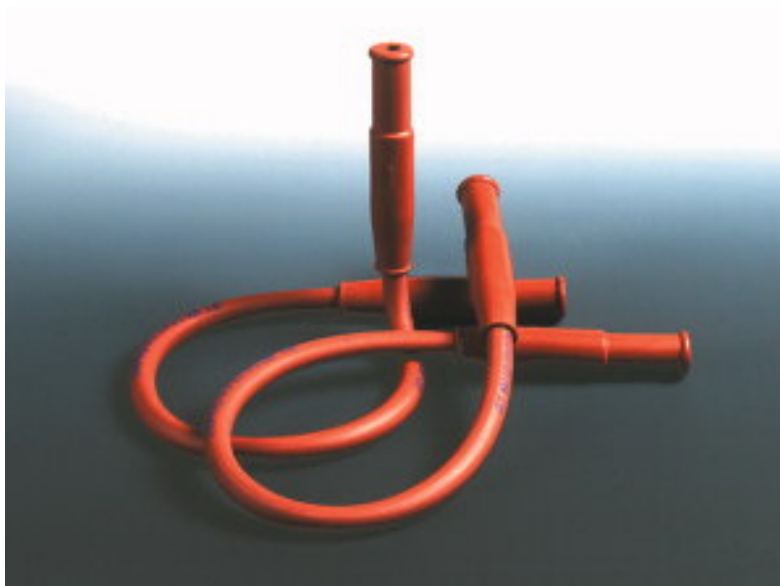


## FURTUNURI

### FURTUN PENTRU GAZ

- Sunt ideale pentru racordarea becurilor Bunsen la gaz
- Nu fac bucle si prezinta la un capat un manson elastic de cuplare
- Nu se recomanda pentru racordarea la butelii de gaz
- Diametrul interior al furtunului este de 9 mm



Cod	Denumire	Lungime (cm)	Mod de ambalare
FRBC1312.0001	Furtun pentru gaz	50	bucata
FRLC1313.0001	Furtun pentru gaz	60	bucata
FRSC1314.0001	Furtun pentru gaz	75	bucata
FRTC1315.0001	Furtun pentru gaz	100	bucata
FRJC1316.0001	Furtun pentru gaz	125	bucata
FRZC1317.0001	Furtun pentru gaz	150	bucata
FRMC1318.0001	Furtun pentru gaz	200	bucata
FRDC1319.0001	Furtun pentru gaz	300	bucata

## FURTUN PENTRU GAZ

- Se preteaza pentru racordarea becurilor de gaz
- Suporta o presiune de pana la 100 mbar
- Nu se recomanda pentu racordarea la butelii de gaz
- Diametrul interior al furtunului este de 10 mm, iar cel exterior de 14 mm



Cod	Denumire	Mod de ambalare
FRXC1320.0001	Furtun pentru gaz	rola (5 m)

## FURTUN DIN CAUCIUC

- Prezinta rezistenta la temperaturi cuprinse intre -10° si +50°C
- Furtunul este confectionat din cauciuc natural de culoare rosie
- Se preteaza pentru utilizari in laborator. Nu se preteaza pentru utilizare la presiuni ridicate.



Cod	Denumire	Øinterior x Øexterior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRJC1321.0010	Furtun din cauciuc	5 x 8	1,5	rola (10m)
FRTC1322.0010	Furtun din cauciuc	6 x 10	2,0	rola (10m)
FRTC1322.0025	Furtun din cauciuc	6 x 10	2,0	rola (25m)
FRHC1323.0010	Furtun din cauciuc	8 x 12	2,0	rola (10m)
FRHC1323.0025	Furtun din cauciuc	8 x 12	2,0	rola (25m)
FRBC1324.0010	Furtun din cauciuc	10 x 14	2,0	rola (10m)
FRZC1325.0012	Furtun din cauciuc	12 x 17	2,5	rola (12m)
FRLC1326.0012	Furtun din cauciuc	14 x 20	3,0	rola (12m)
FRZC1327.0012	Furtun din cauciuc	16 x 22	3,0	rola (12m)
FRGC1328.0005	Furtun din cauciuc	20 x 28	4,0	rola (5m)

## FURTUN PENTRU VACUUM

- Prezinta rezistenta la temperaturi cuprinse intre -10° si +50°C
- Furtunul este confectionat din cauciuc natural de culoare rosie
- Se preteaza pentru utilizari in laborator. Nu se preteaza pentru utilizare la presiuni ridicate.



Cod	Denumire	Øinterior x Øexterior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRNC1329.0005	Furtun pentru vacuum	5 x 15	5,0	rola (5m)
FRPC1330.0005	Furtun pentru vacuum	6 x 16	5,0	rola (5m)
FRPC1330.0025	Furtun pentru vacuum	6 x 16	5,0	rola (25m)
FRJC1331.0005	Furtun pentru vacuum	8 x 18	5,0	rola (5m)
FRJC1331.0025	Furtun pentru vacuum	8 x 18	5,0	rola (25m)
FRUC1332.0005	Furtun pentru vacuum	10 x 20	5,0	rola (5m)
FRQC1333.0005	Furtun pentru vacuum	12 x 22	5,0	rola (5m)
FRLC1334.0005	Furtun pentru vacuum	15 x 31	8,0	rola (5m)

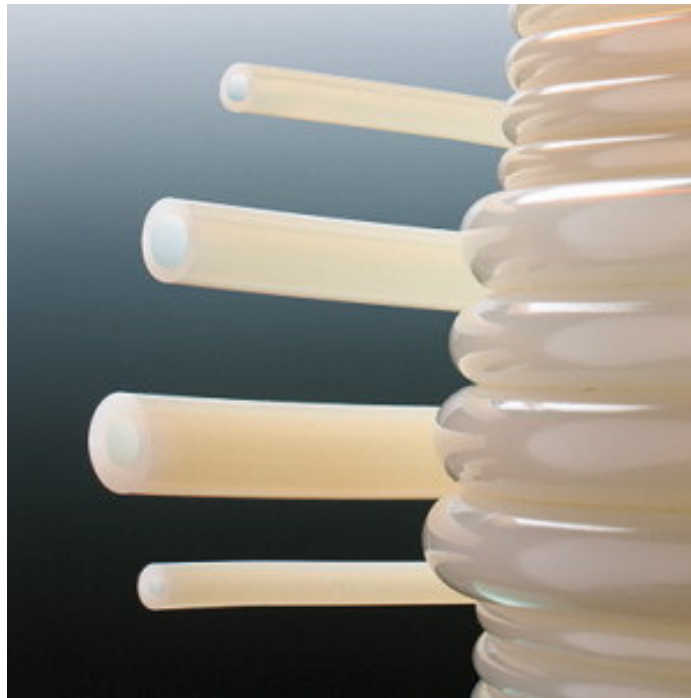
## SET FURTUNURI PENTRU LABORATOR

- Este compus din cele mai des utilizate furtunuri in laborator
- Setul contine: 1 rola de 10 m din :
  - furtun din cauciuc 6 x 10 mm ( $\varnothing_{\text{interior}} \times \varnothing_{\text{exterior}}$ ), cod FRTC1322
  - si
  - furtun din cauciuc 8 x 12 mm ( $\varnothing_{\text{interior}} \times \varnothing_{\text{exterior}}$ ), cod FRHC1323
- 1 rola de 5 m din:
  - furtun pentru vacuum 6 x 16 mm ( $\varnothing_{\text{interior}} \times \varnothing_{\text{exterior}}$ ), cod FRPC1330
  - si
  - furtun pentru vacuum 8 x 18 mm ( $\varnothing_{\text{interior}} \times \varnothing_{\text{exterior}}$ ), cod FRJC1331



Cod	Denumire	Mod de ambalare
SRNC4250.0001	Set furtunuri pentru laborator	set

- Este stabil din punct de vedere termic intre -60° si +200°C; iar pentru perioade scurte de timp rezista si pana la +260°C
- Este destinat pentru utilizarea in laborator
- Furtunul este moale, flexibil si are o culoare usor opaca
- Se poate autoclava



Cod	Denumire	$\varnothing_{\text{interior}} \times \varnothing_{\text{exterior}}$ (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRNC1335.0025	Furtun din silicon	0,5 x 2,5	1	rola (25m)
FRDC1336.0025	Furtun din silicon	1 x 1,8	0,4	rola (25m)
FRQC1337.0025	Furtun din silicon	1 x 3	1	rola (25m)
FRXC1338.0025	Furtun din silicon	1,5 x 3,5	1	rola (25m)
FRJC1339.0025	Furtun din silicon	2 x 4	1	rola (25m)
FRZC1340.0025	Furtun din silicon	2 x 6	2	rola (25m)
FRLC1341.0025	Furtun din silicon	2,5 x 4,5	1	rola (25m)
FRSC1342.0025	Furtun din silicon	3 x 5	1	rola (25m)
FRTC1343.0025	Furtun din silicon	3 x 6	1,5	rola (25m)
FRKC1344.0025	Furtun din silicon	3 x 7	2	rola (25m)
FRVC1345.0025	Furtun din silicon	4 x 6	1	rola (25m)
FRRC1346.0025	Furtun din silicon	4 x 7	1,5	rola (25m)
FRCC1347.0025	Furtun din silicon	4 x 8	2	rola (25m)
FRCC1347.0005	Furtun din silicon	4 x 8	2	rola (5m)
FRIC1348.0025	Furtun din silicon	5 x 7	1	rola (25m)
FRYC1349.0025	Furtun din silicon	5 x 8	1,5	rola (25m)
FROC1350.0025	Furtun din silicon	6 x 9	1,5	rola (25m)
FRUC1351.0010	Furtun din silicon	6 x 10	2	rola (10m)
FRFC1352.0010	Furtun din silicon	7 x 10	1,5	rola (10m)
FRTC1353.0010	Furtun din silicon	7 x 11	2	rola (10m)

FRPC1354.0010	Furtun din silicon	8 x 11	1,5	rola (10m)
FRSC1355.0010	Furtun din silicon	8 x 12	2	rola (10m)
FRDC1356.0010	Furtun din silicon	9 x 12	1,5	rola (10m)
FRHC1357.0010	Furtun din silicon	9 x 13	2	rola (10m)
FRMC1358.0010	Furtun din silicon	10 x 14	2	rola (10m)
FRBC1359.0005	Furtun din silicon	12 x 16	2	rola (5m)
FRNC1360.0005	Furtun din silicon	14 x 20	3	rola (5m)
FRBC1361.0005	Furtun din silicon	16 x 21	2,5	rola (5m)
FRXC1362.0005	Furtun din silicon	18 x 24	3	rola (5m)
FRZC1363.0005	Furtun din silicon	20 x 26	3	rola (5m)

### FURTUN DIN SILICON PENTRU VACUUM

- Stabil intre -60° si +180°C, iar pentru perioade scurte de timp rezista si pana la +260°C
- Se poate autoclava
- Are pereti grosi, iar culoarea este usor opaca

Cod	Denumire	Øinterior x Øexterior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRRC1364.0005	Furtun din silicon pentru vacuum	3 x 9	3	rola (5m)
FRCC1365.0005	Furtun din silicon pentru vacuum	4 x 12	4	rola (5m)
FRTC1366.0005	Furtun din silicon pentru vacuum	5 x 15	5	rola (5m)
FRXC1367.0005	Furtun din silicon pentru vacuum	6 x 12	3	rola (5m)
FRNC1368.0005	Furtun din silicon pentru vacuum	7 x 15	4	rola (5m)
FRKC1369.0005	Furtun din silicon pentru vacuum	8 x 16	4	rola (5m)
FRSC1370.0005	Furtun din silicon pentru vacuum	10 x 20	5	rola (5m)
FRJC1371.0005	Furtun din silicon pentru vacuum	12 x 22	5	rola (5m)

## FURTUN DIN PE (POLIETILENA)

- Furtunul este stabil la temperaturi cuprinse intre -40° si +80 °C
- Este tare, nu are miros
- Transparent

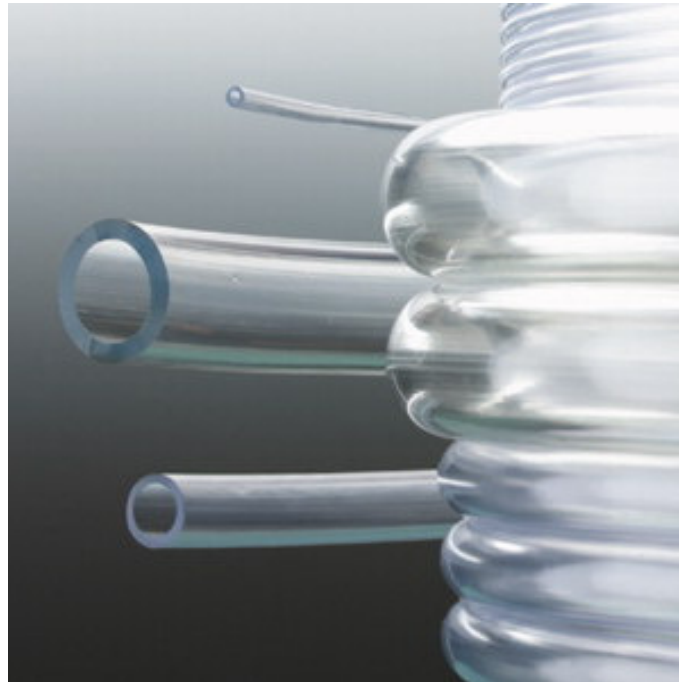


Cod	Denumire	Øinterior x Øexterior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRHC1372.0025	Furtun din polietilena	1 x 1,8	0,4	rola (25m)
FRLC1373.0025	Furtun din polietilena	2 x 4	1	rola (25m)
FRSC1374.0025	Furtun din polietilena	3 x 5	1	rola (25m)
FRZC1375.0025	Furtun din polietilena	4 x 6	1	rola (25m)
FRTC1376.0025	Furtun din polietilena	5 x 7	1	rola (25m)
FRGC1377.0025	Furtun din polietilena	6 x 8	1	rola (25m)
FRPC1378.0025	Furtun din polietilena	7 x 9	1	rola (25m)
FRQC1379.0025	Furtun din polietilena	8 x 10	1	rola (25m)
FRBC1380.0010	Furtun din polietilena	9 x 11	1	rola (10m)
FRNC1381.0010	Furtun din polietilena	10 x 12	1	rola (10m)
FRMC1382.0010	Furtun din polietilena	12 x 14	1	rola (10m)



## FURTUN DIN PVC

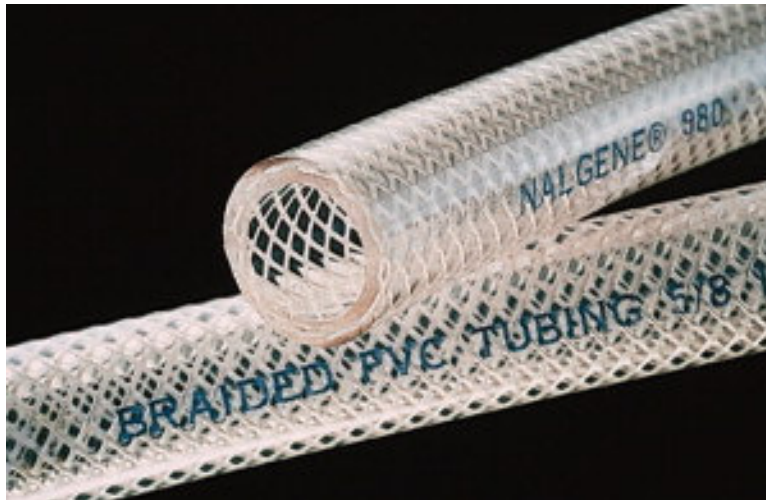
- Furtunul este flexibil, transparent si rezista la temperaturi cuprinse intre -20 °si +60 °C



Cod	Denumire	Øinterior x Øexterior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRUC1383.0100	Furtun din PVC	1 x 1,8	0,4	rola (100m)
FROC1384.0100	Furtun din PVC	2 x 4	1	rola (100m)
FRXC1385.0100	Furtun din PVC	3 x 5	1	rola (100m)
FRJC1386.0100	Furtun din PVC	4 x 7	1,5	rola (100m)
FRDC1387.0100	Furtun din PVC	5 x 8	1,5	rola (100m)
FRFC1388.0050	Furtun din PVC	6 x 10	2	rola (50m)
FRQC1389.0050	Furtun din PVC	7 x 11	2	rola (50m)
FRYC1390.0050	Furtun din PVC	8 x 12	2	rola (50m)

## FURTUN DIN PVC CU INSERTIE TEXTILA (REZISTENT LA PRESIUNE)

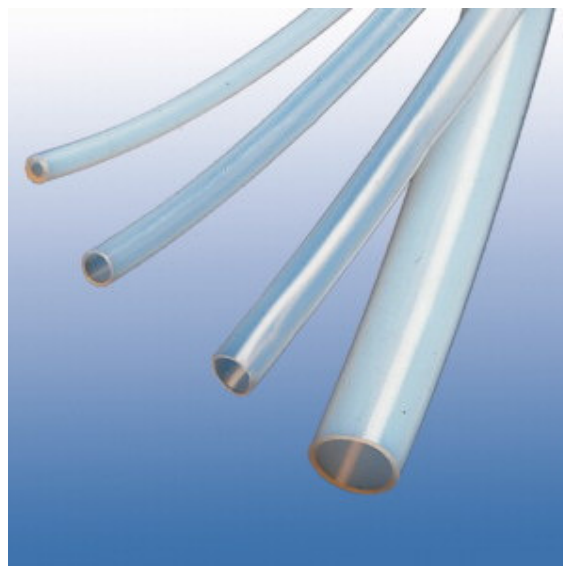
- Rezista la temperaturi cuprinse intre  $-21$  si  $+82^{\circ}\text{C}$
- Este foarte flexibil si poate fi pliat
- Nu are miros si poate fi utilizat in industria alimentara
- Este rezistent la presiune, la acizi slabi, solutii alcaline sau sarate
- Diametrul interior al furtunului cat si presiunea maxima la care rezista sunt inscrite pe peretele furtunului
- Rezistent la sterilizare cu diversi agenti chimici



Cod	Denumire	$\varnothing$ interior / grosime perete (mm)	Presiunea maxima la care rezista la $23^{\circ}\text{C}$ (bar)	Presiune maxima la care rezista la $52^{\circ}\text{C}$ (bar)	Mod de ambalare
FRGC1391.0015	Furtun din PVC cu insertie textila	4,8 x 2,4	19	9,5	rola (15m)
FRSC1392.0015	Furtun din PVC cu insertie textila	6,4 x 2,4	19	9,5	rola (15m)
FRBC1393.0015	Furtun din PVC cu insertie textila	7,9 x 2,4	19	9,5	rola (15m)
FRTC1394.0015	Furtun din PVC cu insertie textila	9,5 x 2,4	17	8,6	rola (15m)
FRUC1395.0015	Furtun din PVC cu insertie textila	12,7 x 3,2	15,8	7,9	rola (15m)
FRIC1396.0015	Furtun din PVC cu insertie textila	15,9 x 3,2	15,8	7,9	rola (15m)
FRYC1397.0015	Furtun din PVC cu insertie textila	19 x 3,2	12	6	rola (15m)
FRDC1398.0015	Furtun din PVC cu insertie textila	25,4 x 4,0	9,6	4,8	rola (15m)

## FURTUN DIN PTFE ( POLI-TETRA-FLUOR-ETILEN)

- Este rezistent la temperaturi cuprinse intre  $-200$  si  $260^{\circ}\text{C}$
- Furtunul este rigid, anti-adeziv, rezistent la chimicale si nu absoarbe apa
- Se poate autoclava



Cod	Denumire	$\varnothing_{\text{interior}} \times \varnothing_{\text{exterior}}$ (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRYC1401.0005	Furtun din PTFE	2 x 3	0,5	rola (5m)
FRTC1402.0005	Furtun din PTFE	2 x 4	1	rola (5m)
FRXC1403.0005	Furtun din PTFE	4 x 6	1	rola (5m)
FRPC1404.0005	Furtun din PTFE	5 x 7	1	rola (5m)
FRGC1405.0005	Furtun din PTFE	6 x 8	1	rola (5m)
FRJC1406.0005	Furtun din PTFE	8 x 10	1	rola (5m)
FROC1407.0005	Furtun din PTFE	10 x 12	1	rola (5m)

## FURTUN DIN FEP ( TETRAFLUOR ETILEN PERFLUORPROPILENA)

- Este stabil intre -270 si +205 °C
- Flexibil, furtunul este transparent, fara pori si rezistent la gaz
- Se poate autoclava
- Are multiple utilizari



Cod	Denumire	Diametrul interior (mm)	Diametrul exterior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRDC1408.0010	Furtun din FEP	0,8	1,58	0,4	rola (10m)
FRTC1409.0005	Furtun din FEP	1,58	3,18	0,8	rola (5m)
FRKC1410.0010	Furtun din FEP	2,0	4,0	1	rola (10m)
FRBC1411.0005	Furtun din FEP	3,96	6,35	1,2	rola (5m)
FRJC1412.0010	Furtun din FEP	4,0	6,0	1,0	rola (10m)
FRSC1413.0005	Furtun din FEP	4,35	6,35	1,0	rola (5m)
FRGC1414.0005	Furtun din FEP	6,0	8,0	1,0	rola (5m)
FRZC1415.0005	Furtun din FEP	6,35	9,52	1,59	rola (5m)
FRPC1416.0005	Furtun din FEP	8,0	10,0	1,0	rola (5m)
FRLC1417.0005	Furtun din FEP	9,52	12,7	1,59	rola (5m)
FRNC1418.0005	Furtun din FEP	10,0	12,0	1,0	rola (5m)

## FURTUN FLEXIBIL

- Este confectionat din PFA (perfluoralkoxi) transparent, fiind rezistent la temperaturi cuprinse intre - 270 si +260 °C
- Rezista la chimicale, pretabil la vacuum, autoclavabil, nu are pori.
- Datorita faptului ca este flexibil, se poate utiliza in spatii stramte
- Capatul furtunului are forma cilindrica, lungimea de 40 mm si poate fi conectat la oliva



Cod	Denumire	Diametrul interior al conexiunii (mm)	Diametrul exterior al conexiunii (mm)	Mod de ambalare
FRQC1425.0001	Furtun flexibil	6	8	bucata (1m)
FRMC1426.0001	Furtun flexibil	8	10	bucata (1m)
FRBC1427.0001	Furtun flexibil	10	12	bucata (1m)
FRZC1428.0001	Furtun flexibil	14	16	bucata (1m)
FRSC1429.0001	Furtun flexibil	16	18	bucata (1m)
FROC1430.0001	Furtun flexibil	18	20	bucata (1m)

## FURTUN DIN SILICON PENTRU POMPA

- Stabil la temperaturi cuprinse intre  $-20$  si  $+80$  °C
- Transparent, poate fi autoclavat
- Este tratat cu platina
- Suprafata foarte neteda nu permite cresterea bacteriilor sau depunerea de sedimente
- Poate fi utilizat in sectorul farmaceutic



Cod	Denumire	Diametrul interior (mm)	Diametrul exterior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRDC1431.0005	Furtun din silicon pentru pompa	0,5	3,7	1,6	rola (5m)
FRTC1432.0005	Furtun din silicon pentru pompa	0,8	4,0	1,6	rola (5m)
FRMC1433.0005	Furtun din silicon pentru pompa	1,6	4,8	1,6	rola (5m)
FRPC1434.0005	Furtun din silicon pentru pompa	3,2	6,4	1,6	rola (5m)
FRQC1435.0005	Furtun din silicon pentru pompa	4,8	8,0	1,6	rola (5m)
FRZC1436.0005	Furtun din silicon pentru pompa	6,4	9,6	1,6	rola (5m)
FRKC1437.0005	Furtun din silicon pentru pompa	8,0	11,2	1,6	rola (5m)

## FURTUN FARMACEUTIC

- Rezistent pana la temperatura de +135 °C
- Prezinta o culoare brun-galbuie
- Este excelent in procesul de fermentatie, in cultivarea de culturi de celule si in medicina
- Este rezistent la chimicale, avand si permeabilitate redusa la gaze
- Se preteaza a fi utilizat la pompe peristaltice
- Se poate autoclava



Cod	Denumire	Diametrul interior (mm)	Diametrul exterior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Mod de ambalare
FRFC1438.0008	Furtun farmaceutic	0,5	3,7	1,6	rola (7,5m)
FRXC1439.0008	Furtun farmaceutic	0,8	4,0	1,6	rola (7,5m)
FRGC1440.0008	Furtun farmaceutic	1,6	4,8	1,6	rola (7,5m)
FRVC1441.0008	Furtun farmaceutic	3,2	6,4	1,6	rola (7,5m)
FRZC1442.0008	Furtun farmaceutic	4,8	8,0	1,6	rola (7,5m)
FRBC1443.0008	Furtun farmaceutic	6,4	9,5	1,6	rola (7,5m)
FROC1444.0008	Furtun farmaceutic	8,0	11,2	1,6	rola (7,5m)
FRLC1445.0008	Furtun farmaceutic	9,5	15,9	3,2	rola (7,5m)
FRJC1446.0008	Furtun farmaceutic	12,7	19,0	3,2	rola (7,5m)