

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (4842)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

kvc@nt-rt.ru || <https://kavalier.nt-rt.ru>

## SCREW CAP

PP Maximum operating temperature  
+140°C.

## SCHRAUBVERSCHLUSS - KAPPE

Schraubverschluss - Kappe PP. Maximale  
Betriebstemperatur +140°

### Cat. No. 2070 UPP

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | Color<br>Farbe | GL | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|----------------|----|----------------------------------|
| 9180002314                 | blue/blau      | 32 | 1                                |
| 9180003430                 | blue/blau      | 45 | 1                                |
| 9180003444                 | green/grün     | 45 | 10                               |
| 9180003445                 | orange/orange  | 45 | 10                               |
| 9180003446                 | yellow/gelb    | 45 | 10                               |
| 9180003421                 | red/rot        | 45 | 1                                |

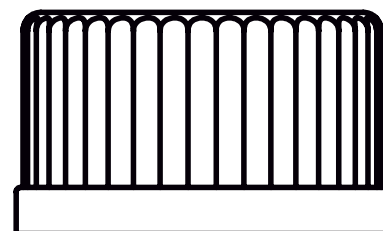
NEW  
NEW  
NEW

### Note:

The red screw cap is made of PBT and maximum operating temperature is +200 °C.

### Hinweis:

Der rote Schraubverschluss besteht aus PBT und die maximale Betriebstemperatur beträgt +200 °C.





## SCREW CAP GL 80

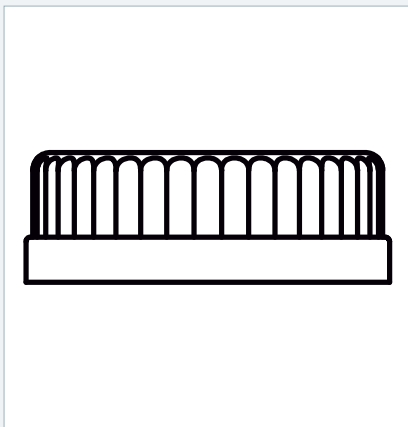
Plastic cap (blue) GL 80.  
Maximum operational temperature  
+140°C.

## SCHRAUBVERSCHLUSS - KAPPE GL 80

Schraubverschluss - Kappe (blau) GL 80.  
Maximale Betriebstemperatur +140°C

### Cat. No. 2080 UPP

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | Color<br>Farbe | GL | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|----------------|----|----------------------------------|
| 9180002271                 | blue/blau      | 80 | 1                                |

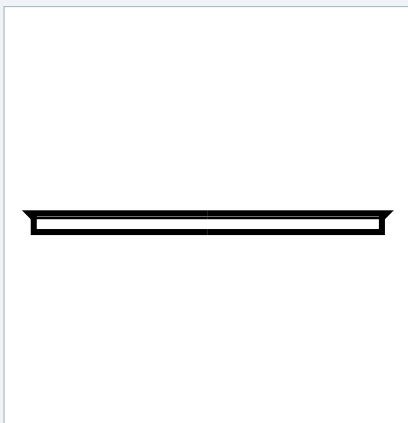


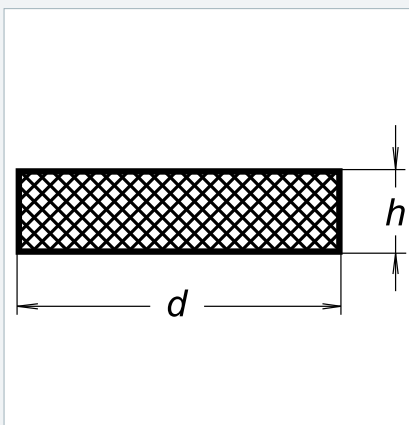
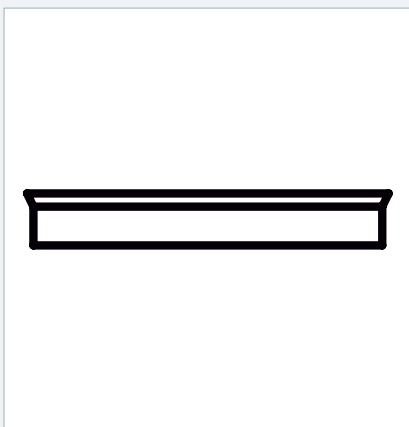
## OUTLET RING GL 80

## AUSGIESSRING GL 80

### Cat. No. 2080 KPP

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | Color<br>Farbe | GL | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|----------------|----|----------------------------------|
| 9180002272                 | blue/blau      | 80 | 1                                |





## OUTLET RING PP

## AUSGIESSRING PP

**Cat. No. 2070 KPP**

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | Color<br>Farbe | GL | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|----------------|----|----------------------------------|
| 9180002313                 | blue/blau      | 32 | 1                                |
| 9180003432                 | blue/blau      | 45 | 1                                |
| 9180003762                 | clear/klar     | 45 | 10                               |
| 9180003417                 | red/rot        | 45 | 1                                |

**Note:** The red outlet ring is made of ETFE and maximum operating temperature is +200 °C.

*Hinweis:*

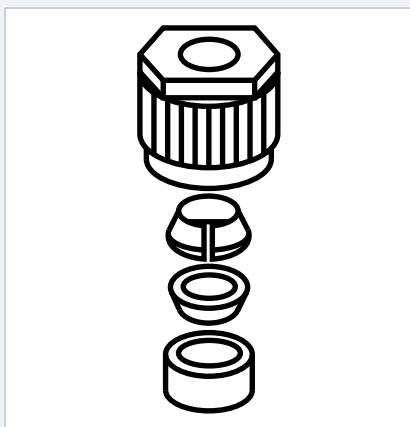
Der rote Ausgangsring besteht aus ETFE und die maximale Betriebstemperatur beträgt +200° C.

## SCREW CAP GASKET GL45

200°C, D43, PTFE

## DICHTUNG DES SCHRAUBVERSCHLUS- SES - KAPPE GL 45

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|----------------------------------|
| 9180003424                 | 1                                |



## SCREW FITTING

Red sleeve nut (glass fibre reinforced ETFE), internal parts V-ring (ETFE), conical nut (PTFE) and sealing nut (PTFE), O-ring (for piping with diameter less than 3mm, not in contact with medium). Very good chemical resistance, suitable for temperature range -50°C to +150°C.

## VERSCHRAUBUNG

Rote Überwurfmutter aus mit Glasfasern verstärktem ETFE, Innenteile, V-Ring (ETFE), Kegel- und Dichtungsring (beide aus PTFE) und O-Ring (für Rohre mit einem Durchmesser von weniger als 3mm, ist nicht in Kontakt mit Medium). Sehr gute chemische Beständigkeit, geeignet für Temperaturen von -50°bis +150°C.

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | For tubing O.D.<br>Für Rohr | For tubing O.D.<br>GL-Gewinde | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| N555D593-02                | (1/32") 0,8                 | 14                            | 1                                |
| N555D593-04                | 1.0                         | 14                            | 1                                |
| N555D593-06                | (1/16") 1,6                 | 14                            | 1                                |
| N555D593-26                | (1/16") 1,6                 | 18                            | 1                                |
| N555D593-10                | 2.0                         | 14                            | 1                                |
| N555D593-30                | 2.0                         | 18                            | 1                                |
| N555D593-12                | 2.4                         | 14                            | 1                                |
| N555D590-02                | 3.0                         | 14                            | 1                                |
| N555D590-10                | 3.0                         | 18                            | 1                                |
| N555D590-08                | (1/8") 3,2                  | 14                            | 1                                |
| N555D590-20                | (1/8") 3,2                  | 18                            | 1                                |
| N555D590-04                | 4.0                         | 14                            | 1                                |
| N555D590-12                | 4.0                         | 18                            | 1                                |
| N555D590-06                | 6.0                         | 14                            | 1                                |
| N555D590-14                | 6.0                         | 18                            | 1                                |
| N555D590-62                | (1/4") 6,35                 | 14                            | 1                                |
| N555D590-16                | 8.0                         | 18                            | 1                                |
| N555D590-18                | 10.0                        | 18                            | 1                                |

## SCREW FITTING

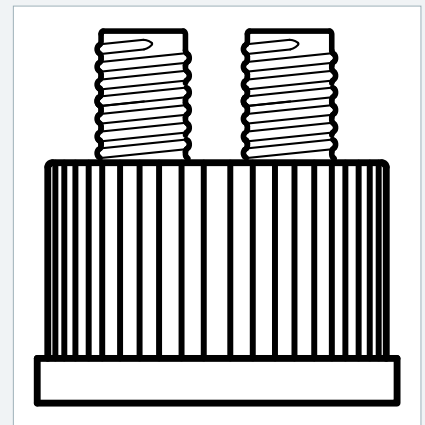
Screw fittings and fittings with GL thread for hard piping or pipes made of glass, metal, or plastic). For attachment of probes, thermometers, or cables in the reaction vessels. Ideal for the aggressive environments (aggressive vapors).

Green sleeve nut (PP) for the bottle GL45 thread and PP body. Maximum external diameter of the inserted pipe is 8,5mm. Limited chemical resistance, for operational temperatures up to +110°C. Suitable for inflow/outflow of liquids, leading-in the piping, pipes or probes into the vessels.

## VERSCHRAUBUNG

Verschraubungen und Fittings mit GL-Gewinde für harte Rohrleitungen oder Rohre aus Glas, Metall oder Kunststoff. Befestigung von Sonden, Thermometern, Rohren oder Kabeln in Laborflaschen. Ideal für aggressive Umgebungen (mit aggressiven Dämpfen). Grüne Überwurfmutter aus PP für Flaschengewinde GL 45 und Körper aus PP. Höchstmöglicher Außendurchmesser des eingelegten Rohres 8.5mm. Beschränkte chemische Beständigkeit, für Arbeitstemperaturen bis +110°C. Verwendung: Abführung oder Zuführung von Flüssigkeiten. Einführung der Rohrleitung, des Rohres oder der Sonden in die Behälter.

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | Necks GL<br>Hals-GL | Code     | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|---------------------|----------|----------------------------------|
| N555D612-08                | 2 x 14              | D 612-08 | 1                                |
| N555D613-08                | 3 x 14              | D 613-08 | 1                                |



## SCREW CAP

### with two hose connections

Green screw cap (PP) for the bottle GL45 thread plus body with hose connection (PP). The upper hose connections are bent, the lower ones are straight. Limited chemical resistance, for operational temperatures up to +110°C.

Used for inflow/outflow of liquids. Suitable for hoses (Vitron, Tygon, silicone).

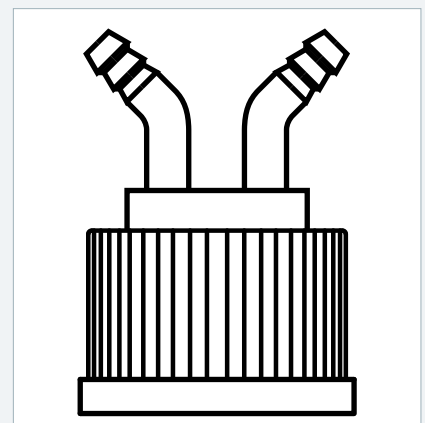
## SCHRAUBVERSCHLUSS - KAPPE

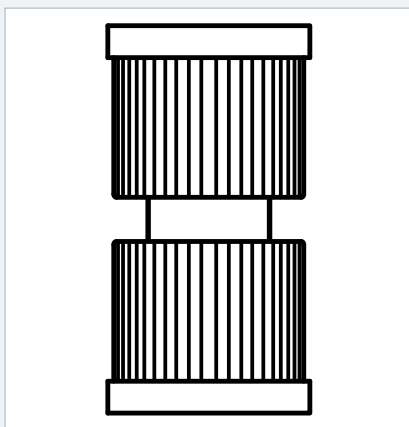
### mit 2 Oliven für Schläuche

Grüner Kunststoffverschluss aus PP für Flaschengewinde GL 45 und Körper mit Oliven für Schläuche aus PP. Gebogene Oliven auf der Oberseite, gerade Oliven auf der Unterseite. Beschränkte chemische Beständigkeit, für Arbeitstemperaturen bis +110°C.

Verwendung: Abführung oder Zuführung von Flüssigkeiten. Für Schläuche (aus Vitron, Tygon, Silikon).

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | Number of hose<br>connectors<br>Anzahl von<br>Schläuchen | For tubing<br>I.D.<br>Für Rohr | Bore of hose<br>connectors<br>Innendurchmesser von<br>Schläuchen | Code     | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| N555D800-24                | 2                                                        | 6-9                            | 6                                                                | D 800-24 | 1                                |
| N555D800-36                | 3                                                        | 6-9                            | 6                                                                | D 800-36 | 1                                |
| N555D800-48                | 2                                                        | 7-11                           | 7                                                                | D 800-48 | 1                                |





## SCREW-TYPE JOINT

Two screw-type caps (PBTP, +180°C) with GL thread and PTFE/FPM gasket. Joint made of PTFE. The medium is only in contact with PTFE.

Suitable for connection of two GL threads with identical diameter.

## SCHRAUBVERBINDUNG AUS PBT

Zwei Schraubenverschlüsse aus PTBT (+180°C) mit GL-Gewinde und PTFE/FPM-Dichtung. Verbindungsstück aus PTFE. Das Medium ist in Kontakt nur mit PTFE. Für die Verbindung zweier GL-Gewinde mit demselben Durchmesser.

| Catalog No.<br>Katalog-Nr. | For thread GL<br>Für GL-Gewinde | Length from<br>Länge ab | Code     | Packing (pcs)<br>Packung (Stück) |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------|----------------------------------|
| N555H901-01                | 14                              | 15                      | H 901-01 | 1                                |
| N555H901-02                | 18                              | 17                      | H 901-02 | 1                                |
| N555H901-03                | 25                              | 22                      | H 901-03 | 1                                |
| N555H901-04                | 32                              | 22                      | H 901-04 | 1                                |
| N555H901-05                | 45                              | 23                      | H 901-05 | 1                                |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

kvc@nt-rt.ru || <https://kavalier.nt-rt.ru>