

### Elastické spojky

Hadice jsou určeny pro rozvody vzduchu, vody, oleje, paliva a Turbo. Jsou používány hlavně k připojení nádrží, přívodů, systémů odvodu, v komorách motorů autobusů a stavebních strojů. Používané materiály: silikon (FMVQ, MVQ), EPDM, NBR, PVC/NBR, CR, AEM (etylen-akrylová pryž). Hadice jsou vyztuženy vlákny z polyesteru, aramidu nebo nomexu.



# PRŮMYSLOVÉ HADICE - pro motorizaci

## Spojky (AUTOMOTIVE)



**Duše:** Silikon  
**Výztuž:** Polyesterová vložka (volitelně Nomex® nebo skelné vlákno)  
**Prac. teplota:** Od -50°C do +170°C (polyester)  
 Od -50°C do +250°C (Nomex®)  
 Od -50°C do +330°C (skelné vlákno)

Silikonové hadice a jsou určeny pro chladicí a topné okruhy vozidel (voda, chladicí kapaliny, čistý nebo zaolejovaný vzduch). Pro oleje, paliva a olejovou mlhu je doporučena verze z fluorovaného silikonu (fluorosilicone). Tvrdost (standardní verze) cca 65° Shore (A), hustota cca 1,26 g/cm<sup>3</sup>. Vnější vrstva modré barvy (dostupná verze červená a černá). Hadice splňují požadavky normy SAE J20R1 (s ocelovou spirálou - SAE J20R2). Koeficient bezpečnosti 3:1. Hadice SUPER FLEX jsou díky ocelové spirále odolné podtlaku a zalomení, do průměru 28 mm mají hladký vnější povrch, větší mají pravoúhle vrapovaný vnější povrch.

Hadice vyztužená polyesterem, délka 1000 mm\*



**ML**

| index     | vnitřní průměr [mm] | síla stěny [mm] | pracovní tlak [bar] |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|
| VP-ML-006 | 6                   | 4               | 14,4                |
| VP-ML-008 | 8                   | 4               | 12,9                |
| VP-ML-010 | 10                  | 4               | 11,5                |
| VP-ML-013 | 13                  | 4               | 9,8                 |
| VP-ML-016 | 16                  | 4               | 8                   |
| VP-ML-019 | 19                  | 4               | 6,9                 |
| VP-ML-022 | 22                  | 4               | 8,6                 |
| VP-ML-025 | 25                  | 4               | 6,9                 |
| VP-ML-028 | 28                  | 4               | 6,9                 |
| VP-ML-032 | 32                  | 4               | 6,9                 |
| VP-ML-035 | 35                  | 4               | 4,6                 |
| VP-ML-038 | 38                  | 4               | 4,6                 |
| VP-ML-041 | 41                  | 4               | 5,2                 |
| VP-ML-044 | 44                  | 4               | 5,2                 |
| VP-ML-051 | 51                  | 4               | 5,1                 |
| VP-ML-054 | 54                  | 5               | 6,3                 |
| VP-ML-057 | 57                  | 5               | 5,2                 |
| VP-ML-060 | 60                  | 5               | 5,7                 |
| VP-ML-063 | 63                  | 5               | 5,5                 |
| VP-ML-070 | 70                  | 5               | 4,6                 |
| VP-ML-076 | 76                  | 5               | 4                   |
| VP-ML-080 | 80                  | 5               | 4                   |
| VP-ML-083 | 83                  | 5               | 4                   |
| VP-ML-089 | 89                  | 5               | 3,4                 |
| VP-ML-095 | 95                  | 5               | 3,2                 |
| VP-ML-102 | 102                 | 6               | 3,4                 |
| VP-ML-127 | 127                 | 6               | 2                   |
| VP-ML-152 | 152                 | 6               | 1,6                 |

SUPER FLEX vyztužená polyesterem a spirálou, 1000 mm\*



**CH**

| index     | vnitřní průměr [mm] | síla stěny [mm] | pracovní tlak [bar] |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|
| VP-CH-013 | 13                  | 4               | 9,8                 |
| VP-CH-016 | 16                  | 5               | 8                   |
| VP-CH-019 | 19                  | 5               | 6,9                 |
| VP-CH-022 | 22                  | 5               | 8,6                 |
| VP-CH-025 | 25                  | 5               | 6,9                 |
| VP-CH-028 | 28                  | 4               | 6,9                 |
| VP-CH-032 | 32                  | 5               | 6,9                 |
| VP-CH-035 | 35                  | 4               | 4,6                 |
| VP-CH-038 | 38                  | 4               | 4,6                 |
| VP-CH-051 | 51                  | 5               | 5,1                 |
| VP-CH-063 | 63                  | 6               | 5,5                 |

\* - dostupné rovněž v délkách 2000, 3000, 4000 mm.



Montážní objímky - viz kapitola:  
 PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - objímky, spony.

# PRŮMYSLOVÉ HADICE - pro motorizaci

## Spojky (AUTOMOTIVE)

Koleno vyztužené polyesterem, délka ramen 102 mm\*



**E90**



**E45**

| index<br>(koleno 90°) | index<br>(koleno 45°) | vnitřní<br>průměr<br>[mm] | síla<br>stěny<br>[mm] | pracovní<br>tlak<br>[bar] |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| VP-E90-008            | VP-E45-008            | 8                         | 4                     | 12,9                      |
| VP-E90-010            | VP-E45-010            | 10                        | 4                     | 10,9                      |
| VP-E90-013            | VP-E45-013            | 13                        | 4                     | 8                         |
| VP-E90-016            | VP-E45-016            | 16                        | 4                     | 6,9                       |
| VP-E90-019            | VP-E45-019            | 19                        | 4                     | 6,3                       |
| VP-E90-022            | VP-E45-022            | 22                        | 4                     | 8                         |
| VP-E90-025            | VP-E45-025            | 25                        | 4                     | 6,3                       |
| VP-E90-028            | VP-E45-028            | 28                        | 4                     | 5,2                       |
| VP-E90-032            | VP-E45-032            | 32                        | 4                     | 6,1                       |
| VP-E90-035            | VP-E45-035            | 35                        | 4                     | 4,6                       |
| VP-E90-038            | VP-E45-038            | 38                        | 4                     | 4,9                       |
| VP-E90-044            | VP-E45-044            | 44                        | 4                     | 4,6                       |
| VP-E90-051            | VP-E45-051            | 51                        | 5                     | 5,2                       |
| VP-E90-054            | VP-E45-054            | 54                        | 5                     | 5,2                       |
| VP-E90-057            | VP-E45-057            | 57                        | 5                     | 5,2                       |
| VP-E90-060            | VP-E45-060            | 60                        | 5                     | 5,7                       |
| VP-E90-063            | VP-E45-063            | 63                        | 5                     | 5,5                       |
| VP-E90-070            | VP-E45-070            | 70                        | 5                     | 4,6                       |
| VP-E90-076            | VP-E45-076            | 76                        | 5                     | 4                         |
| VP-E90-080            | VP-E45-080            | 80                        | 5                     | 4                         |
| VP-E90-083            | VP-E45-083            | 83                        | 5                     | 4                         |
| VP-E90-089            | VP-E45-089            | 89                        | 5                     | 3,4                       |
| VP-E90-102            | VP-E45-102            | 102                       | 6                     | 3                         |

\* - délka ramen 125 mm.

Hliníková spojka přímá



**HJ**

| index         | vnitřní<br>průměr<br>[mm] | síla<br>stěny<br>[mm] | délka<br>[mm] |
|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| VP-HJ-016-100 | 16                        | 1,4                   | 100           |
| VP-HJ-019-100 | 19                        | 1,25                  | 100           |
| VP-HJ-022-100 | 22                        | 2                     | 100           |
| VP-HJ-025-100 | 25                        | 2                     | 100           |
| VP-HJ-028-100 | 28                        | 1,8                   | 100           |
| VP-HJ-032-100 | 32                        | 1,5                   | 100           |
| VP-HJ-035-100 | 35                        | 2                     | 100           |
| VP-HJ-038-100 | 38                        | 1,6                   | 100           |
| VP-HJ-051-100 | 51                        | 1,6                   | 100           |
| VP-HJ-057-100 | 57                        | 1,6                   | 100           |
| VP-HJ-060-100 | 60                        | 1,6                   | 100           |
| VP-HJ-063-100 | 63                        | 1,6                   | 100           |
| VP-HJ-070-100 | 70                        | 1,6                   | 100           |
| VP-HJ-076-100 | 76                        | 1,6                   | 100           |
| VP-HJ-080-100 | 80                        | 1,6                   | 100           |
| VP-HJ-089-100 | 89                        | 2                     | 100           |
| VP-HJ-102-100 | 102                       | 2                     | 100           |

Redukční spojka vyztužená polyesterem, délka 102 mm



**SR**

| index         | vnitřní<br>průměr<br>[mm] | síla<br>stěny<br>[mm] | pracovní<br>tlak<br>[bar] |
|---------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| VP-SR-019-013 | 19 x 13                   | 4                     | 6,9                       |
| VP-SR-019-016 | 19 x 16                   | 4                     | 6,9                       |
| VP-SR-022-016 | 22 x 16                   | 4                     | 8,6                       |
| VP-SR-025-016 | 25 x 16                   | 4                     | 6,9                       |
| VP-SR-025-019 | 25 x 19                   | 4                     | 6,9                       |
| VP-SR-032-019 | 32 x 19                   | 4                     | 6,9                       |
| VP-SR-032-025 | 32 x 25                   | 4                     | 6,9                       |
| VP-SR-035-025 | 35 x 25                   | 4                     | 6,3                       |
| VP-SR-038-025 | 38 x 25                   | 4                     | 4,6                       |
| VP-SR-038-032 | 38 x 32                   | 4                     | 4,6                       |
| VP-SR-038-035 | 38 x 35                   | 4                     | 4,6                       |
| VP-SR-051-038 | 51 x 38                   | 5                     | 5,1                       |
| VP-SR-051-044 | 51 x 44                   | 5                     | 5,1                       |
| VP-SR-054-051 | 54 x 51                   | 5                     | 5,1                       |
| VP-SR-057-051 | 57 x 51                   | 5                     | 5,1                       |
| VP-SR-057-054 | 57 x 54                   | 5                     | 5,1                       |
| VP-SR-060-051 | 60 x 51                   | 5                     | 5,8                       |
| VP-SR-063-051 | 63 x 51                   | 5                     | 5,5                       |
| VP-SR-063-060 | 63 x 60                   | 5                     | 5,5                       |
| VP-SR-070-051 | 70 x 51                   | 5                     | 4,6                       |
| VP-SR-070-060 | 70 x 60                   | 5                     | 4,6                       |
| VP-SR-070-063 | 70 x 63                   | 5                     | 4,6                       |
| VP-SR-076-051 | 76 x 51                   | 5                     | 4                         |
| VP-SR-076-060 | 76 x 60                   | 5                     | 4                         |
| VP-SR-076-063 | 76 x 63                   | 5                     | 4                         |
| VP-SR-076-070 | 76 x 70                   | 5                     | 4                         |
| VP-SR-080-070 | 80 x 70                   | 5                     | 4                         |
| VP-SR-080-076 | 80 x 76                   | 5                     | 4                         |
| VP-SR-083-076 | 83 x 76                   | 5                     | 4                         |
| VP-SR-089-070 | 89 x 70                   | 5                     | 3,4                       |
| VP-SR-089-076 | 89 x 76                   | 5                     | 3,4                       |
| VP-SR-102-076 | 102 x 76                  | 5                     | 3                         |
| VP-SR-102-089 | 102 x 89                  | 5                     | 3                         |

Antivibrační spojka vyztužená polyesterem, délka 100 mm



**HH**

| index     | vnitřní<br>průměr<br>[mm] | síla<br>stěny<br>[mm] | pracovní<br>tlak<br>[bar] |
|-----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| VP-HH-051 | 51                        | 5                     | 5,1                       |
| VP-HH-060 | 60                        | 5                     | 5,7                       |
| VP-HH-063 | 63                        | 5                     | 5,5                       |
| VP-HH-070 | 70                        | 5                     | 4,6                       |
| VP-HH-076 | 76                        | 5                     | 4                         |
| VP-HH-080 | 80                        | 5                     | 4                         |
| VP-HH-089 | 89                        | 5                     | 3,4                       |
| VP-HH-102 | 102                       | 5                     | 3,4                       |

# PRŮMYSLOVÉ HADICE - pro motorizaci

## Spojky (AUTOMOTIVE)

Koleno vyztužené polyesterem, délka ramen 102 mm



**E120**

**E135**

| index (koleno 120°) | index (koleno 135°) | vnitřní průměr [mm] | síla stěny [mm] | pracovní tlak [bar] |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| -                   | VP-E135-008         | 8                   | 4               | 12,9                |
| -                   | VP-E135-010         | 10                  | 4               | 10,9                |
| -                   | VP-E135-013         | 13                  | 4               | 8                   |
| -                   | VP-E135-016         | 16                  | 4               | 6,9                 |
| VP-E120-019         | VP-E135-019         | 19                  | 4               | 6,3                 |
| -                   | VP-E135-022         | 22                  | 4               | 8                   |
| VP-E120-025         | VP-E135-025         | 25                  | 4               | 6,3                 |
| -                   | VP-E135-028         | 28                  | 4               | 5,2                 |
| VP-E120-032         | VP-E135-032         | 32                  | 4               | 5,7                 |
| VP-E120-035         | VP-E135-035         | 35                  | 4               | 6,1                 |
| VP-E120-038         | VP-E135-038         | 38                  | 4               | 4,6                 |
| -                   | VP-E135-044         | 44                  | 4               | 4,9                 |
| VP-E120-051         | VP-E135-051         | 51                  | 5               | 5,1                 |
| -                   | VP-E135-054         | 54                  | 5               | 4,6                 |
| -                   | VP-E135-057         | 57                  | 5               | 4,7                 |
| VP-E120-060         | VP-E135-060         | 60                  | 5               | 5,2                 |
| VP-E120-063         | VP-E135-063         | 63                  | 5               | 5,2                 |
| VP-E120-070         | VP-E135-070         | 70                  | 5               | 5,7                 |
| VP-E120-076         | VP-E135-076         | 76                  | 5               | 5,5                 |
| VP-E120-102*        | -                   | 102                 | 6               | 3                   |

\* - délka ramen 125 mm.

Redukční koleno 90° vyzt. polyesterem, délka ramen 102 mm



**ER**

| index         | vnitřní průměr [mm] | síla stěny [mm] | pracovní tlak [bar] |
|---------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| VP-ER-019-013 | 19 x 13             | 4               | 6,3                 |
| VP-ER-019-016 | 19 x 16             | 4               | 6,3                 |
| VP-ER-022-016 | 22 x 16             | 4               | 8                   |
| VP-ER-022-019 | 22 x 19             | 4               | 8                   |
| VP-ER-025-019 | 25 x 19             | 4               | 6,3                 |
| VP-ER-032-019 | 32 x 19             | 4               | 5,2                 |
| VP-ER-032-025 | 32 x 25             | 4               | 6,1                 |
| VP-ER-035-022 | 35 x 22             | 4               | 5,2                 |
| VP-ER-035-025 | 35 x 25             | 4               | 4,6                 |
| VP-ER-035-032 | 35 x 32             | 4               | 4,6                 |
| VP-ER-038-025 | 38 x 25             | 4               | 4,9                 |
| VP-ER-038-032 | 38 x 32             | 4               | 4,9                 |
| VP-ER-038-035 | 38 x 35             | 4               | 4,9                 |
| VP-ER-051-044 | 51 x 44             | 5               | 5,2                 |
| VP-ER-057-054 | 57 x 54             | 5               | 5,1                 |
| VP-ER-060-051 | 60 x 51             | 5               | 5,1                 |
| VP-ER-063-051 | 63 x 51             | 5               | 5,1                 |
| VP-ER-063-054 | 63 x 54             | 5               | 5,1                 |
| VP-ER-063-057 | 63 x 57             | 5               | 5,1                 |
| VP-ER-070-051 | 70 x 51             | 5               | 4,6                 |
| VP-ER-070-060 | 70 x 60             | 5               | 4,6                 |
| VP-ER-070-063 | 70 x 63             | 5               | 4,6                 |
| VP-ER-076-051 | 76 x 51             | 5               | 4                   |
| VP-ER-076-060 | 76 x 60             | 5               | 4                   |
| VP-ER-076-063 | 76 x 63             | 5               | 4                   |
| VP-ER-076-070 | 76 x 70             | 5               | 4                   |
| VP-ER-089-076 | 89 x 76             | 5               | 3,4                 |
| VP-ER-102-076 | 102 x 76            | 6               | 3                   |
| VP-ER-102-089 | 102 x 89            | 6               | 3                   |

Koleno 180° vyztužené polyesterem, délka ramen 102 mm



**E180**

| index       | vnitřní průměr [mm] | síla stěny [mm] | pracovní tlak [bar] |
|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| VP-E180-008 | 8                   | 4               | 12,9                |
| VP-E180-010 | 10                  | 4               | 10,9                |
| VP-E180-013 | 13                  | 4               | 8                   |
| VP-E180-016 | 16                  | 4               | 6,9                 |
| VP-E180-019 | 19                  | 4               | 6,3                 |
| VP-E180-025 | 25                  | 4               | 6,3                 |
| VP-E180-032 | 32                  | 4               | 6,1                 |
| VP-E180-035 | 35                  | 4               | 4,6                 |
| VP-E180-038 | 38                  | 4               | 4,9                 |
| VP-E180-051 | 51                  | 5               | 5,2                 |
| VP-E180-063 | 63                  | 5               | 5,2                 |
| VP-E180-076 | 76                  | 5               | 4                   |

Antivibrační spojka vyztužená Nomexem



**BH**

| index     | vnitřní průměr [mm] | síla stěny [mm] | délka [mm] |
|-----------|---------------------|-----------------|------------|
| VP-BH-051 | 51                  | 5               | 150        |
| VP-BH-060 | 60                  | 5               | 150        |
| VP-BH-063 | 63                  | 5               | 150        |
| VP-BH-070 | 70                  | 5               | 150        |
| VP-BH-076 | 76                  | 5               | 150        |
| VP-BH-080 | 80                  | 5               | 150        |
| VP-BH-089 | 89                  | 5               | 150        |
| VP-BH-102 | 102                 | 5               | 150        |
| VP-BH-127 | 127                 | 5               | 150        |
| VP-BH-152 | 152                 | 5               | 150        |

# PRŮMYSLOVÉ HADICE - pro motorizaci

## Hadice



### AUTO SILCAR RED®

**Duše:** Červený silikon  
**Výztuž:** Syntetický kord  
**Obal:** Červený silikon  
**Prac. teplota:** Od -50°C do +180°C  
 (krátkodobě do +200°C)

Tlaková hadice pro transport horké vody s nemrznoucími přísadami a horkého vzduchu. Široce používána v klimatizacích automobilů, vyžadujících odolnost vysokým teplotám a oleji.

| index         | vnitřní průměr [mm] | vnější průměr [mm] | pracovní tlak [bar] | poruchový tlak [bar] | standardní délka [m] |
|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| IV-SILCAR-015 | 15                  | 22                 | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-022 | 22                  | 29                 | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-025 | 25                  | 32                 | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-028 | 28                  | 35                 | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-032 | 32                  | 39                 | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-038 | 38                  | 45                 | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-051 | 51                  | 58                 | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-055 | 55                  | 64                 | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-105 | 105                 | 114                | 3                   | 9                    | 10                   |
| IV-SILCAR-110 | 110                 | 121                | 3                   | 9                    | 10                   |
| IV-SILCAR-305 | 305                 | 319                | 3                   | 9                    | 10                   |
| IV-SILCAR-320 | 320                 | 337                | 3                   | 9                    | 10                   |



### AUTO SILCAR RED / LL®

**Duše:** Červený silikon  
**Výztuž:** Syntetický kord, ocelová spirála  
**Obal:** Červený silikon  
**Prac. teplota:** Od -50°C do +180°C  
 (krátkodobě do +200°C)

Tlako-sací hadice pro transport horké vody s nemrznoucími přísadami a horkého vzduchu. Široce používána v klimatizacích automobilů, vyžadujících odolnost vysokým teplotám a oleji.

| index            | vnitřní průměr [mm] | vnější průměr [mm] | pracovní tlak [bar] | poruchový tlak [bar] | podtlak [bar] | poloměr ohybu [mm] | standardní délka [m] |
|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| IV-SILCAR/LL-013 | 13                  | 23,5               | 3                   | 9                    | 0,9           | 80                 | 40                   |
| IV-SILCAR/LL-025 | 25                  | 35,5               | 3                   | 9                    | 0,9           | 150                | 40                   |
| IV-SILCAR/LL-038 | 38                  | 48,5               | 3                   | 9                    | 0,9           | 230                | 40                   |
| IV-SILCAR/LL-051 | 51                  | 61,5               | 3                   | 9                    | 0,9           | 300                | 40                   |

# PRŮMYSLOVÉ HADICE - pro motorizaci

## Hadice



### AUTO SILCAR RED / LO®

**Duše:** Červený silikon  
**Výztuž:** Syntetický kord, ocelová spirála  
**Obal:** Červený, vrapovaný silikon  
**Prac. teplota:** Od -50°C do +180°C  
(krátkodobě do +200°C)

Tlako-sací hadice pro transport horké vody s nemrznoucími přísadami a horkého vzduchu. Široce používána v klimatizacích automobilů, vyžadujících odolnost vysokým teplotám a oleji.

| index            | vnitřní průměr [mm] | pracovní tlak [bar] | poruchový tlak [bar] | standardní délka [m] |
|------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| IV-SILCAR-LO-030 | 30                  | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-LO-040 | 40                  | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-LO-051 | 51                  | 3                   | 9                    | 40                   |
| IV-SILCAR-LO-063 | 63,5                | 3                   | 9                    | 10                   |
| IV-SILCAR-LO-076 | 76                  | 3                   | 9                    | 10                   |
| IV-SILCAR-LO-100 | 100                 | 3                   | 9                    | 10                   |
| IV-SILCAR-LO-110 | 110                 | 3                   | 9                    | 10                   |
| IV-SILCAR-LO-305 | 305                 | 3                   | 9                    | 10                   |

# PRŮMYSLOVÉ HADICE - pro motorizaci

## Hadice



### TUBANO

**Materiál hadice:** Tvarovaná pryž EPDM

**Prac. teplota:** Od -40°C do +125°C

Hadice určená pro chladicí a topné okruhy, vodu, některé kyseliny a zředěné hydroxidy. Odolná vyšším teplotám, oleji a ozónu. Hadice má částečnou chemickou odolnost. Dodávána ve výrobních délkách 1m s možností snadného řezání a instalace.

| index     | vnitřní průměr [mm] | roztáčnost [mm] | pracovní tlak [bar] | poloměr ohybu [mm] | standardní délka [m] |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| EC-102100 | 20                  | 20 ÷ 25         | 1,5                 | 70                 | 1                    |
| EC-102101 | 25                  | 25 ÷ 31         | 1,5                 | 85                 | 1                    |
| EC-102102 | 31,5                | 31,5 ÷ 36       | 1,5                 | 105                | 1                    |
| EC-102103 | 33,5                | 33,5 ÷ 38       | 1,5                 | 110                | 1                    |
| EC-102104 | 37                  | 37 ÷ 44         | 1,5                 | 115                | 1                    |
| EC-102105 | 44                  | 44 ÷ 48         | 1,5                 | 120                | 1                    |
| EC-102106 | 48                  | 48 ÷ 55         | 1,5                 | 125                | 1                    |
| EC-102107 | 55                  | 55 ÷ 65         | 1,5                 | 130                | 1                    |
| EC-102108 | 65                  | 65 ÷ 75         | 1,5                 | 140                | 1                    |
| EC-102109 | 80                  | 80 ÷ 90         | 1,5                 | 150                | 1                    |



### TUBANO OIL

**Duše:** Tvarovaná pryž EPDM

**Obal:** Odolná proti oleji syntetická pryž

**Prac. teplota:** Od -40°C do +125°C

Hadice určená pro chladicí a topné okruhy, vodu, některé kyseliny a zředěné hydroxidy. Odolná vyšším teplotám, oleji a ozónu. Hadice má částečnou chemickou odolnost. Dodávána ve výrobních délkách 1m s možností snadného řezání a instalace.

| index     | vnitřní průměr [mm] | roztáčnost [mm] | pracovní tlak [bar] | poloměr ohybu [mm] | standardní délka [m] |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| EC-102111 | 20                  | 20÷25           | 1,5                 | 70                 | 1                    |
| EC-102112 | 25                  | 25÷31           | 1,5                 | 85                 | 1                    |
| EC-102113 | 31,5                | 31,5÷36         | 1,5                 | 105                | 1                    |
| EC-102114 | 33,5                | 33,5÷38         | 1,5                 | 110                | 1                    |
| EC-102115 | 37                  | 37÷44           | 1,5                 | 115                | 1                    |
| EC-102116 | 44                  | 44÷48           | 1,5                 | 120                | 1                    |
| EC-102117 | 48                  | 48÷55           | 1,5                 | 125                | 1                    |
| EC-102118 | 55                  | 55÷65           | 1,5                 | 130                | 1                    |
| EC-102119 | 65                  | 65÷75           | 1,5                 | 140                | 1                    |