

**Gruszka do pipet typu >FLIP<[™] tylko z dwoma
punktami obsługi!**

Prawdziwa Inno-
wacja * Firmy
Deutsch &
Neumann!
Korzyści, które
na ręce leżą ...

* Euro-Patent Nr. 637266
Us- Pat. No. 5510083



A good grip on things.

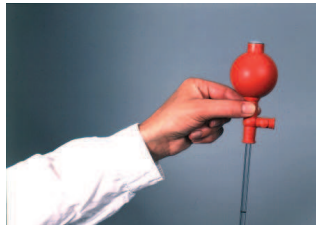
DEUTSCH & NEUMANN GmbH 

Bardzo łatwa do umycia i wygodna w obsłudze, gruszka typu >FLIP<TM pasująca do wszystkich rodzajów pipet!

• Odpowietrzenie dzięki
automatycznemu
zaworowi



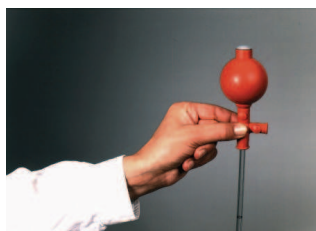
• Zaciągnięcie pipetowanej
cieczy poprzez naciśnięcie
przycisku ↑



• Kontrolowane
wypuszczanie cieczy
poprzez naciśnięcie
przycisku ↓



• Wydmuchiwanie powietrza z
gruszki



• Bardzo łatwa do
utrzymania w czystości
dzięki możliwości wyjęcia
zaworka z górnej części
gruszki



• Wstawianie zaworka w
gruszke



oraz w różnych kolorach



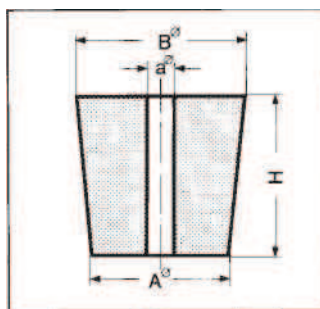
DEUTSCH&NEUMANN GmbH



Korki gumowe - korkobory

Korki laboratoryjne

- NR - kauczuk naturalny, kolor szary lub czerwony
twardość wg Shore'a A 40'
- NBR - kauczuk akrylonitrylowo, butadienowy, kolor
czarny twardość wg Shore'a A 45'
- CR - chloropren, kolor brązowy, twardość wg Shore'a A40'
- SI - silikon przezroczysty, twardość wg Shore'a A 50'

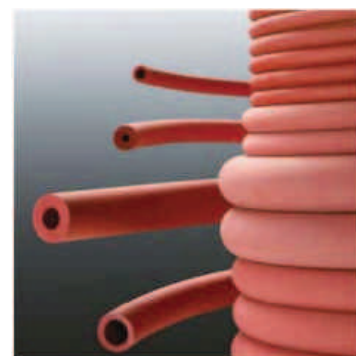


A-Ø mm	B-Ø mm	H mm	a-Ø mm	liczba otworów	Katalog nr. NR szare	Katalog nr. NR czerw.	Katalog nr. NBR	Katalog nr. CR	Katalog nr. SI
3,5	6,5	15	-	-	1010103	101 0203	101 0303	1010403	101 0503
5	9	20	-	-	1010105	101 0205	101 0305	1010405	101 0505
8	12	20	-	-	101 0108	101 0208	101 0308	1010408	101 0508
10,5	14,5	20	-	-	101 0110	101 0210	101 0310	1010410	101 0510
10,5	14,5	20	3	1	101 1110	101 1210	101 1310	1011410	101 1510
12,5	16,5	20	-	-	101 0112	101 0212	101 0312	1010412	101 0512
12,5	16,5	20	3	1	101 1112	101 1212	101 1312	1011412	101 1512
14	18	20	-	-	101 0114	101 0214	101 0314	1010414	101 0514
14	18	20	3	1	101 1114	101 1214	101 1314	1011414	101 1514
14	18	20	3	2	101 2114	101 2214	101 2314	1012414	101 2514
17	22	25	-	-	101 0117	101 0217	101 0317	1010417	101 0517
17	22	25	4	1	101 1117	101 1217	101 1317	1011417	101 1517
17	22	25	4	2	101 2117	101 2217	101 2317	1012417	101 2517
18	24	30	-	-	101 0118	101 0218	101 0318	1010418	101 0518
18	24	30	4	1	101 1118	101 1218	101 1318	1011418	101 1518
18	24	30	4	2	101 2118	101 2218	101 2318	1012418	101 2518
21	27	30	-	-	101 0121	101 0221	101 0321	1010421	101 0521
21	27	30	5	1	101 1121	101 1221	101 1321	1011421	101 1521
21	27	30	5	2	101 2121	101 2221	101 2321	1012421	101 2521
23	29	30	-	-	101 0123	101 0223	101 0323	1010423	101 0523
23	29	30	5	1	101 1123	101 1223	101 1323	1011423	101 1523
23	29	30	5	2	101 2123	101 2223	101 2323	1012423	101 2523
26	32	30	-	-	101 0126	101 0226	101 0326	1010426	101 0526
26	32	30	6	1	101 1126	101 1226	101 1326	1011426	101 1526
26	32	30	6	2	101 2126	101 2226	101 2326	1012426	101 2526
29	35	30	-	-	101 0129	101 0229	101 0329	1010429	101 0529
29	35	30	6	1	101 1129	101 1229	101 1329	1011429	101 1529
29	35	30	6	2	101 2129	101 2229	101 2329	1012429	101 2529
31	38	35	-	-	101 0131	101 0231	101 0331	1010431	101 0531
31	38	35	7	1	101 1131	101 1231	101 1331	1011431	101 1531
31	38	35	7	2	101 2131	101 2231	101 2331	1012431	101 2531
36	44	40	-	-	101 0136	101 0236	101 0336	1010436	101 0536
41	49	40	-	-	101 0141	101 0241	101 0341	1010441	101 0541
47	55	40	-	-	101 0147	101 0247	101 0347	1010447	101 0547
50,5	59,5	45	-	-	101 0150	101 0250	101 0350	1010450	101 0550
56	65	45	-	-	101 0156	101 0256	101 0356	1010456	101 0556
60	70	50	-	-	101 0160	101 0260	101 0360	1010460	101 0560
64,5	75,5	55	-	-	101 0164	101 0264	101 0364	1010464	101 0564
71	83	60	-	-	101 0171	101 0271	101 0371	1010471	101 0571
79	92	65	-	-	101 0179	101 0279	101 0379	1010479	101 0579
87	100	65	-	-	101 0187	101 0287	101 0387	1010487	101 0587
94	107	65	-	-	101 0194	101 0294	101 0394	1010494	101 0594

Istnieje możliwość wykonania innych średnic otworów w korkach - oferta na zapytanie

Wężę laboratoryjne

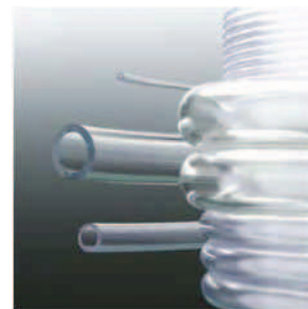
NR – kauczuk naturalny, kolor czerwony, twardość wg Shore A 50



Katalog nr.	wewn.-Ø mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm	Katalog nr.	wewn.-Ø mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm
301 0204	2	4	1	Wężę NR - do pracy w próżni			
301 0305	3	5	1	302 0309	3	9	3
301 0306	3	6	1,5	302 0412	4	12	4
301 0406	4	6	1	302 0513	5	13	4
301 0407	4	7	1,5	302 0515	5	15	5
301 0408	4	8	2	302 0612	6	12	3
301 0508	5	8	1,5	302 0614	6	14	4
301 0509	5	9	2	302 0616	6	16	5
30 10609	6	9	1,5	302 0618	6	18	6
301 0610	6	10	2	302 0715	7	15	4
301 0710	7	10	1,5	302 0717	7	17	5
301 0711	7	11	2	302 0816	8	16	4
301 0812	8	12	2	302 0818	8	18	5
301 0913	9	13	2	302 0820	8	20	6
301 1014	10	14	2	302 0824	8	24	8
301 1217	12	17	2,5	302 1016	10	16	3
301 1319	13	19	3	302 1020	10	20	5
301 1420	14	20	3	302 1026	10	26	8
301 1521	15	21	3	302 1030	10	30	10
301 1622	16	22	3	302 1222	12	22	5
301 1824	18	24	3	302 1228	12	28	8
301 2028	20	28	4	302 1531	15	31	8
301 2533	25	33	4	Rolka 25 m			

Węże z tworzywa PVC

PVC - polichlorek winylu, przezroczysty, zakres pracy do 60 °C.



Katalog nr.	wewn.-Ø mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm	Rolka m	Katalog nr.	wewn.-mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm	Rolka m
350 0501	0,5	1	0,25	100	350 0812	8	12	2	50
350 0118	1	1,8	0,4	100	350 0912	9	12	1,5	50
350 1521	1,5	2,1	0,3	100	350 0913	9	13	2	50
350 0203	2	3	0,5	100	350 1013	10	13	1,5	50
350 0204	2	4	1	100	350 1014	10	14	2	50
350 0304	3	4	0,5	100	350 1016	10	16	3	50
350 0305	3	5	1	100	350 1215	12	15	1,5	50
350 0306	3	6	1,5	100	350 1216	12	16	2	50
350 0405	4	5	0,5	100	350 1218	12	18	3	50
350 0406	4	6	1	100	350 1317	13	17	2	50
350 0407	4	7	1,5	100	350 1319	13	19	3	50
350 0408	4	8	2	100	350 1519	15	19	2	50
350 0507	5	7	1	100	350 1620	16	20	2	50
350 0508	5	8	1,5	100	350 1822	18	22	2	50
350 0509	5	9	2	100	350 1824	18	24	3	50
350 0608	6	8	1	100	350 1927	19	27	4	50
350 0609	6	9	1,5	100	350 2026	20	26	3	50
350 0610	6	10	2	50	350 2228	22	28	3	50
350 0710	7	10	1,5	50	350 2534	25	34	4	25
350 0711	7	11	2	50	350 3039	30	39	4,5	25
350 0810	8	10	1	50	350 3545	35	45	5	25
350 0811	8	11	1,5	50	350 4050	40	50	5	25

Węże z tworzywa PVC wzmocnione

PVC - polichlorek winylu, przezroczysty, wysoka odporność chemiczna na węglowodory i oleje. Dzięki wysokiej przezroczystości ścian możliwa bezproblemowa obserwacja przepływającego medium. Wysoka odporność na starzenie.



Katalog nr.	wewn.-Ø mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm	Dop. ciśnienie bar/20° C	Rolka m
351 0410	4	10	3	27	50
351 0511	5	11	3	23	50
351 0612	6	12	3	25	50
351 0814	8	14	3	23	50
351 0915	9	15	3	20	50
351 1016	10	16	3	17	50
351 1221	12	21	4,5	15	50
351 1219	12,5	18	3	14	50
351 1320	13	20	3,5	14	50
351 1624	16	24	4	14	50
351 1927	19	27	4	12	50
351 2534	25	34	4,5	9	25
351 3242	32	42	5	8	25
351 3848	38	48	5	6	25

Węże z Vitonu

FPM - polimer fluorowany,
zakres temperatur pracy od -10 do 200 °C.
Dobra odporność na ozon oraz na benzynę i oleje mineralne.



Katalog nr.	wewn.-Ø mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm
320 0406	4	6	1
320 0407	4	7	1,5
320 0408	4	8	2
320 0507	5	7	1
320 0508	5	8	1,5
320 0608	6	8	1
320 0609	6	9	1,5
320 0610	6	10	2
320 0709	7	9	1
320 0710	7	10	1,5

Katalog nr.	wewn.-Ø mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm
320 0711	7	11	2
320 0810	8	10	1
320 0811	8	11	1,5
320 0812	8	12	2
320 0912	9	12	1,5
320 0913	9	13	2
320 1012	10	12	1
320 1014	10	14	2
320 1216	12	16	2

Rolka 25m

Węże Lateksowe

NR - kauczuk naturalny,
mlecznoprzeźroczysty.
Możliwość sterylizacji 121 °C



Katalog nr.	wewn.-Ø mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm
305 0204	2	4	1
305 0206	2	6	2
305 0305	3	5	1
305 0306	3	6	1,5
305 0307	3	7	2
305 0406	4	6	1
305 0407	4	7	1,5
305 0408	4	8	2
305 0507	5	7	1
305 0508	5	8	1,5
305 0509	5	9	2

Katalog nr.	wewn.-Ø mm	zewn.-Ø mm	grubość ścianki mm
305 0608	6	8	1
305 0609	6	9	1,5
305 0610	6	10	2
305 0710	7	10	1,5
305 0711	7	11	2
305 0812	8	12	2
305 0913	9	13	2
305 0914	9	14	2,5
305 1014	10	14	2
305 1016	10	16	3
305 1217	12	17	2,5