwia precyzyjne ustawienia, a funkcja kalibracji spełnia wymogi monitorowania sprzętu pomiarowego. Zawór wylotowy zapobiega wyciekom, a szklany cylinder pokryty plastikiem chroni przed rozpryskami w razie uszkodzenia. Teleskopowa rurka napełniająca dopasowuje się do różnych butelek. Dozowniki są w pełni autoklawowalne (121°C) zgodnie z normą DIN EN 285.

numer katalogowy	pojemność [ml]	podziałka [ml]	cena netto zł
VIT1621503	0,2 - 2,0	0,05	1 541,00
VIT1621504	0,5 - 5,0	0,10	1 541,00
VIT1621505	1,0 - 10,0	0,20	1 541,00
VIT1621506	2,5 - 25,0	0,50	1 999,50
VIT1621507	5,0 - 50,0	1,00	2 215,00
VIT1621508	10,0 - 100,0	1,00	2 982,00



Kolba miarowa PFA, klasa A

Kolba miarowa wykonana z perfluoroalkoksanu (PFA) klasy A, zabezpieczona nakrętką z gwintem. Zapewnia doskonałą przejrzystość, z oznaczeniem menisku skalibrowanym na „ln”. Spełnia normy tolerancji klasy A zgodnie z DIN EN ISO 1042. Posiada wygrawerowany numer partii i certyfikat partii. Odporność chemiczna kolby miarowej pozwala na używanie jej z silnymi utleniaczami, wysoce stężonymi kwasami i zasadami, węglowodorami oraz ketonami. Może być stosowana w warunkach termicznych do 121°C (autoklawowanie) bez trwałego przekraczania granicy tolerancji. Zaleca się unikanie czyszczenia w temperaturze przekraczającej 60°C w celu zachowania oznaczenia pierścienia.

numer katalogowy	pojemność [ml]	gwint [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT107097	10	18	90	733,46
VIT107197	25	18	115	755,26
VIT107297	50	18	150	773,10
VIT107397	100	18	180	959,54
VIT107497	250	25	235	1 198,33
VIT107597	500	25	270	1 377,98

Kolba miarowa PMP z korkiem na szlif, klasa A

Kolba miarowa wykonana z polimetylopentenu (PMP) w klasie A, z przezroczystym korpusem i korkiem NS z polipropylenu (PP). Wyposażona w pierścień kalibracyjny, indywidualnie skalibrowana na „ln” dla zapewnienia najwyższej precyzji. Spełnia tolerancje klasy A zgodnie z normą DIN EN ISO 5215, co gwarantuje dokładność w laboratoriach wymagających ścisłych standardów pomiaru. Każda kolba jest oznaczona numerem partii i dostarczana z certyfikatem serii, co umożliwia pełną identyfikowalność. Kolba jest odporna na obciążenie termiczne do 121°C (autoklawowanie) bez trwałego wpływu na tolerancję, jednak aby zachować nadruki i oznaczenia, zaleca się czyszczenie w temperaturze nieprzekraczającej 60°C.

numer katalogowy	pojemność [ml]	szlif [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT67704	10	10/19	90	55,41
VIT67104	25	10/19	115	57,58
VIT67204	50	12/21	150	75,28
VIT67304	100	14/23	180	85,03
VIT67404	250	19/26	235	108,05
VIT67504	500	19/26	270	112,29
VIT67604	1 000	24/29	310	131,16



Kuweta laboratoryjna MF

Kuweta w kolorze białym, z wysokimi brzegami i zaokrąglonymi rogami. Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie, co czyni ją praktycznym rozwiązaniem do przechowywania i organizacji instrumentów, narzędzi oraz delikatnych przyborów. Stabilna, samonośna konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo użytkowania. Tacka doskonale sprawdzi się w laboratoriach i gabinetach specjalistycznych dzięki swojej ergonomii i łatwości utrzymania w czystości.

numer katalogowy	długość [mm]	szerokość [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT72098	190	150	40	52,50
VIT72198	290	160	30	62,00
VIT72398	290	160	60	87,00
VIT72298	350	250	40	125,00
VIT72498	350	250	100	158,00



Kuweta laboratoryjna PP

Kuweta laboratoryjna wykonana z trwałego polipropylenu (PP), charakteryzująca się solidną konstrukcją i bardzo dobrą odpornością chemiczną. Dzięki zaokrąglonym narożnikom i krawędziom zapewnia bezpieczne i wygodne użytkowanie. Gładkie, nieporowate powierzchnie ułatwiają czyszczenie, co czyni ją idealnym rozwiązaniem w środowiskach wymagających wysokiej higieny. Produkt jest odpowiedni do kontaktu z żywnością, zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011, co czyni go wszechstronnym narzędziem zarówno w laboratoriach, jak i w przemyśle spożywczym.



numer katalogowy	długość [mm]	szerokość [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT165094	230	180	42	66,40
VIT165194	310	250	65	119,20
VIT165294	370	310	75	172,80
VIT165394	520	420	120	281,40
VIT165494	634	534	140	494,40
VIT165594	846	648	160	717,50

Kuweta laboratoryjna PVC

Kuweta laboratoryjna wykonana z trwałego PVC, charakteryzująca się bardzo dobrą odpornością chemiczną, co czyni ją idealnym wyborem do pracy z różnymi substancjami w laboratorium. Zaokrąglone narożniki i krawędzie zapewniają bezpieczeństwo użytkowania, a nieporowate powierzchnie ułatwiają czyszczenie, pozwalając na utrzymanie wysokich standardów higieny. Kuweta doskonale sprawdzi się w codziennym użytku laboratoryjnym, oferując funkcjonalność i niezawodność.

numer katalogowy	długość [mm]	szerokość [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT80280	200	150	45	54,50
VIT80281	250	200	60	72,50
VIT80282	320	260	70	114,10
VIT80283	350	300	80	153,70
VIT80284	430	330	90	205,90
VIT80285	520	420	90	287,10
VIT80286	675	530	100	510,80
VIT80288	545	420	180	614,30



Notatki:



Tryskawka kolorowa PE-LD

Kolorowa tryskawka z butelką o wąskiej szyjce, wykonaną z trwałego i elastycznego polietylenu o niskiej gęstości (PE-LD). Dostępna w czterech różnych kolorach, co pozwala na łatwe i szybkie rozpoznanie zawartości. Wyposażona w nakrętkę oraz rurkę rozpylającą wykonaną z polipropylenu (PP), co zapewnia niezawodność i trwałość użytkowania. Produkt charakteryzuje się precyzyjnym strumieniem rozpylania oraz zoptymalizowanym przepływem medium z powrotem, co czyni go praktycznym i wygodnym narzędziem do pracy w laboratoriach.

numer katalogowy	pojemność [ml]	gwint [mm]	kolor butelki	cena netto zł
VIT132603	250	25	czerwony	25,38
VIT132605	250	25	zielony	25,38
VIT132606	250	25	żółty	25,38
VIT132608	250	25	niebieski	25,38
VIT132703	500	25	czerwony	30,84
VIT132705	500	25	zielony	30,84
VIT132706	500	25	żółty	30,84
VIT132708	500	25	niebieski	30,84
VIT132803	1 000	32	czerwony	39,12
VIT132805	1 000	32	zielony	39,12
VIT132806	1 000	32	żółty	39,12
VIT132808	1 000	32	niebieski	39,12



Zlewka z uchem i z wylewem PP

Zlewka z podziałką wykonana z wysokiej jakości polipropylenu (PP) zapewnia doskonałą przezroczystość, co ułatwia obserwację zawartości. Wyposażona jest w precyzyjną, łatwo czytelną wytłaczaną niebieską skalę, która pozwala na dokładne odczyty pomiarów, oraz stabilny i ergonomiczny uchwyt, który gwarantuje wygodę użytkowania. Produkt spełnia wymogi dyrektywy UE nr 10/2011, co potwierdza jego bezpieczeństwo w kontakcie z żywnością. Aby zachować trwałość oznaczeń i skal, zaleca się czyszczenie w temperaturze nieprzekraczającej 60 °C.



numer katalogowy	pojemność [ml]	średnica [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT446081	50	40	70	8,43
VIT447081	100	50	80	9,75
VIT440081	250	74	120	16,57
VIT441081	500	92	140	18,60
VIT442081	1 000	117	181	25,09
VIT443081	2 000	152	213	48,16
VIT444081	3 000	172	242	66,62
VIT445081	5 000	204	270	98,73

Pipeta zmiennopojemnościowa Digital

Pipety manualne VITLAB® są idealne do wymagających aplikacji laboratoryjnych. Charakteryzują się ergonomicznym kształtem, prostą obsługą, precyzyjnym ustawieniem objętości. Wyposażone w duży przycisk pipetowania, łatwy dostępny przycisk wyrzucania końcówek oraz czterocyfrowy wyświetlacz objętości, zapewniają wygodę i dokładność pracy. Dodatkowo, funkcja kalibracji bez użycia narzędzi oraz korozjooodporny tłok zapewniają długotrwałą niezawodność. Możliwość autoklawowania w temperaturze 121 °C i dostępność z certyfikatem kalibracji DAkkS.

numer katalogowy	pojemność [µl]	dokładność [$\leq \pm \mu\text{l}$]	cena netto zł
VIT1641000	0,5 - 10	0,1	1 370,00
VIT1641002	2,0 - 20	0,16	1 230,00
VIT1641004	10 - 100	0,6	1 230,00
VIT1641006	20 - 200	1,2	1 230,00
VIT1641008	100 - 1 000	6	1 230,00
VIT1641010	500 - 5 000	30	1 376,00
VIT1641012	1 000 - 10 000	60	1 376,00





Lej Imhoffa z nakrętką

Lej Imhoffa wykonany z SAN, zgodny z normą DIN 12 672. Produkt cechuje się krystaliczną przezroczystością oraz trwałością, a wytłoczone podziałki pozwalają na precyzyjne odczyty objętości zawiesin. Dzięki odkręcanej końcówce czyszczenie i płukanie jest proste i szybkie. Lej charakteryzuje się mniejszym ryzykiem uszkodzenia w porównaniu do pojemników z poliwęglanu (PC) lub szkła. Idealny do oznaczania zawiesin w cieczach, takich jak ścieki przemysłowe czy komunalne. Niezastąpiony w laboratoriach i zakładach zajmujących się analizą wody i ścieków.



VIT81056
cena netto
338,00 zł
+ VAT



VIT75991
cena netto
167,13 zł
+ VAT

Statyw dwu miejscowy do lejów Imhoffa

Statyw wykonany z wysokiej jakości PMMA (polimetakrylan metylu), zaprojektowany do trzymania 2 lejów, co czyni go bardzo wygodnym narzędziem w trakcie przeprowadzania badań. Jego konstrukcja umożliwia łatwą regulację i dostosowanie do różnych potrzeb laboratoryjnych. Płyta bazowa statywu posiada specjalne zagłębienie, które zapewnia dokładne ustawienie lejów w pozycji pionowej, gwarantując ich stabilność podczas eksperymentów. Dzięki rozkładanej konstrukcji statyw jest łatwy w przechowywaniu i transportowaniu, co sprawia, że jest to funkcjonalne i wszechstronne rozwiązanie w laboratoriach, instytucjach badawczych oraz szkołach.



VIT78294
cena netto
1 448,79 zł
+ VAT

Statyw do lejów PP

Statyw filtracyjny z uchwytem na leje, wykonany z wysokiej jakości polipropylenu (PP) i aluminium, jest idealnym rozwiązaniem do przeprowadzania filtracji w laboratoriach. Uchwyt wyposażony jest w podstawę oraz regulowaną wysokość, co zapewnia elastyczność w dostosowywaniu do różnych potrzeb. Stojak wspierający, wykonany z trwałego aluminium, gwarantuje stabilność całej konstrukcji. Statyw umożliwia umieszczenie od dwóch do czterech lejów o zewnętrznej średnicy górnej od 50 do 120 mm, co sprawia, że jest to wszechstronne narzędzie do pracy z różnymi rodzajami lejów. Dzięki swojej solidnej konstrukcji i funkcjonalności, statyw jest niezastąpiony w laboratoriach, instytucjach badawczych i edukacyjnych.



Butelka na odczynniki z korkiem na szlif, szeroka szyja

Butelka z polipropylenu (PP) na odczynniki z szeroką szyją z korkiem na szlif, odporna chemicznie, idealna do przechowywania kwasów, zasad i innych substancji. Butelka może być sterylizowana w autoklawie w temperaturze 121 °C (2 bary) zgodnie z normą DIN EN 285. Szczelny korek chroni przed wyciekami i kontaminacją.

numer katalogowy	pojemność [ml]	szlif	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT101594	100	29/32	111	17,14
VIT101694	250	34/35	144	26,27
VIT101794	500	45/40	183	33,62

Butelka na odczynniki z korkiem na szlif, wąska szyja

Butelka z polipropylenu (PP) na odczynniki z wąską szyją z korkiem na szlif, odporna chemicznie, idealna do przechowywania kwasów, zasad i innych substancji. Butelka może być sterylizowana w autoklawie w temperaturze 121 °C (2 bary) zgodnie z normą DIN EN 285. Szczelny korek chroni przed wyciekami i kontaminacją.

numer katalogowy	pojemność [ml]	szlif	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT100394	100	29/32	106	12,52
VIT100494	250	14/23	138	18,31
VIT100694	1 000	19/26	213	35,69





Butelka z PP na odczynniki, GL45

Butelka laboratoryjna z polipropylenu – przezroczysta, odporna chemicznie, idealna do przechowywania odczynników. Szczelne zamknięcie na gwint minimalizuje ryzyko wycieków. Może być sterylizowana w autoklawie (121°C, 2 bary, DIN EN 285). Zgodna z (UE) nr 10/2011 – dopuszczona do kontaktu z żywnością.

numer katalogowy	pojemność [ml]	średnica [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT101689	250	73	132	18,31
VIT101789	500	87	172	22,36
VIT102089	1 000	105	197	37,33
VIT102189	2 000	131	241	49,58
VIT100889	5 000	178	315	89,50



Kolba stożkowa Erlenmeyera PP z niebieską nakrętką

Kolba stożkowa wykonana z polipropylenu (PP) – lekkiego, wytrzymałego i chemicznie odpornego tworzywa. Przezroczysta, idealna do przechowywania oraz hodowli kultur komórkowych. Bezpieczna w wyrząsarkach inkubacyjnych dzięki wysokiej odporności na pęknięcie. Nadaje się do kuchenek mikrofalowych. Aby zachować oznaczenia, zaleca się mycie w temperaturze do 60°C. Zgodna z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011 dotyczącym kontaktu z żywnością.



numer katalogowy	pojemność [ml]	podziałka [mm]	cena netto zł
VIT566941	75	12,5	27,00
VIT567941	125	12,5	29,00
VIT568941	250	50	37,00
VIT569941	500	100	44,90
VIT570941	1 000	200	58,00

Cylinder PMP, klasy A z wylewem i skalą tłoczoną

Cylinder miarowy z przezroczystego PMP, klasy A, zapewnia precyzyjne pomiary i trwałość. Wytłoczona podziałka oraz dodatkowe oznaczenia na głównych punktach skali ułatwiają odczyt. Kalibracja „In” gwarantuje dokładność zgodną z normami DIN 12681 i ISO 6706. Sześciokątna podstawa zwiększa stabilność, a odporność na temperatury do 121°C umożliwia autoklawowanie.

numer katalogowy	pojemność [ml]	średnica [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
VIT64604	10	15	145	37,10
VIT64704	25	22	170	39,69
VIT64804	50	27	200	41,90
VIT64904	100	33	250	57,30
VIT65004	250	44	315	89,69
VIT65104	500	58	360	136,39
VIT65204	1 000	69	440	194,96
VIT65304	2 000	97	482	321,42



Rozpylacz z PP, spryskiwacz

Butelka spryskiwacza z polipropylenu (PP) zapewnia wygodne i precyzyjne rozpylenie płynów. Płynnie działający spust i regulowana dysza umożliwiają dostosowanie strumienia od mgiełki do precyzyjnego natrysku. Idealny do detergentów, środków dezynfekujących i chromatografii cienkowarstwowej.

numer katalogowy	pojemność [ml]	cena netto zł
VIT53510	400	44,68
VIT53610	850	48,49
VIT95286	1 000	56,31



Butla z uchwytem i zakrętką PE-HD

Wytrzymała butla do przechowywania wody destylowanej, wykonana z wysokiej jakości polietylenu o wysokiej gęstości (HD-PE), charakteryzująca się wyjątkową odpornością na uszkodzenia i trwałością. Butla posiada solidne ścianki o grubości 2 mm, co zapewnia maksymalną stabilność oraz bezpieczeństwo przechowywanej cieczy. Wyposażona w ergonomiczny uchwyt, butla jest łatwa do przenoszenia, a gwintowana szyjka z nakrętką gwarantuje szczelne zamknięcie, chroniąc zawartość przed zanieczyszczeniami.



numer katalogowy	pojemność [ml]	średnica [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
02-1644.3557	5 000	170	345	60,00
02-1646.3557	10 000	210	425	80,00
02-1648.3557	25 000	280	525	200,00
02-1650.3557	50 000	350	700	310,00



Butla z uchwytem i kranem PE-HD

Wytrzymała butla przeznaczona do przechowywania i dozowania wody destylowanej oraz innych płynów. Wykonana z polietylenu wysokiej gęstości (HD-PE), co zapewnia odporność na niskie temperatury – idealna do użytkowania poniżej zera stopni Celsjusza. Solidna konstrukcja o grubości ścianek 2 mm gwarantuje długotrwałą trwałość i stabilność. Wyposażona w niezawodny kran 3/4" z 12 mm głębokim gwintem, który zapewnia pełną szczelność, zapobiegając wyciekom. Dodatkowo uchwyt do przenoszenia ułatwia wygodne użytkowanie. Niezastąpiona w laboratoriach, przemyśle i miejscach, gdzie kluczowe są szczelność i solidność wykonania.

numer katalogowy	pojemność [ml]	średnica [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
02-1660.3557	5 000	170	345	80,00
02-1662.3557	10 000	210	425	100,00
02-1664.3557	25 000	280	565	240,00
02-1666.3557	50 000	350	700	350,00

Płyta ociekowa- 72 miejsca

Stojak na 72 miejsca posiada tylną płytę wykonaną z jednego odlewu sztywnego HIPS (polistyrenu o wysokiej wytrzymałości) o grubości 4 mm, co zapewnia trwałość i wytrzymałość. Gniazda na kołki mają zamknięte końce, co eliminuje wycieki i związane z nimi zagrożenia biologiczne. Połączony z płytą kanał ociekowy zbiera odpady, które są następnie odprowadzane za pomocą dołączonej rurki odpływowej. Stojak dostarczany jest z 72 kołkami wciskanymi, które mieszczą przedmioty o średnicy szyjki powyżej 15 mm, oraz 11 mniejszymi kołkami o średnicy 6 mm, przeznaczonymi do małych przedmiotów, takich jak próbki. Kołki te są łatwe do usunięcia w celu czyszczenia lub dostosowania do przedmiotów o nietypowych kształtach. Stojak jest odporny na plamy i rdzę, co zapewnia trwałość produktu.



02-213.3557
cena netto
399,00 zł
+ VAT

Pojemnik z nakrętką PP

Cylindryczny pojemnik wykonany z wytrzymałego polietylenu (PE), dostarczany w zestawie z wkładem i szczelną zakrętką. Jego konstrukcja została zaprojektowana z myślą o wygodzie użytkowania i wszechstronności zastosowań. Dzięki dużemu otworowi ułatwia napełnianie i opróżnianie, co czyni go idealnym rozwiązaniem do przechowywania proszków, próbek stałych, substancji kremowych i półstałych, kryształów oraz substancji higroskopijnych. Pojemnik jest odpowiedni do kontaktu z żywnością, co zostało potwierdzone zgodnością z rozporządzeniem WE 10/2011.



numer katalogowy	pojemność [ml]	średnica [mm]	wysokość [mm]	cena netto zł
02-3342000070	70	50	60	3,60
02-3342100120	120	56	71	3,90
02-3342200250	250	69	94	4,20
02-3342300500	500	86	107	5,50
02-3342401000	1 000	110	128	7,10
02-3342601500	1 500	111	182	9,10
02-3342502000	2 000	111	235	9,80



Zawór odcinający do węży

Zawór odcinający do węży wykonany z polipropylenu (PP) z kluczykiem z HDPE (polietylenu o wysokiej gęstości) to praktyczne i niezawodne rozwiązanie do kontrolowania przepływu cieczy. Solidna konstrukcja z PP zapewnia wysoką odporność na działanie chemikaliów oraz długą trwałość, a kluczyk z HDPE pozwala na wygodną i precyzyjną obsługę. Zawór umożliwia płynną regulację przepływu cieczy oraz jej całkowite odcięcie, co sprawia, że użytkownik ma pełną kontrolę nad ilością przepływającej substancji.

numer katalogowy	długość kranu [mm]	średnica [mm]	cena netto zł
02-3557.374	70	8	8,75
02-3557.371	75	10	9,20
02-3557.376	79	13	9,70
02-3557.379	79	15	10,20



Kuwety do spektrofotometrii

Kuwety do spektrofotometrii w zakresie widzialnym (340–800 nm), wykonane z wysokiej jakości optycznego polistyrenu (PS), zapewniają doskonałą przezroczystość i precyzyjną ścieżkę optyczną z czytelnym oznaczeniem kierunku. Optycznie obrobione ścianki gwarantują dokładność pomiarów, a rowki na pozostałych ścianach ułatwiają chwyt i pozycjonowanie. Kompatybilne z większością spektrofotometrów, cechują się powtarzalnością pomiarów (zmiany absorpcji $\pm 1\%$). Pakowane w pyłoszczelne pojemniki ochronne, zapewniają wygodę i bezpieczeństwo użytkowania. Opakowanie 100 sztuk.

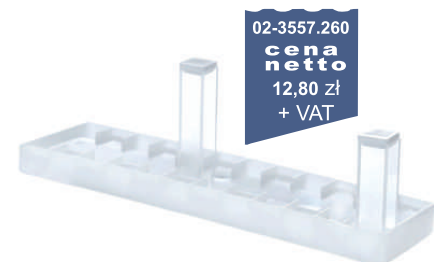


numer katalogowy	pojemność [ml]	wymiary [mm]	typ	cena netto zł
02-3557.1937	4,5	12 x 12 x 45	standardowa	43,00
02-3557.1938	1,5	12 x 12 x 45	semi- mikro	43,00
02-3557.1940	2,5	12 x 12 x 45	semi- mikro	43,00

Pokrywki do kuwet

Wciskane zatyczki wykonane z polietylenu o niskiej gęstości (LDPE) do zamykania kuwet z kwadratowymi otworami (10 x 10 mm). Zaprojektowane, aby zapobiegać rozlaniu próbek w wyniku wstrząsów oraz chronić w przypadku przypadkowego przewrócenia próbki. Opakowanie 100 sztuk.

02-3557.1962
cena netto
18,00 zł
+ VAT



02-3557.260
cena netto
12,80 zł
+ VAT

Statyw do kuwet

Statyw na kuwety wykonany z wysokiej jakości polietylenu (PE). Umożliwia przechowywanie kuwet o wymiarach 12x12 mm w pozycji pionowej w stabilnych gniazdach, co ułatwia prace przygotowawcze. Dodatkowo pozwala na przechowywanie kuwet o wymiarach 12x10 mm w pozycji poziomej, zapewniając ich ochronę przed uszkodzeniami. W trybie przechowywania statywy można łatwo układać w stos, co oszczędza miejsce w laboratorium. Wymiary: 173 x 52 x 15 mm

Butelka kwadratowa do plombowania

Butelka do przechowywania próbek stałych, płynnych, pastowatych lub granulowanych, w tym o średniej i wysokiej lepkości. Wyposażona w szeroką szyjkę dla łatwego napełniania. Butelka posiada wytłoczoną podziałkę, umożliwiającą precyzyjne odczytywanie ilości zawartości. Półprzezroczyste ścianki zapewniają łatwość oceny poziomu próbek. Zakrętka, wykonana z polipropylenu (PP), zawiera dodatkowy krążek uszczelniający, co zapewnia hermetyczne zamknięcie i zwiększoną ochronę przed wyciekami. Dodatkowe punkty oznaczeniowe na ramionach butelki pozwalają na zastosowanie plomb zabezpieczających.

numer katalogowy	pojemność [ml]	średnica szyi [mm]	wymiary [mm]	cena netto zł
02-3557.608	25	18	32 x 34 x 52	4,00
02-3557.609	50	24	38 x 38 x 70	4,20
02-3557.610	100	34,5	42 x 48 x 90	4,40
02-3557.611	250	34,5	57 x 60 x 110	4,60
02-3557.612	500	45	70 x 80 x 138	5,50
02-3557.613	1 000	58	80 x 103 x 176	7,90
02-3557.614	2 000	100	100 x 134 x 210	18,00





ul. Usługowa 3, 73-110 Stargard



Odczynniki

ODCZYNNIKI CHEMICZNE - KRAKÓW

E-mail: krakow1@chemland.pl
Telefon komórkowy: +48 601 800 806

ZACHODNIOPOMORSKIE

E-mail: szklo7@chemland.pl
Telefon komórkowy: +48 782 808 083

**POMORSKIE, KUJAWSKO-POMORSKIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIE,
WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE**

E-mail: szklo1@chemland.pl
Telefon komórkowy: +48 691 443 223

**PODLASKIE, MAZOWIECKIE,
LUBELSKIE, ŁÓDZKIE,
PODKARPACKIE**

E-mail: szklo6@chemland.pl
Telefon komórkowy: +48 607 300 228

**DOLNOŚLĄSKIE, ŚLĄSKIE,
OPOLSKIE, MAŁOPOLSKIE,
ŚWIĘTOKRZYSKIE**

E-mail: szklo3@chemland.pl
Telefon komórkowy: +48 691 443 533

ODDZIAŁ KATOWICE

Odczynniki sp. z o.o. sp. K.

Email: biuro@odczynniki-chemiczne.com
telefon: +48 32 202 15 09

Agata Nobis

Email: agata.nobis@odczynniki-chemiczne.com
telefon: +48 602 608 552

Michał Szczotka

Email: przedstawiciel1@odczynniki-chemiczne.com
telefon: +48 608 475 800