

# Priemyselné hadice pre potraviny



## LM1 EPDM



Použitie: doprava potravinárskych nápojov (pivo, víno, mlieko, alkohol do 40%)

Obal: syntetická guma SBR

Úplet: textilný oplet

Duša: potravinárska biela EPDM

Prevádzková teplota: -35°C +95°C 30 min 130°C

| Označenie   | pracovný |          | tlak | hrúbka | balenie | hmotnosť | vákuum | min. polomer |
|-------------|----------|----------|------|--------|---------|----------|--------|--------------|
|             | vnútorný | vonkajší |      |        |         |          |        |              |
|             | mm       | mm       | bar  | mm     | m       | kg/m     | bar    | mm           |
| LM1EPDM 13  | 13       | 23       | 12   | 5      | 40      | 0,4      | 0,5    | 50           |
| LM1EPDM 19  | 19       | 29       | 12   | 5      | 40      | 0,55     | 0,5    | 100          |
| LM1EPDM 25  | 25       | 37       | 12   | 6      | 40      | 0,85     | 0,5    | 150          |
| LM1EPDM 32  | 32       | 48       | 12   | 8      | 40      | 1,45     | 0,5    | 170          |
| LM1EPDM 38  | 38       | 56       | 12   | 9      | 40      | 1,85     | 0,5    | 200          |
| LM1EPDM 40  | 40       | 60       | 12   | 10     | 40      | 2,25     | 0,5    | 250          |
| LM1EPDM 50  | 50       | 72       | 12   | 11     | 40      | 2,95     | 0,5    | 350          |
| LM1EPDM 60  | 60       | 82       | 12   | 11     | 40      | 3,55     | 0,4    | 420          |
| LM1EPDM 65  | 65       | 89       | 12   | 12     | 40      | 4,05     | 0,4    | 450          |
| LM1EPDM 75  | 75       | 105      | 12   | 15     | 40      | 6,1      | 0,4    | 600          |
| LM1EPDM 80  | 80       | 110      | 12   | 15     | 40      | 6,4      | 0,3    | 650          |
| LM1EPDM 100 | 100      | 130      | 12   | 15     | 40      | 7,75     | 0,2    | 750          |

## Food Scotland



Použitie: doprava potravinárskych nápojov (pivo, víno, mlieko, alkohol do 40%)

Obal: syntetická guma IRR

Úplet: textilný oplet

Duša: potravinárska biela IRR

Prevádzková teplota: -40°C +120°C 30 min 130°C

| Označenie | pracovný poruchový |                |             |             | balenie<br>m | hmotnosť<br>kg/m | vákuum<br>bar | min. polomer<br>ohybu<br>mm |
|-----------|--------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------------|
|           | vnútorný<br>mm     | vonkajší<br>mm | tlak<br>bar | tlak<br>bar |              |                  |               |                             |
| FS 13     | 13                 | 22             | 10          | 30          | 60           | 0,31             | 0,5           | 50                          |
| FS 19     | 19                 | 29             | 10          | 30          | 60           | 0,48             | 0,5           | 100                         |
| FS 19     | 25                 | 32             | 10          | 30          | 60           | 0,67             | 0,5           | 150                         |
| FS 25     | 32                 | 38             | 10          | 30          | 60           | 0,81             | 0,5           | 170                         |
| FS 32     | 32                 | 48             | 10          | 30          | 60           | 1,27             | 0,5           | 200                         |
| FS 38     | 38                 | 56             | 10          | 30          | 60           | 1,65             | 0,5           | 250                         |
| FS 40     | 40                 | 60             | 10          | 30          | 60           | 1,93             | 0,5           | 350                         |
| FS 51     | 51                 | 71             | 10          | 30          | 60           | 2,39             | 0,4           | 420                         |
| FS 63,5   | 63,5               | 84,5           | 10          | 30          | 60           | 3,07             | 0,4           | 450                         |
| FS 76     | 76                 | 101            | 10          | 30          | 60           | 4,23             | 0,4           | 600                         |

## Food Scotland LL



Použitie: sacia a dopravná hadica, doprava potravinárskych nápojov

(pivo, víno, mlieko, alkohol do 96%)

Obal: syntetická guma IRR

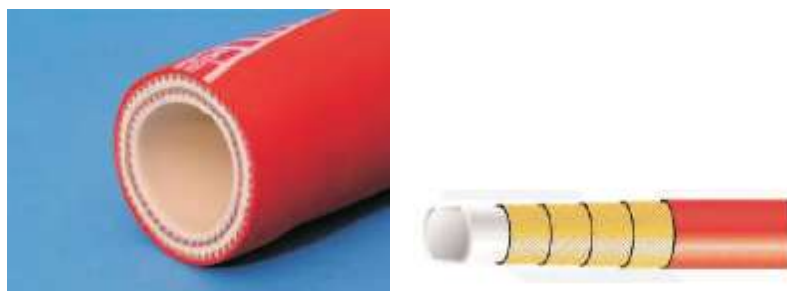
Úplet: textilný oplet, kovová špirála

Duša: potravinárska biela IRR

Prevádzková teplota: -40°C +120°C 30 min 130°C

| Označenie | vnútorný<br>mm | vonkajší<br>mm | pracovný<br>tlak<br>bar | poruchový<br>tlak<br>bar | balenie<br>m | hmotnosť<br>kg/m | vákuum<br>bar | min. polomer<br>ohybu<br>mm |
|-----------|----------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| FSLL 19   | 19             | 32             | 10                      | 30                       | 60           | 0,74             | 0,9           | 50                          |
| FSLL 25   | 25             | 38             | 10                      | 30                       | 60           | 0,91             | 0,9           | 100                         |
| FSLL 32   | 32             | 46             | 10                      | 30                       | 60           | 1,19             | 0,9           | 150                         |
| FSLL 38   | 38             | 52             | 10                      | 30                       | 60           | 1,45             | 0,9           | 170                         |
| FSLL 40   | 40             | 54             | 10                      | 30                       | 60           | 1,57             | 0,9           | 200                         |
| FSLL 51   | 51             | 65             | 10                      | 30                       | 60           | 1,91             | 0,9           | 250                         |
| FSLL 63,5 | 63,5           | 80             | 10                      | 30                       | 60           | 2,83             | 0,9           | 350                         |
| FSLL 76   | 76             | 93             | 10                      | 30                       | 60           | 3,46             | 0,9           | 420                         |
| FSLL 102  | 102            | 102            | 10                      | 30                       | 60           | 4,9              | 0,9           | 450                         |

## Food Panama



Použitie: doprava potravinárskych nápojov (mlieko, živočíšne a rastlinné tuky)

Obal: syntetická guma CR

Úplet: textilný oplet

Duša: potravinárska biela PCV/NBR

Prevádzková teplota: -40°C +80°C 30 min 110°C

| Označenie | vnútorný | vonkajší | pracovný    | poruchový   | balenie | hmotnosť | vákuum | min. polomer |
|-----------|----------|----------|-------------|-------------|---------|----------|--------|--------------|
|           | mm       | mm       | tlak<br>bar | tlak<br>bar |         | kg/m     | bar    | ohybu<br>mm  |
| FP 19     | 19       | 31       | 10          | 30          | 60      | 0,67     | 0,9    | 50           |
| FP 25     | 25       | 37       | 10          | 30          | 60      | 0,84     | 0,9    | 100          |
| FP 32     | 32       | 46       | 10          | 30          | 60      | 1,24     | 0,9    | 150          |
| FP 32     | 32       | 48       | 10          | 30          | 60      | 1,42     | 0,9    | 450          |
| FP 40     | 40       | 48       | 10          | 30          | 60      | 2,03     | 0,9    | 170          |
| FP 51     | 51       | 67       | 10          | 30          | 60      | 2,12     | 0,9    | 200          |
| FP 51     | 51       | 71,5     | 10          | 30          | 60      | 2,93     | 0,9    | 250          |
| FP 65     | 65       | 89       | 10          | 30          | 60      | 4,33     | 0,9    | 350          |

## LM4S/SF 1500



Použitie: doprava potravinárskych nápojov (mlieko, živočíšne a rastlinné tuky)

Obal: NVC

Úplet: textilný oplet, kovová špirála

Duša: potravinárska biela NBR

Prevádzková teplota: -40°C +80°C 30 min 130°C

| Označenie | vnútorný | vonkajší | pracovný<br>tlak | hrúbka<br>steny | balenie | hmotnosť | vákuum | min. polomer<br>ohybu |
|-----------|----------|----------|------------------|-----------------|---------|----------|--------|-----------------------|
|           | mm       | mm       |                  |                 |         |          |        |                       |
| SF 25     | 25       | 37       | 10               | 6               | 40      | 1        | 0,9    | 85                    |
| SF 32     | 32       | 37       | 10               | 6               | 40      | 1,25     | 0,9    | 105                   |
| SF 38     | 38       | 51       | 10               | 6,5             | 40      | 1,45     | 0,9    | 120                   |
| SF 40     | 40       | 50       | 10               | 5               | 40      | 1,3      | 0,9    | 130                   |
| SF 45     | 45       | 55       | 10               | 5               | 40      | 1,5      | 0,9    | 150                   |
| SF 50     | 50       | 64       | 10               | 7               | 40      | 2        | 0,9    | 160                   |
| SF 51     | 50,8     | 62       | 10               | 5,5             | 40      | 1,8      | 0,9    | 160                   |
| SF 53     | 53       | 64       | 10               | 5,5             | 40      | 1,9      | 0,9    | 170                   |
| SF 65     | 65       | 79       | 10               | 7               | 40      | 2,25     | 0,9    | 210                   |
| SF 75     | 75       | 90       | 10               | 7,5             | 40      | 3,2      | 0,9    | 250                   |
| SF 76     | 76,2     | 90,2     | 10               | 7               | 40      | 3,3      | 0,9    | 250                   |
| SF 80     | 80       | 96       | 10               | 8               | 40      | 3,65     | 0,9    | 260                   |
| SF 102    | 102      | 122      | 10               | 10              | 40      | 5,5      | 0,9    | 330                   |

## Plutone PR



Použitie: doprava potravinárskych nápojov (mlieko, živočíšne a rastlinné tuky)

Obal: PVC

Úplet: textilný oplet, kovová špirála

Duša: potravinárska PVC

Prevádzková teplota: -10°C +60°C

| Označenie | vnútorný<br>mm | hrúbka<br>steny<br>mm | pracovný<br>tlak<br>bar | poruchový<br>tlak<br>bar | balenie<br>m | hmotnosť<br>kg/m | vákuum<br>bar | min. polomer<br>ohybu<br>mm |
|-----------|----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| PR 10     | 10             | 4,25                  | 20                      | 60                       | 60           | 0,26             | 0,9           | 30                          |
| PR 12     | 12             | 4,25                  | 20                      | 60                       | 60           | 0,29             | 0,9           | 36                          |
| PR 14     | 14             | 4,25                  | 20                      | 60                       | 60           | 0,32             | 0,9           | 42                          |
| PR 16     | 16             | 4,5                   | 20                      | 60                       | 60           | 0,37             | 0,9           | 48                          |
| PR 18     | 18             | 4,5                   | 20                      | 60                       | 60           | 0,44             | 0,9           | 54                          |
| PR 20     | 20             | 4,8                   | 15                      | 60                       | 60           | 0,5              | 0,9           | 60                          |
| PR 25     | 25             | 5                     | 15                      | 45                       | 60           | 0,65             | 0,9           | 75                          |
| PR 30     | 30             | 5,5                   | 12                      | 45                       | 60           | 0,77             | 0,9           | 90                          |
| PR 32     | 32             | 5,5                   | 12                      | 36                       | 60           | 0,85             | 0,9           | 95                          |
| PR 38     | 38             | 6                     | 12                      | 36                       | 60           | 1,15             | 0,9           | 110                         |
| PR 40     | 40             | 6                     | 12                      | 36                       | 40           | 1,2              | 0,9           | 120                         |

## Nettuno



Použitie: sacia dopravná hadica, potravinárske nápoje (minerálna, voda, ovocné džúsy, víno, likéry do 15%)

Obal: PVC

Úplet: textilný oplet, PVC, špirála

Duša: potravinárska PVC

Prevádzková teplota: -10°C +60°C

| Označenie | vnútorný<br>mm | hrúbka<br>steny<br>mm | pracovný<br>tlak<br>bar | poruchový<br>tlak<br>bar | balenie<br>m | hmotnosť<br>kg/m | vákuum<br>bar | min. polomer<br>ohybu<br>mm |
|-----------|----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| NE 20     | 20             | 2,8                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,24             | 0,7           | 110                         |
| NE 25     | 25             | 2,8                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,3              | 0,7           | 130                         |
| NE 30     | 30             | 2,9                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,36             | 0,7           | 150                         |
| NE 32     | 32             | 3                     | 5                       | 15                       | 50           | 0,39             | 0,7           | 155                         |
| NE 35     | 35             | 3,2                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,44             | 0,7           | 170                         |
| NE 38     | 38             | 3,4                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,52             | 0,7           | 182                         |
| NE 40     | 40             | 3,5                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,55             | 0,7           | 195                         |
| NE 45     | 45             | 3,8                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,67             | 0,7           | 215                         |
| NE 50     | 50             | 4,1                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,8              | 0,7           | 235                         |
| NE 52     | 52             | 4,1                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,8              | 0,7           | 235                         |
| NE 55     | 55             | 4,1                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,9              | 0,7           | 255                         |
| NE 60     | 60             | 4,1                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,97             | 0,7           | 275                         |
| NE 63     | 63             | 4,2                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,1              | 0,7           | 290                         |
| NE 70     | 70             | 4,5                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,12             | 0,7           | 320                         |
| NE 76     | 76             | 4,7                   | 5                       | 15                       | 50           | 0,14             | 0,7           | 345                         |
| NE 80     | 80             | 5,2                   | 4                       | 12                       | 50           | 0,16             | 0,7           | 365                         |
| NE 90     | 90             | 6                     | 4                       | 12                       | 30           | 0,19             | 0,7           | 420                         |
| NE 100    | 100            | 6                     | 4                       | 12                       | 30           | 0,22             | 0,7           | 470                         |
| NE 102    | 102            | 6                     | 4                       | 12                       | 30           | 0,22             | 0,6           | 470                         |
| NE 110    | 110            | 6                     | 3                       | 12                       | 30           | 0,26             | 0,6           | 520                         |
| NE 120    | 120            | 6,2                   | 3                       | 9                        | 30           | 0,28             | 0,6           | 650                         |
| NE 127    | 127            | 6,2                   | 3                       | 9                        | 30           | 0,3              | 0,5           | 680                         |



| Označenie | vnútorný<br>mm | hrúbka<br>steny<br>mm | pracovný<br>tlak<br>bar | poruchový<br>tlak<br>bar | balenie<br>m | hmotnosť<br>kg/m | vákuum<br>bar | min. polomer<br>ohybu<br>mm |
|-----------|----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| NE 150    | 150            | 6,2                   | 3                       | 9                        | 20           | 0,43             | 0,5           | 780                         |
| NE 152    | 152            | 6,2                   | 3                       | 9                        | 20           | 0,43             | 0,5           | 780                         |
| NE 200    | 200            | 8,2                   | 2                       | 6                        | 10           | 0,65             | 0,5           | 1000                        |
| NE 220    | 220            | 8,2                   | 2                       | 6                        | 10           | 0,65             | 0,5           | 1000                        |
| NE 250    | 250            | 8,5                   | 1,5                     | 4,5                      | *            | 0,85             | 0,4           | 1800                        |
| NE 254    | 254            | 8,5                   | 1,5                     | 4,5                      | *            | 0,85             | 0,4           | 1800                        |
| NE 300    | 300            | 8,5                   | 1                       | 3                        | *            | 0,11             | 0,4           | 2000                        |
| NE 305    | 305            | 8,5                   | 1                       | 3                        | *            | 0,11             | 0,4           | 2000                        |

## Plutone PF



Použitie: sacia a dopravná hadica, potravinárske nápoje (mlieko, živočíšne a rastlinné tuky)

Obal: PVC

Úplet: textilný oplet

Duša: potravinárska PVC

Prevádzková teplota: -10°C +60°C

| Označenie | vnútorný<br>mm | hrúbka<br>steny<br>mm | pracovný<br>tlak<br>bar | poruchový<br>tlak<br>bar | balenie<br>m | hmotnosť<br>kg/m | vákuum<br>bar | min. polomer<br>ohybu<br>mm |
|-----------|----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------------|
| PR 10     | 10             | 4,25                  | 20                      | 60                       | 60           | 0,26             | 0,9           | 30                          |
| PR 12     | 12             | 4,25                  | 20                      | 60                       | 60           | 0,29             | 0,9           | 36                          |
| PR 14     | 14             | 4,25                  | 20                      | 60                       | 60           | 0,32             | 0,9           | 42                          |
| PR 16     | 16             | 4,5                   | 20                      | 60                       | 60           | 0,37             | 0,9           | 48                          |
| PR 18     | 18             | 4,5                   | 20                      | 60                       | 60           | 0,44             | 0,9           | 54                          |
| PR 20     | 20             | 4,8                   | 15                      | 60                       | 60           | 0,5              | 0,9           | 60                          |
| PR 25     | 25             | 5                     | 15                      | 45                       | 60           | 0,65             | 0,9           | 75                          |
| PR 30     | 30             | 5,5                   | 12                      | 45                       | 60           | 0,77             | 0,9           | 90                          |
| PR 32     | 32             | 5,5                   | 12                      | 36                       | 60           | 0,85             | 0,9           | 95                          |
| PR 38     | 38             | 6                     | 12                      | 36                       | 30           | 1,15             | 0,9           | 110                         |
| PR 40     | 40             | 6                     | 12                      | 36                       | 30           | 1,2              | 0,9           | 120                         |