



## VODA A KAPALINY

### WATER & LIQUIDS



|              |                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>49000</b> | Všeobecné použití - PVC - FDA<br>General purpose tubing - PVC - FDA                                                               |
| <b>49200</b> | Všeobecné použití - PVC - FDA EU 10/2011 A+B+C - AS 2070<br>General purpose food quality - PVC - FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070 |
| <b>284AA</b> | Transport vody 10 bar<br>Water delivery 10 bar                                                                                    |
| <b>284AH</b> | Transport vody 10 bar<br>Water delivery 10 bar                                                                                    |
| <b>286EE</b> | Vypouštění vody - PVC - Skládající se naplocho - Standardní provedení<br>Water discharge - PVC - Lay flat - Standard duty         |
| <b>288HH</b> | Vypouštění vody - PVC - Skládající se naplocho - Těžké provedení<br>Water discharge - PVC - Lay flat - Heavy duty                 |
| <b>250AA</b> | Vypouštění vody 5 bar - Skládající se naplocho<br>Water discharge 5 bar - Lay flat                                                |
| <b>253AA</b> | Vypouštění vody 10 bar - Skládající se naplocho<br>Water discharge 10 bar - Lay flat                                              |

Pokračování na následující straně

|              |                                                                                                                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>254AA</b> | Transport vzduchu a vody 10 bar<br><i>Air-water delivery 10 bar</i>                                                                                                                    |
| <b>254AH</b> | Transport vzduchu a vody 10 bar<br><i>Air-water delivery 10 bar</i>                                                                                                                    |
| <b>256AA</b> | Zavlažování 18 bar - Těžké provedení<br><i>Water-irrigation 18 bar - Heavy duty</i>                                                                                                    |
| <b>264GL</b> | Sání a transport vody - PVC - Lehké provedení<br><i>Water S&amp;D - PVC - Light duty</i>                                                                                               |
| <b>266GL</b> | Sání a transport vody - PVC - Standardní provedení<br><i>Water S&amp;D - PVC - Standard duty</i>                                                                                       |
| <b>266KL</b> | Sání a transport vody - PVC - Standardní provedení<br><i>Water S&amp;D - PVC - Standard duty</i>                                                                                       |
| <b>266OL</b> | Sání a transport vody - PVC - Standardní provedení - Super elastická<br><i>Water S&amp;D - PVC - Standard duty - Super elastic</i>                                                     |
| <b>265TH</b> | Sání a transport vody a kalů - PVC - Standardní provedení - Super elastická<br><i>Water-slurry S&amp;D - PVC - Standard duty - Super elastic</i>                                       |
| <b>267BE</b> | Sání a transport vody a kalů - PVC - Středně těžké provedení - Super elastická<br><i>Water-slurry S&amp;D - PVC - Medium duty - Super elastic</i>                                      |
| <b>269BA</b> | Sání a transport vody a kalů - PVC/NBR - Strženě těžké provedení - Super ohebná<br><i>Water-slurry S&amp;D - PVC/NBR - Medium duty - Superior flexibility</i>                          |
| <b>268BL</b> | Sání a transport vody a abrazivních kalů - PVC -Těžké provedení<br><i>Water-abrasive slurry S&amp;D - PVC - Heavy duty</i>                                                             |
| <b>472OO</b> | Sání a transport kapalných potravin - Všeobecné použití - PVC - FDA EU 10/2011 A+B+C - AS 2070<br><i>General purpose food quality S&amp;D - PVC - FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070</i> |
| <b>204AA</b> | Sání a transport vody 5 bar<br><i>Water S&amp;D 5 bar</i>                                                                                                                              |
| <b>202AA</b> | Sání a trnasport pro všeobecné použití 10 bar - EPDM<br><i>General purpose S&amp;D 10 bar - EPDM</i>                                                                                   |
| <b>223AA</b> | Sání a transport vody 20 bar - Těžké provedení<br><i>Water S&amp;D 20 bar - Heavy duty</i>                                                                                             |
| <b>221AA</b> | Sání a transport vody a kalů - Vlnitá - Měkký konec<br><i>Water-slurry S&amp;D - Corrugated - Soft ends</i>                                                                            |
| <b>2P1AA</b> | Sání a transport vody a kalů - žebrovaná - Extra ohebná<br><i>Water-slurry S&amp;D - Square corrugated - Extra flexible</i>                                                            |
| <b>222AA</b> | Odvodňování - Těžké provedení - EPDM - Vlnitá - Měkký konec<br><i>Heavy duty dewatering - EPDM - Corrugated - Soft ends</i>                                                            |
| <b>722AA</b> | Sání splašků 5 bar<br><i>Sewage suction 5 bar</i>                                                                                                                                      |
| <b>268LL</b> | Cirkulace vody - Bazény a lázně<br><i>Pools-spa water circulation</i>                                                                                                                  |
| <b>248AE</b> | Vysokotlaký přívod vody 10 bar - Sněžné děla - Ocelový opleť<br><i>High pressure water delivery 100 bar - Snow maker - Steel braided</i>                                               |

# HADICE / HOSE: 49000 FDA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro všeobecné použití, PVC, FDA.  
Sterilizujte 5% roztokem sody. / General purpose  
tubing, PVC, FDA. Sterilize with 5% soda solution.



**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Transparentní PVC. / Transparent PVC.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -5°C / max. +60°C

**Poznámka / Note:**

FDA

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 3                          | 5                   |                                       |                          |                                                           |                        | 0,015                 |
| 4                          | 6                   |                                       |                          |                                                           |                        | 0,020                 |
| 5                          | 8                   |                                       |                          |                                                           |                        | 0,040                 |
| 6                          | 9                   |                                       |                          |                                                           |                        | 0,045                 |
| 7                          | 11                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,070                 |
| 8                          | 12                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,080                 |
| 10                         | 14                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,095                 |
| 12                         | 16                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,110                 |
| 14                         | 19                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,160                 |
| 16                         | 22                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,220                 |
| 18                         | 24                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,245                 |
| 20                         | 26                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,265                 |
| 22                         | 28                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,290                 |
| 25                         | 32                  |                                       |                          |                                                           |                        | 0,415                 |

# HADICE / HOSE: 49200 FDA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

## Použití / Using:

Všeobecné použití, navrženo pro potraviny, PVC, FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070. Sterilizujte 5% roztokem sody. / General purpose food quality, PVC, FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070. Sterilize with 5% soda solution.



## Vnitřní vrstva / Inside surface:

Transparentní PVC. / Transparent PVC.

## Vnější vrstva / Outside surface:

Transparentní PVC s podélnými červenými pruhy – odolné oděru a ozónu. / Transparent PVC with longitudinal red stripes – abrasion and ozone resistant.

## Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

## Pracovní teplota / Working temperature:

min. -5°C / max. +60°C

## Poznámka / Note:

FDA - EU 10/2011 A+B+C - AS 2070.

| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 6                       | 11               | 20                                    | 60                       |                                                  |                     | 0,085              |
| 6                       | 12               | 20                                    | 60                       |                                                  |                     | 0,110              |
| 8                       | 13               | 15                                    | 45                       |                                                  |                     | 0,105              |
| 8                       | 14               | 15                                    | 45                       |                                                  |                     | 0,130              |
| 10                      | 15               | 15                                    | 45                       |                                                  |                     | 0,125              |
| 10                      | 16               | 15                                    | 45                       |                                                  |                     | 0,155              |
| 13                      | 19               | 10                                    | 30                       |                                                  |                     | 0,190              |
| 16                      | 22               | 10                                    | 30                       |                                                  |                     | 0,225              |
| 19                      | 25               | 10                                    | 30                       |                                                  |                     | 0,260              |
| 19                      | 26               | 10                                    | 30                       |                                                  |                     | 0,310              |
| 25                      | 32               | 10                                    | 30                       |                                                  |                     | 0,390              |
| 25                      | 33               | 10                                    | 30                       |                                                  |                     | 0,450              |
| 30                      | 38               | 7                                     | 21                       |                                                  |                     | 0,530              |
| 32                      | 42               | 7                                     | 21                       |                                                  |                     | 0,715              |
| 38                      | 48               | 7                                     | 21                       |                                                  |                     | 0,830              |
| 51                      | 63               | 6                                     | 18                       |                                                  |                     | 1,330              |

# HADICE / HOSE: 284AA



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice na rozvod vody a vzduchu, 10bar. / Water and air delivery, 10 bar.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černý syntetický elastomer – odolný olejové mlze. / Black synthetic elastomer - oil mist resistant.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černý syntetický elastomer s podélnými zelenými pruhy – odolný oděru a ozónu. / Black synthetic elastomer with longitudinal green stripes - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -10°C / max. +60°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 13                         | 19                  | 10                                    | 30                       | 104                                                       |                        | 0,205                 |
| 16                         | 22                  | 10                                    | 30                       | 128                                                       |                        | 0,245                 |
| 19                         | 26                  | 10                                    | 30                       | 152                                                       |                        | 0,345                 |
| 25                         | 33                  | 10                                    | 30                       | 200                                                       |                        | 0,510                 |
| 32                         | 44                  | 7                                     | 21                       | 256                                                       |                        | 0,950                 |

# HADICE / HOSE: 284AH



**Výrobce / Brand:** ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice na rozvod vody a vzduchu, 10bar. / Water and air delivery, 10 bar.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černý syntetický elastomer – odolný olejové mlze. / Black synthetic elastomer - oil mist resistant.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Červený syntetický elastomer odolný oděru a ozónu. / Red synthetic elastomer - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -10°C / max. +60°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 13                         | 19                  | 10                                    | 30                       | 104                                                       |                        | 0,205                 |
| 19                         | 26                  | 10                                    | 30                       | 152                                                       |                        | 0,345                 |
| 25                         | 33                  | 10                                    | 30                       | 200                                                       |                        | 0,510                 |

# HADICE / HOSE: 286EE



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice na vypouštění vody, PVC, skládající se naplocho, běžné zatížení. / Water discharge, PVC, lay flat, standard duty.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Modré PVC. / Blue PVC.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Modré PVC - odolný oděru a ozónu. / Blue PVC - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -10°C / max. +60°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 38                         |                     | 5                                     | 15                       |                                                           |                        | 0,210                 |
| 51                         |                     | 5                                     | 15                       |                                                           |                        | 0,270                 |
| 63                         |                     | 4                                     | 12                       |                                                           |                        | 0,380                 |
| 76                         |                     | 4                                     | 12                       |                                                           |                        | 0,530                 |
| 102                        |                     | 4                                     | 12                       |                                                           |                        | 0,710                 |
| 152                        |                     | 3                                     | 9                        |                                                           |                        | 1,180                 |
| 203                        |                     | 3                                     | 9                        |                                                           |                        | 1,800                 |



# HADICE / HOSE: 288HH



**Výrobce / Brand:** ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice na vypouštění vody, PVC, skládající se naplocho, těžké zatížení. / Water discharge, PVC, lay flat, heavy duty.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Červené PVC. / Red PVC.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Červené PVC - odolný oděru a ozónu. / Red PVC - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -10°C / max. +60°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 25                         |                     | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,250                 |
| 32                         |                     | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,300                 |
| 38                         |                     | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,330                 |
| 45                         |                     | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,430                 |
| 51                         |                     | 8                                     | 24                       |                                                           |                        | 0,480                 |
| 63                         |                     | 8                                     | 24                       |                                                           |                        | 0,590                 |
| 76                         |                     | 7                                     | 21                       |                                                           |                        | 0,770                 |
| 102                        |                     | 6                                     | 18                       |                                                           |                        | 0,980                 |
| 152                        |                     | 5                                     | 15                       |                                                           |                        | 1,600                 |



# HADICE / HOSE: 250AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice na vypouštění vody, EPDM, skládající se naplocho, 5bar. / Water discharge, EPDM, lay flat, 5bar.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé EPDM. / Black EPDM.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Black EPDM - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C



| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 102                        | 110                 | 5                                     | 15                       |                                                           |                        | 1,670                 |
| 152                        | 160                 | 5                                     | 10                       |                                                           |                        | 2,430                 |
| 203                        | 213                 | 5                                     | 10                       |                                                           |                        | 3,260                 |
| 254                        | 264                 | 5                                     | 10                       |                                                           |                        | 4,010                 |

# HADICE / HOSE: 253AA



**Výrobce / Brand:** ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice na vypouštění vody, EPDM, skládající se naplocho, 10bar. / Water discharge, EPDM, lay flat, 10bar.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé EPDM. / Black EPDM.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Black EPDM - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 32                         | 40                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,460                 |
| 38                         | 46                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,540                 |
| 40                         | 48                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,570                 |
| 45                         | 53                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,660                 |
| 51                         | 59                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,730                 |
| 60                         | 68                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,860                 |
| 63                         | 71                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,900                 |
| 70                         | 80                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 1,380                 |
| 76                         | 86                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 1,480                 |
| 90                         | 100                 | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 1,720                 |
| 102                        | 112                 | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 2,040                 |
| 127                        | 139                 | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 2,730                 |
| 152                        | 164                 | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 3,360                 |
| 168                        | 180                 | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 3,560                 |
| 203                        | 217                 | 10                                    | 20                       |                                                           |                        | 4,810                 |
| 254                        | 270                 | 10                                    | 20                       |                                                           |                        | 7,680                 |
| 305                        | 319                 | 10                                    | 20                       |                                                           |                        | 8,870                 |

# HADICE / HOSE: 254AA



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice na rozvod vody a vzduchu, 10bar. / Air and water delivery, 10bar.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé SRB. / Black SBR.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černé SBR - odolné oděru a ozónu. / Black SBR - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 19                         | 27                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,400                 |
| 25                         | 33                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,540                 |
| 32                         | 42                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,830                 |
| 38                         | 48                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,980                 |
| 51                         | 61                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 1,290                 |
| 63                         | 75                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 1,920                 |
| 76                         | 88                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 2,310                 |
| 102                        | 114                 | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 3,120                 |
| 152                        | 166                 | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 4,690                 |
| 203                        | 219                 | 10                                    | 20                       |                                                           |                        | 6,950                 |

# HADICE / HOSE: 254AH



**Výrobce / Brand:** ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice na rozvod vody a vzduchu, 10bar. / Air and water delivery, 10bar.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé SRB. / Black SBR.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Červené SBR - odolné oděru a ozónu. / Red SBR - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 32                         | 42                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,830                 |
| 38                         | 48                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 0,970                 |
| 51                         | 61                  | 10                                    | 30                       |                                                           |                        | 1,290                 |

# HADICE / HOSE: 256AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice speciálně navržena pro rozvod vody ve vysokotlakých zavlažovacích systémech, 18bar. Vypouštěcí hadice pro těžké provozy. / Water-irrigation 18 bar. Heavy duty water discharge. Specially designed for high pressure irrigation systems.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé EPDM. / Black EPDM.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černé EPDM - odolný oděru a ozónu. / Black EPDM - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kord. / High tensile textile cords.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C



| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 51                         | 61                  | 18                                    | 45                       |                                                           |                        | 1,070                 |
| 60                         | 72                  | 18                                    | 45                       |                                                           |                        | 1,390                 |
| 70                         | 82                  | 18                                    | 45                       |                                                           |                        | 1,610                 |
| 76                         | 88                  | 18                                    | 45                       |                                                           |                        | 1,720                 |
| 80                         | 92                  | 18                                    | 45                       |                                                           |                        | 1,880                 |
| 90                         | 102                 | 18                                    | 45                       |                                                           |                        | 2,080                 |
| 102                        | 114                 | 18                                    | 45                       |                                                           |                        | 2,360                 |
| 120                        | 132                 | 18                                    | 45                       |                                                           |                        | 2,870                 |
| 152                        | 168                 | 18                                    | 36                       |                                                           |                        | 4,920                 |

# HADICE / HOSE: 264GL

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a dopravu vody, PVC, lehká verze. / Water suction and delivery, PVC, light duty.



**Konstrukce / Construction:**

Zelené průsvitné PVC – odolné oděru a ozónu. / Green transparent PVC - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / White shock resistant rigid PVC.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -5°C / max. +60°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 20                         |                     | 7                                     | 21                       | 110                                                       | 60                     | 0,200                 |
| 25                         |                     | 7                                     | 21                       | 138                                                       | 60                     | 0,250                 |
| 32                         |                     | 6                                     | 18                       | 176                                                       | 60                     | 0,340                 |
| 38                         |                     | 5                                     | 15                       | 209                                                       | 60                     | 0,440                 |
| 54                         |                     | 5                                     | 15                       | 281                                                       | 60                     | 0,650                 |

# HADICE / HOSE: 266GL

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a dopravu vody, PVC, pro běžné aplikace. / Water suction and delivery, PVC, standard duty.



**Konstrukce / Construction:**

Zelené průsvitné PVC – odolné oděru a ozónu. / Green transparent PVC - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / White shock resistant rigid PVC.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -5°C / max. +60°C

| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 25                      |                  | 7                                     | 21                       | 113                                              | 70                  | 0,290              |
| 32                      |                  | 6                                     | 18                       | 144                                              | 70                  | 0,390              |
| 38                      |                  | 5                                     | 15                       | 171                                              | 70                  | 0,510              |
| 45                      |                  | 5                                     | 15                       | 203                                              | 70                  | 0,670              |
| 51                      |                  | 5                                     | 15                       | 230                                              | 70                  | 0,760              |
| 63                      |                  | 5                                     | 15                       | 284                                              | 70                  | 0,970              |
| 76                      |                  | 5                                     | 15                       | 342                                              | 70                  | 1,330              |
| 90                      |                  | 4                                     | 12                       | 405                                              | 70                  | 1,800              |
| 102                     |                  | 4                                     | 12                       | 459                                              | 70                  | 2,190              |
| 127                     |                  | 3                                     | 9                        | 597                                              | 50                  | 2,900              |
| 152                     |                  | 3                                     | 9                        | 714                                              | 50                  | 4,000              |
| 203                     |                  | 2                                     | 6                        | 954                                              | 40                  | 6,200              |



# HADICE / HOSE: 266KL

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a dopravu vody, PVC, pro běžné aplikace. / Water suction and delivery, PVC, standard duty.



**Konstrukce / Construction:**

Žluté průsvitné PVC – odolné oděru a ozónu. / Yellow transparent PVC - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / White shock resistant rigid PVC.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -5°C / max. +60°C

| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 20                      |                  | 7                                     | 21                       | 90                                               | 70                  | 0,230              |
| 25                      |                  | 7                                     | 21                       | 113                                              | 70                  | 0,290              |
| 30                      |                  | 6                                     | 18                       | 135                                              | 70                  | 0,360              |
| 32                      |                  | 6                                     | 18                       | 144                                              | 70                  | 0,390              |
| 35                      |                  | 6                                     | 18                       | 158                                              | 70                  | 0,440              |
| 38                      |                  | 5                                     | 15                       | 171                                              | 70                  | 0,510              |
| 40                      |                  | 5                                     | 15                       | 180                                              | 70                  | 0,540              |
| 45                      |                  | 5                                     | 15                       | 203                                              | 70                  | 0,670              |
| 51                      |                  | 5                                     | 15                       | 230                                              | 70                  | 0,760              |
| 60                      |                  | 5                                     | 15                       | 270                                              | 70                  | 0,920              |
| 63                      |                  | 5                                     | 15                       | 284                                              | 70                  | 0,970              |
| 76                      |                  | 5                                     | 15                       | 342                                              | 70                  | 1,330              |
| 80                      |                  | 4                                     | 12                       | 360                                              | 70                  | 1,450              |
| 102                     |                  | 4                                     | 12                       | 459                                              | 70                  | 2,190              |

# HADICE / HOSE: 266OL

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a dopravu vody, PVC, pro běžné aplikace, elastická, dobrá pružnost i v nízkých teplotách. / *Water suction and delivery, PVC, standard duty, super elastic, good flexibility at low temperature.*



**Konstrukce / Construction:**

Transparentní PVC – odolné oděru a ozónu. / *Transparent PVC - abrasion and ozone resistant.*

**Výztuha / Reinforcement:**

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / *White shock resistant rigid PVC.*

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -20°C / max. +60°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 38                         |                     | 5                                     | 15                       | 152                                                       | 60                     | 0,510                 |
| 45                         |                     | 5                                     | 15                       | 180                                                       | 60                     | 0,670                 |
| 51                         |                     | 5                                     | 15                       | 204                                                       | 60                     | 0,760                 |

# HADICE / HOSE: 265TH

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a dopravu vody a kalů, PVC, pro běžné aplikace, elastická, dobrá pružnost i v nízkých teplotách. Odlehčená verze speciálně navržena pro kalové cisterny. / Water-slurry suction and delivery, PVC, standard duty, super elastic. Special light weight construction for slurry tankers. Good flexibility at low temperature.



**Konstrukce / Construction:**

Světlé modré PVC s červeným spirálovým pruhem – odolné oděru a ozónu. / Light blue PVC with helical red stripe – abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / White shock resistant rigid PVC.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -20°C / max. +60°C

| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 51                      |                  | 5                                     | 15                       | 204                                              | 90                  | 0,860              |
| 63                      |                  | 4                                     | 12                       | 252                                              | 90                  | 1,265              |
| 76                      |                  | 4                                     | 12                       | 304                                              | 90                  | 1,515              |
| 102                     |                  | 3                                     | 9                        | 408                                              | 90                  | 2,220              |
| 127                     |                  | 3                                     | 9                        | 508                                              | 90                  | 3,230              |
| 152                     |                  | 2                                     | 6                        | 608                                              | 90                  | 4,140              |

# HADICE / HOSE: 267BE

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

## Použití / Using:

Hadice pro sání a dopravu vody a kalů, PVC, pro středně těžké aplikace, elastická, dobrá pružnost i v nízkých teplotách. Speciálně navržena pro kalové cisterny. / Water-slurry suction and delivery, PVC, medium duty, super elastic. Special construction for slurry tankers. Good flexibility at low temperature.



## Konstrukce / Construction:

Šedé PVC s modrým spirálovým pruhem – odolné oděru a ozónu. / Grey PVC with helical blue stripe – abrasion and ozone resistant.

## Výztuha / Reinforcement:

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / White shock resistant rigid PVC.

## Pracovní teplota / Working temperature:

min. -20°C / max. +60°C

| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 25                      |                  | 7                                     | 21                       | 100                                              | 90                  | 0,415              |
| 32                      |                  | 7                                     | 21                       | 128                                              | 90                  | 0,605              |
| 38                      |                  | 7                                     | 21                       | 152                                              | 90                  | 0,705              |
| 51                      |                  | 5                                     | 15                       | 204                                              | 90                  | 1,000              |
| 60                      |                  | 5                                     | 15                       | 240                                              | 90                  | 1,280              |
| 63                      |                  | 5                                     | 15                       | 252                                              | 90                  | 1,340              |
| 76                      |                  | 5                                     | 15                       | 304                                              | 90                  | 1,750              |
| 80                      |                  | 5                                     | 15                       | 320                                              | 90                  | 1,840              |
| 90                      |                  | 4                                     | 12                       | 360                                              | 90                  | 2,260              |
| 102                     |                  | 4                                     | 12                       | 408                                              | 90                  | 2,700              |
| 110                     |                  | 4                                     | 12                       | 440                                              | 90                  | 3,100              |
| 120                     |                  | 4                                     | 12                       | 480                                              | 90                  | 3,600              |
| 127                     |                  | 4                                     | 12                       | 508                                              | 90                  | 3,800              |
| 152                     |                  | 3                                     | 9                        | 608                                              | 90                  | 4,850              |
| 203                     |                  | 3                                     | 9                        | 812                                              | 90                  | 9,100              |

# HADICE / HOSE: 269BA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a dopravu vody a kalů, PVC/NBR, pro středně těžké aplikace, vysoce flexibilní. Dobrá pružnost i v nízkých teplotách. Speciálně navržena pro kalové cisterny a všeobecné použití. Vynikající pro použití v nízkých teplotách. / Water-slurry suction and delivery, PVC/NBR, medium duty, superior flexibility. Special construction for slurry tankers and general applications. Superior flexibility at low temperature.



**Konstrukce / Construction:**

Šedé PVC/NBR – odolné oděru a ozónu. / Grey PVC/NBR – abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Černé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / Black shock resistant rigid PVC.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +60°C



| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 51                      |                  | 5                                     | 15                       | 178                                              | 90                  | 1,010              |
| 63                      |                  | 5                                     | 15                       | 220                                              | 90                  | 1,365              |
| 76                      |                  | 5                                     | 15                       | 266                                              | 90                  | 1,765              |
| 90                      |                  | 4                                     | 12                       | 315                                              | 90                  | 2,265              |
| 102                     |                  | 4                                     | 12                       | 357                                              | 90                  | 2,720              |
| 127                     |                  | 3                                     | 9                        | 444                                              | 90                  | 3,830              |
| 152                     |                  | 3                                     | 9                        | 532                                              | 90                  | 4,935              |

# HADICE / HOSE: 268BL

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice odolná oděru pro sání a dopravu vody a kalů, PVC, pro těžké aplikace. Vhodná pro dopravu abrasivních kalů. / Water and slurry suction and delivery, abrasive resistant, PVC, heavy duty. Usable for abrasive slurries transfer.



**Konstrukce / Construction:**

Šedé PVC – odolné oděru a ozónu. / Grey PVC – abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / White shock resistant rigid PVC.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -5°C / max. +60°C

| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 25                      |                  | 7                                     | 21                       | 150                                              | 90                  | 0,520              |
| 32                      |                  | 6                                     | 18                       | 192                                              | 90                  | 0,650              |
| 38                      |                  | 6                                     | 18                       | 228                                              | 90                  | 0,760              |
| 51                      |                  | 5                                     | 15                       | 306                                              | 90                  | 1,100              |
| 63                      |                  | 4                                     | 12                       | 378                                              | 90                  | 1,550              |
| 76                      |                  | 4                                     | 12                       | 456                                              | 90                  | 1,900              |
| 80                      |                  | 4                                     | 12                       | 480                                              | 90                  | 2,100              |
| 90                      |                  | 4                                     | 12                       | 540                                              | 90                  | 2,500              |
| 102                     |                  | 3                                     | 9                        | 612                                              | 90                  | 3,200              |
| 127                     |                  | 3                                     | 9                        | 762                                              | 90                  | 4,200              |
| 152                     |                  | 2                                     | 6                        | 912                                              | 90                  | 6,000              |
| 203                     |                  | 2                                     | 6                        | 1218                                             | 60                  | 10,000             |

# HADICE / HOSE: 47200



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

## Použití / Using:

Hadice pro sání a transport pro všeobecné použití, s certifikací pro potraviny, PVC, FDA - EU 10/2011 A + B + C-AS2070. Použitelná pro sání a transport tekutých potravin a alkoholických nápojů - max. 20%. Sterilizujte 5% roztokem sody. / General purpose food quality suction and delivery, PVC, FDA - EU 10/2011 A+B+C-AS2070. General purpose liquid food and alcoholic beverages suction and delivery - max 20%. Sterilize with 5% soda solution.



## Konstrukce / Construction:

Transparentní PVC – odolné oděru a ozónu. / Transparent PVC – abrasion and ozone resistant.

## Výztuha / Reinforcement:

Spirála z ocelového drátu. / Steel helix wire.

## Pracovní teplota / Working temperature:

min. -5°C / max. +60°C

| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 10                      | 16               | 15                                    | 45                       | 40                                               | 90                  | 0,160              |
| 13                      | 19               | 7                                     | 21                       | 52                                               | 85                  | 0,195              |
| 14                      | 20               | 6                                     | 18                       | 56                                               | 85                  | 0,210              |
| 16                      | 22               | 6                                     | 18                       | 64                                               | 85                  | 0,250              |
| 18                      | 25               | 6                                     | 18                       | 72                                               | 85                  | 0,300              |
| 20                      | 27               | 5                                     | 15                       | 80                                               | 85                  | 0,330              |
| 22                      | 29               | 5                                     | 15                       | 88                                               | 85                  | 0,380              |
| 25                      | 33               | 5                                     | 15                       | 100                                              | 85                  | 0,515              |
| 30                      | 38               | 4                                     | 12                       | 120                                              | 85                  | 0,610              |
| 32                      | 40               | 4                                     | 12                       | 128                                              | 85                  | 0,650              |
| 35                      | 44               | 4                                     | 12                       | 140                                              | 85                  | 0,785              |
| 38                      | 47               | 4                                     | 12                       | 152                                              | 85                  | 0,810              |
| 40                      | 49               | 3                                     | 9                        | 160                                              | 85                  | 0,885              |
| 45                      | 55               | 3                                     | 9                        | 180                                              | 80                  | 1,100              |
| 51                      | 61               | 3                                     | 9                        | 204                                              | 80                  | 1,230              |
| 60                      | 72               | 2                                     | 6                        | 240                                              | 80                  | 1,700              |
| 63                      | 75               | 2                                     | 6                        | 252                                              | 80                  | 1,775              |
| 70                      | 84               | 2                                     | 6                        | 280                                              | 80                  | 2,030              |
| 76                      | 90               | 2                                     | 6                        | 304                                              | 70                  | 2,350              |
| 80                      | 94               | 2                                     | 6                        | 320                                              | 70                  | 2,500              |
| 90                      | 104              | 2                                     | 6                        | 360                                              | 70                  | 3,000              |
| 102                     | 116              | 2                                     | 6                        | 408                                              | 70                  | 3,480              |
| 105                     | 121              | 3                                     | 9                        | 420                                              | 90                  | 4,250              |
| 152                     | 172              | 2                                     | 6                        | 608                                              | 70                  | 7,200              |

# HADICE / HOSE: 204AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a transport vody, SBR, 5bar. / Water suction and delivery, SBR, 5bar.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé SBR. / Black SBR.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černé SBR - odolné oděru a ozónu. / Black SBR - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C



| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 152                        | 166                 | 5                                     | 15                       | 760                                                       | 80                     | 6,180                 |
| 203                        | 221                 | 5                                     | 15                       | 1015                                                      | 70                     | 10,580                |



# HADICE / HOSE: 202AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

## Použití / Using:

Univerzální hadice pro sání a transport, 10bar, EPDM.

Použitelná pro vodu i mírné chemikálie a hnojiva

používané v průmyslu a zemědělství. / General purpose

suction and delivery, 10 bar, EPDM. Water suction and delivery, also suitable for mild chemicals and fertilizers in general industrial and agricultural applications.



## Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé elektrovodivé EPDM. / Black conductive EPDM

## Vnější vrstva / Outside surface:

Černé elektrovodivé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Black conductive EPDM - abrasion and ozone resistant.

## Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

## Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +100°C v závislosti na přepravované chemikálii / depending on conveyed chemical.

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 25                         | 36                  | 10                                    | 30                       | 100                                                       | 100                    | 0,730                 |
| 30                         | 41                  | 10                                    | 30                       | 120                                                       | 100                    | 0,820                 |
| 32                         | 43                  | 10                                    | 30                       | 128                                                       | 100                    | 0,860                 |
| 38                         | 49                  | 10                                    | 30                       | 152                                                       | 100                    | 1,000                 |
| 40                         | 51                  | 10                                    | 30                       | 160                                                       | 100                    | 1,050                 |
| 45                         | 56                  | 10                                    | 30                       | 180                                                       | 100                    | 1,170                 |
| 51                         | 62                  | 10                                    | 30                       | 204                                                       | 100                    | 1,300                 |
| 60                         | 73                  | 10                                    | 30                       | 240                                                       | 100                    | 2,000                 |
| 63                         | 76                  | 10                                    | 30                       | 252                                                       | 90                     | 2,090                 |
| 70                         | 83                  | 10                                    | 30                       | 280                                                       | 90                     | 2,330                 |
| 76                         | 89                  | 10                                    | 30                       | 304                                                       | 90                     | 2,500                 |
| 80                         | 93                  | 10                                    | 30                       | 320                                                       | 90                     | 2,680                 |
| 90                         | 104                 | 10                                    | 30                       | 360                                                       | 90                     | 3,120                 |
| 102                        | 116                 | 10                                    | 30                       | 408                                                       | 90                     | 3,480                 |
| 110                        | 124                 | 10                                    | 30                       | 440                                                       | 80                     | 3,710                 |
| 115                        | 129                 | 10                                    | 30                       | 460                                                       | 80                     | 3,860                 |
| 120                        | 136                 | 10                                    | 30                       | 600                                                       | 80                     | 5,070                 |
| 127                        | 143                 | 10                                    | 30                       | 635                                                       | 80                     | 5,330                 |
| 152                        | 168                 | 10                                    | 25                       | 760                                                       | 80                     | 6,660                 |
| 203                        | 221                 | 10                                    | 25                       | 812                                                       | 70                     | 9,880                 |
| 254                        | 272                 | 10                                    | 25                       | 1270                                                      | 60                     | 13,520                |

# HADICE / HOSE: 223AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

## Použití / Using:

Univerzální hadice pro sání a transport, 20bar, EPDM, pro těžké aplikace. Použitelná pro vodu i mírné chemikálie a hnojiva používané v průmyslu a zemědělství. Speciálně konstruována pro použití v těžkých aplikacích. / General purpose suction and delivery, 20 bar, EPDM, heavy duty. Water suction and delivery, also suitable for mild chemicals and fertilizers in general industrial and agricultural applications. Designed for long service life in heavy duty applications.



## Vnitřní vrstva / Inside surface:

Černé elektrovedivé EPDM. / Black conductive EPDM

## Vnější vrstva / Outside surface:

Černé elektrovedivé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Black conductive EPDM - abrasion and ozone resistant.

## Výztuha / Reinforcement:

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

## Pracovní teplota / Working temperature:

min. -40°C / max. +100°C v závislosti na přepravované chemikálii / depending on conveyed chemical.

| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 51                      | 63               | 20                                    | 60                       | 204                                              | 100                 | 1,450              |
| 63                      | 77               | 20                                    | 60                       | 252                                              | 90                  | 2,070              |
| 76                      | 90               | 20                                    | 60                       | 304                                              | 90                  | 2,540              |
| 102                     | 116              | 20                                    | 60                       | 408                                              | 90                  | 3,490              |
| 152                     | 168              | 20                                    | 60                       | 608                                              | 80                  | 6,800              |
| 203                     | 225              | 20                                    | 60                       | 812                                              | 70                  | 10,920             |

# HADICE / HOSE: 221AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a transport vody a kalů, vlnitá, s měkkými konci. Speciální lehká a flexibilní konstrukce pro cisterny na kaly. / Water-slurry suction and delivery, corrugated, soft ends. Special light weight and flexible construction for slurry tankers.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé SBR. / Black SBR.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černé SBR - odolné oděru a ozónu. / Black SBR - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C



| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 76                      |                  | 5                                     | 15                       | 152                                              | 90                  | 2,230              |
| 102                     |                  | 5                                     | 15                       | 204                                              | 90                  | 2,940              |
| 120                     |                  | 5                                     | 15                       | 240                                              | 90                  | 3,710              |
| 152                     |                  | 3                                     | 9                        | 304                                              | 80                  | 4,650              |
| 203                     |                  | 3                                     | 9                        | 406                                              | 70                  | 6,370              |

# HADICE / HOSE: 2P1AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání a transport vody a kalů, s čtvercovým žebrováním, extra flexibilní. Speciální konstrukce pro cisterny na kaly s maximální flexibilitou. / Water and slurry suction and delivery, square corrugated, extra flexible. Special construction for slurry tankers with maximum flexibility.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černá syntetická pryž. / Black synthetic rubber.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černá syntetická pryž - odolná oděru a ozónu. / Black synthetic rubber - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C



| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 51                      | 65               | 10                                    | 30                       | 51                                               | 100                 | 1,440              |
| 76                      | 92               | 10                                    | 30                       | 152                                              | 100                 | 2,490              |
| 102                     | 120              | 10                                    | 30                       | 204                                              | 90                  | 3,510              |
| 152                     | 166              | 3                                     | 9                        | 456                                              | 80                  | 5,410              |
| 203                     | 221              | 3                                     | 9                        | 812                                              | 70                  | 9,710              |

# HADICE / HOSE: 222AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice speciálně konstruována pro odvodňovací aplikace až do 100% vakua, EPDM, vlnitá, s měkkými konci. Použitelná i pro mírné chemikálie. / Heavy duty dewatering, EPDM, corrugated, soft ends. Specially designed for full vacuum dewatering applications. Also suitable for mild chemicals.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé EPDM. / Black EPDM.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černé EPDM - odolné oděru a ozónu. / Black EPDM - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -50°C / max. +80°C



| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 152                        |                     | 10                                    | 30                       | 608                                                       | 100                    | 6,680                 |
| 203                        |                     | 10                                    | 30                       | 812                                                       | 100                    | 8,900                 |
| 254                        |                     | 10                                    | 30                       | 1016                                                      | 100                    | 12,600                |
| 300                        |                     | 10                                    | 30                       | 1200                                                      | 100                    | 19,010                |

# HADICE / HOSE: 722AA

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro sání splašků, 5bar. Doporučována pro čištění kanalizací a fekálních vozů. Použitelná i pro sání a dopravu sypkých materiálů. Navržena pro maximální flexibilitu. / Sewage suction, 5 bar. Cassette hose for sewer cleaning and waste suction vehicles. Also suitable for bulk material suction and delivery. Special construction for maximum flexibility.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé elektrovedivé NR – odolné oděru. / Black conductive NR - abrasion resistant.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Černé elektrovedivé SBR/NR - odolné oděru a ozónu. / Black conductive SBR/NBR - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní textilní kordy s vloženou ocelovou spirálou. / High tensile textile cords with embedded steel helix wire.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C



| Průměr mm / Diameter mm |                  | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu min. mm / Bending radius min in mm | Vakuum % / Vacuum % | Váha / Weight kg/m |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Vnitřní / Inside        | Vnější / Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                  |                     |                    |
| 102                     | 118              | 5                                     | 15                       | 408                                              | 90                  | 4,600              |
| 127                     | 145              | 5                                     | 15                       | 508                                              | 90                  | 6,800              |
| 152                     | 172              | 5                                     | 15                       | 608                                              | 90                  | 8,600              |

# HADICE / HOSE: 268LL

Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Hadice pro cirkulaci vody v bazénech a lázních.

Navrženy tak, aby vnější průměry pasovaly do

PVC trubicových přírub. / Pools and SPA water circulation. Hose outside diameters made to fit rigid PVC pipe fittings.

**Konstrukce / Construction:**

Bílé PVC – odolné oděru a ozónu. / White PVC - abrasion resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Bílé nárazuvzdorné tvrdé PVC. / White shock resistant rigid PVC.

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -5°C / max. +60°C



| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 28                         | 32                  | 6                                     | 18                       | 168                                                       | 90                     | 0,250                 |
| 32                         | 40                  | 6                                     | 18                       | 192                                                       | 90                     | 0,540                 |
| 42                         | 50                  | 6                                     | 18                       | 252                                                       | 90                     | 0,780                 |
| 55                         | 63                  | 5                                     | 15                       | 330                                                       | 90                     | 0,840                 |

# HADICE / HOSE: 248AE



Výrobce / Brand: ALFAGOMMA

**Použití / Using:**

Vysokotlaká hadice pro přívod vody do sněžných děl, 100bar, ocelový oplet. Navržena pro použití s přírubami dle EN 853 1SN. / High pressure water delivery 100 bar, snow maker, steel braided. High pressure water delivery. Specially designed for artificial snow makers. Designed for use of EN 853 1SN fittings.

**Vnitřní vrstva / Inside surface:**

Černé SBR. / Black SBR.

**Vnější vrstva / Outside surface:**

Modré CSM - odolné oděru a ozónu. / Blue CSM - abrasion and ozone resistant.

**Výztuha / Reinforcement:**

Vysokopevnostní ocelový oplet. / High tensile steel wire braid..

**Pracovní teplota / Working temperature:**

min. -30°C / max. +80°C

| Průměr mm<br>/ Diameter mm |                     | Maximální tlak bar / Max pressure bar |                          | Poloměr ohybu<br>min. mm /<br>Bending radius<br>min in mm | Vakuum % /<br>Vacuum % | Váha / Weight<br>kg/m |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Vnitřní /<br>Inside        | Vnější /<br>Outside | Pracovní / Working                    | Destrukční / Destruction |                                                           |                        |                       |
| 25                         | 36                  | 100                                   | 200                      |                                                           |                        | 0,980                 |
| 38                         | 50                  | 100                                   | 200                      |                                                           |                        | 1,570                 |



