

Poseidon ISO 7840 A1  
Ischia  
Boatex  
Fuel Fill ISO 7840 A2  
Boatex LL  
Sanitary  
Poseidon ond ISO 7840 A2  
Etna  
Ponza Light  
Pakistan/ond  
Boatex/ond

Рукав для лодок

*Boat hose*

# Boat

**рукав для  
пополнения  
цистерн**

*Hose for  
tank filling*

Fuel fill ISO 7840 A2

**рукав для  
подачи  
топлива**

*Fuel delivery  
hose*

Poseidon ISO 7840 A1  
Fuel fill ISO 7840 A2  
Poseidon ond ISO 7840 A2

**для  
выкачивания  
влаги**

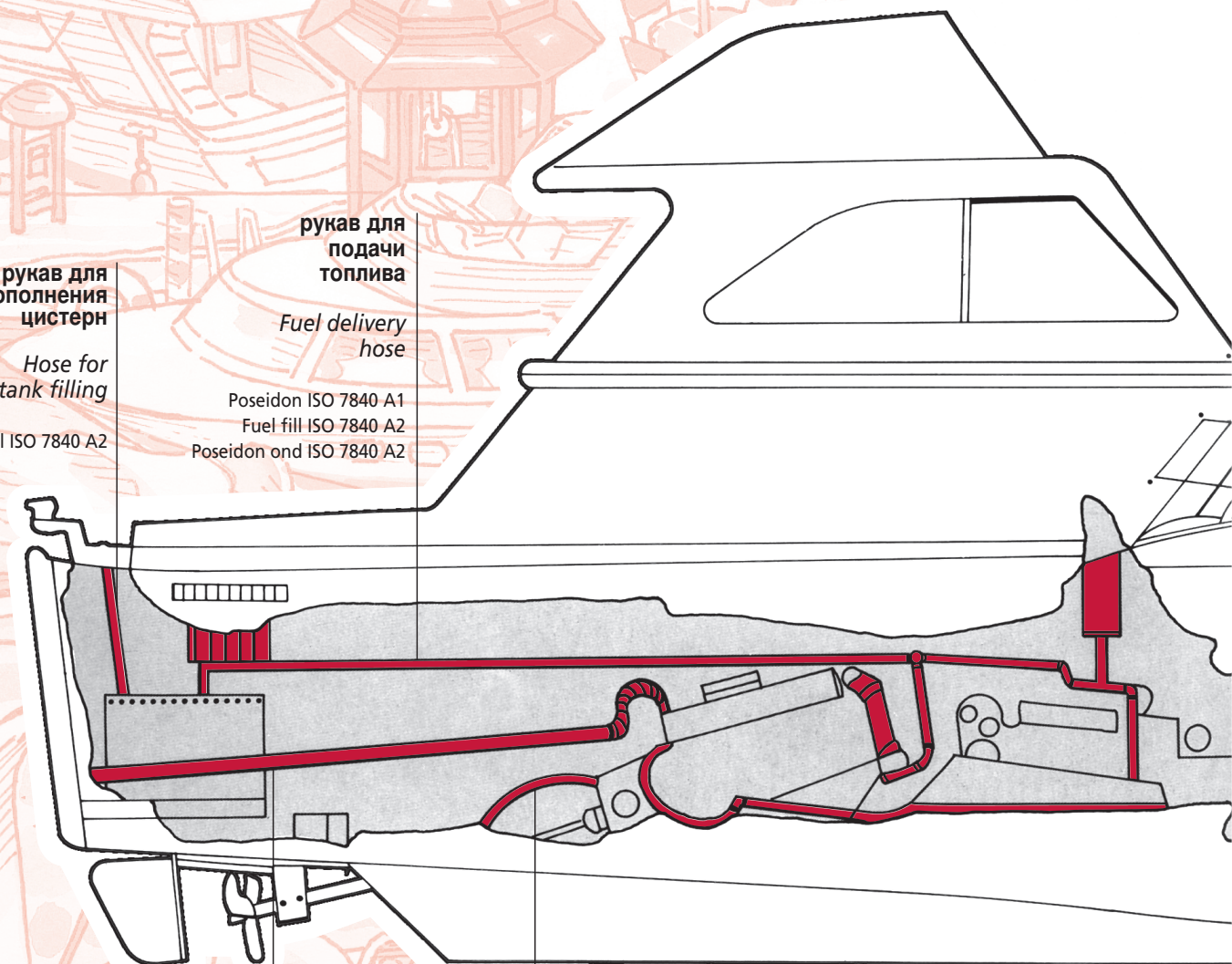
*Wet exhaust  
hose*

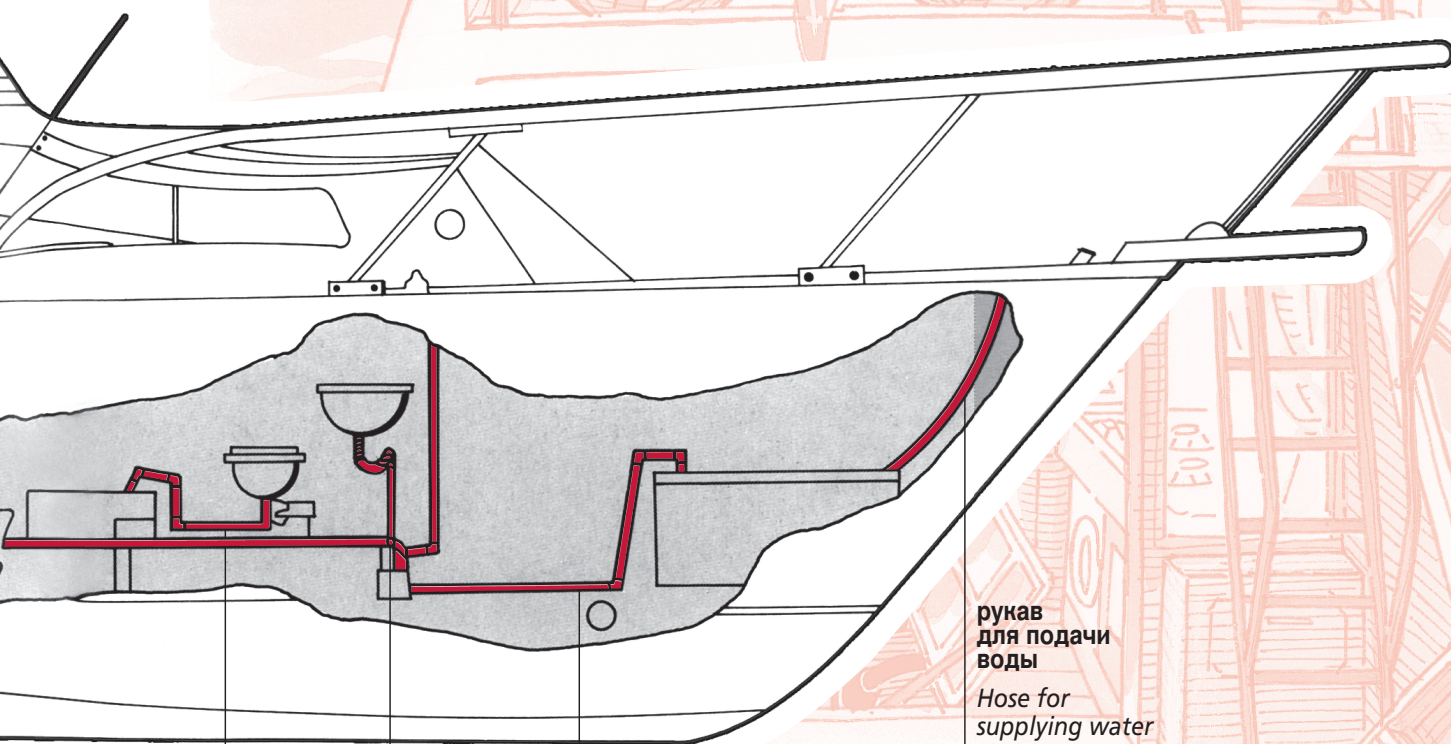
Ischia  
Etna  
Ponza light

**для  
охлаждения  
двигателя**

*Engine cooling  
system*

Boatex LL SAE





рукав  
для подачи  
воды

*Hose for  
supplying water*

Boatex

рукав  
для  
воды  
*Water hose*

Boatex

рукав  
санитарный  
*Hose for hydro  
sanitary plants*

Sanitary

Boat

1 0 • 2 0 0 3



## Рукав для подачи топлива, противопожарный

**Назначение:** с мягкими стенками, для подачи топлива в яхтах.

**Температура:** -20°C (-4°F) до +100°C(+212°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав PVC/NBR.

**Покрытие:** черный, гладкий, резиновый состав CR, устойчив к погодным условиям и маслу.

### **Спецификация:**

ISO 7840 A1-A2-CE, одобрено RINA  
SAE J 1527

**Маркировка:** непрерывная спираль с желтой надписью "IVG POSEIDON / год / ISO 7840 A1-CE, Dip.93398, SAE J 1527."

## Fuel delivery hose, fire resistant

**Application:** softwall hose suitable for conveying fuel in pleasure boats.

**Temperature range:** -20°C (-4°F) to +100°C (+212°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, PVC/NBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord, plus antistatic copper wire

**Cover:** black, smooth (wrapped finish), self-extinguishing CR rubber compound; oil, and weathering resistant.

### **Specifications:**

ISO 7840 A1- A2 -CE, RINA Approved.  
SAE J 1527.

**Branding:** continuous yellow spiral brand "IVG POSEIDON / year / ISO 7840 A1- CE, Dip.93398, SAE J 1527 .





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Внешний диаметр <i>outside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
<b>1389351</b>	<b>6</b>	1/4	<b>19</b>	3/4	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.30</b>	0.25
<b>1389343</b>	<b>8</b>	5/16	<b>21</b>	53/64	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.43</b>	0.29
<b>1389335</b>	<b>10</b>	25/64	<b>23</b>	29/32	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.48</b>	0.32
<b>1389319</b>	<b>13</b>	1/2	<b>26</b>	1-1/32	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.57</b>	0.38
<b>1389300</b>	<b>16</b>	5/8	<b>30</b>	1-3/16	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.69</b>	0.46
<b>1389297</b>	<b>19</b>	3/4	<b>33</b>	1-19/64	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.77</b>	0.52
<b>1389289</b>	<b>20</b>	25/32	<b>34</b>	1-11/32	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.80</b>	0.54
<b>1390341</b>	<b>22</b>	7/8	<b>36</b>	1-27/64	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.86</b>	0.58
<b>1389270</b>	<b>25</b>	1	<b>39</b>	1-17/32	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>0.95</b>	0.64
<b>1389262</b>	<b>30</b>	1-3/16	<b>45</b>	1-49/64	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>1.20</b>	0.8
<b>1389254</b>	<b>32</b>	1-1/4	<b>47</b>	1-27/32	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>1.27</b>	0.85
<b>1390503</b>	<b>35</b>	1-3/8	<b>50</b>	1-31/32	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>1.35</b>	0.90
<b>1389246</b>	<b>38</b>	1-1/2	<b>53</b>	2-3/32	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>1.45</b>	0.97
<b>1389238</b>	<b>40</b>	1-37/64	<b>55</b>	2-11/64	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>1.52</b>	1.02
<b>1389220</b>	<b>45</b>	1-49/64	<b>60</b>	2-3/8	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>1.68</b>	1.12
<b>1389211</b>	<b>50</b>	1-31/32	<b>65</b>	2-9/16	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>1.84</b>	1.23
<b>1389203</b>	<b>60</b>	2-3/8	<b>76.5</b>	3	<b>10</b>	150	<b>30</b>	450	<b>2.33</b>	1.57

Так же возможно с жесткими стенками, CE  
*Also available hardwall hose, with omologation CE.*

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>120</b>	400	<b>60</b>	2-3/8

## Рукав для выхлопных газов

### Одобрено RINA

**Назначение:** с мягкими стенками, для выхлопных газов.

**Температура:** -25°C (-13°F) до +120°C(+248°F)

#### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав PVC/NBR.  
**Укрепление:** синтетическая навивка.

**Покрытие:** черный, гладкий, резиновый состав CR, замедляет возгорания, устойчив к погодным условиям и маслу.

**Спецификация:** с замедляющим покрытием от возгорания в соответствии с ASTM C-542-одобрено RINA

**Маркировка:** непрерывная спираль с впрессованной надписью "IVG ISCHIA omol. RINA DIP./271/02/CS/1."

## Exhaust gas hose

### RINA approved

**Application:** softwall hose for water cooled exhaust gases in pleasure boat engine.

**Temperature range:** -25°C (-13°F) to +120°C (+248°F)

#### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, PVC/NBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** black, smooth (wrapped finish) flame retardant, CR rubber compound; oil, and weathering resistant.

**Specifications:** flame retardant cover according to ASTM C-542 – R.I.N.A. approved.

**Branding:** continuous spiral embossed marking "IVG ISCHIA omol. RINA DIP./271/02/CS/1".





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Внешний диаметр <i>outside diameter</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	kg/m	lbs/ft
<b>1235680</b>	<b>51</b>	2	<b>61</b>	2-13/32	<b>10</b>	150	<b>1.25</b>	0.80
<b>1260898</b>	<b>76</b>	3	<b>86</b>	3-25/64	<b>10</b>	150	<b>1.80</b>	1.15
<b>1227629</b>	<b>90</b>	3-35/64	<b>102.5</b>	4	<b>10</b>	150	<b>2.60</b>	1.66
<b>1261525</b>	<b>130</b>	5-1/8	<b>146</b>	5-3/4	<b>10</b>	150	<b>4.54</b>	2.92
<b>1393243</b>	<b>150</b>	5-29/32	<b>166</b>	6-17/32	<b>10</b>	150	<b>4.97</b>	3.47
<b>1218352</b>	<b>152</b>	6	<b>168</b>	6-5/8	<b>10</b>	150	<b>5.25</b>	3.39
<b>1232118</b>	<b>155</b>	6-7/64	<b>171</b>	6-47/64	<b>10</b>	150	<b>5.35</b>	3.45
<b>1253689</b>	<b>160</b>	6-19/64	<b>176</b>	6-59/64	<b>10</b>	150	<b>5.51</b>	3.56
<b>1299751</b>	<b>182</b>	7-11/64	<b>202</b>	7-61/64	<b>10</b>	150	<b>8.10</b>	5.25
<b>1252224</b>	<b>200</b>	7-7/8	<b>220</b>	8-21/32	<b>10</b>	150	<b>8.85</b>	5.74
<b>1286242</b>	<b>203</b>	8	<b>223</b>	8-25/32	<b>10</b>	150	<b>8.98</b>	5.82
<b>1384422</b>	<b>254</b>	10	<b>274</b>	10-51/64	<b>10</b>	150	<b>11.12</b>	7.81
<b>1229249</b>	<b>300</b>	11-13/16	<b>321</b>	12-41/64	<b>10</b>	150	<b>13.14</b>	8.52
<b>1262882</b>	<b>400</b>	15-3/4	<b>421</b>	16-37/64	<b>10</b>	150	<b>17.37</b>	11.26

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>120</b>	400	<b>152</b>	6
<b>60</b>	200	<b>250</b>	10
<b>12</b>	40	<b>400</b>	16



## Рукав для подачи воды

**Назначение:** с мягкими стенками, используется для подачи морской воды, в охлаждающих системах двигателей и для выкачивания влаги.

**Температура:** -30°C (-22°F) до +80°C(+176°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав SBR.  
**Укрепление:** синтетическая навивка.

**Покрытие:** черный, гладкий, резиновый состав SBR, устойчив к погодным условиям.

**Спецификация:** SAE J 2006

## Water delivery and wet exhaust hose

**Application:** softwall hose used to convey sea water, in engine cooling systems and for wet exhaust.

**Temperature range:** -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, SBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** black, smooth (wrapped finish) SBR rubber compound; weathering resistant

**Specifications:** SAE J 2006.





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Внешний диаметр <i>outside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
<b>1193384</b>	<b>16</b>	5/8	<b>25</b>	1	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.36</b>	0.25
<b>1156209</b>	<b>19</b>	3/4	<b>28</b>	1-7/64	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.42</b>	0.28
<b>1206460</b>	<b>22</b>	7/8	<b>32</b>	1-1/4	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.56</b>	0.38
<b>1185810</b>	<b>25</b>	1	<b>35</b>	1-3/8	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.62</b>	0.42
<b>1168061</b>	<b>28</b>	1-7/64	<b>38</b>	1-1/2	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.68</b>	0.46
<b>1172271</b>	<b>32</b>	1-1/4	<b>43</b>	1-11/16	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.86</b>	0.58
<b>1168070</b>	<b>38</b>	1-1/2	<b>49</b>	1-59/64	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>1.00</b>	0.67
<b>1168088</b>	<b>42</b>	1-21/32	<b>54</b>	2-1/8	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>1.22</b>	0.82
<b>1169548</b>	<b>45</b>	1-49/64	<b>56</b>	2-13/64	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>1.16</b>	0.78
<b>1168096</b>	<b>48</b>	1-57/64	<b>59</b>	2-21/64	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>1.23</b>	0.83
<b>1170619</b>	<b>51</b>	2	<b>63.5</b>	2-1/2	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>1.50</b>	1.01
<b>1168100</b>	<b>60</b>	2-3/8	<b>74</b>	2-29/32	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>1.92</b>	1.29
<b>1168150</b>	<b>63.5</b>	2-1/2	<b>77.5</b>	3-1/32	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>2.04</b>	1.37
<b>1156950</b>	<b>76</b>	3	<b>90</b>	3-35/64	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>2.41</b>	1.62
<b>1168169</b>	<b>90</b>	3-35/64	<b>104</b>	4-3/32	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>2.81</b>	1.89
<b>1168126</b>	<b>102</b>	4	<b>116</b>	4-9/16	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>3.15</b>	2.12
<b>1170651</b>	<b>127</b>	5	<b>143</b>	5-41/64	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>4.23</b>	2.85
<b>1172280</b>	<b>152</b>	6	<b>170</b>	6-11/16	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>5.97</b>	4.01
<b>1168134</b>	<b>203</b>	8	<b>223.5</b>	8-25/32	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>8.72</b>	5.86

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>120</b>	400	<b>152</b>	6
<b>60</b>	200	<b>203</b>	8

## Рукав для пополнения топлива

**Назначение:** с жесткими стенками, рекомендуется для использования дизельного топлива в яхтах, самопогашающееся покрытие.

**Температура:** -20°C (-4°F) до +80°C(+176°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав PVC/NBR.

**Укрепление:** синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная проволока.

**Покрытие:** черный, гладкий, резиновый состав CR, самопогашающийся, устойчив к погодным условиям.

**Спецификация:** SAE J 1527 R2 тип A2-USCG  
противопожарный  
ISO 7840 A2

## Marine fuel fill hose

**Application:** Hardwall hose recommended for conveying diesel fuel in pleasure boats; self-extinguishing cover.

**Temperature range:** -20°C (-4°F) to +80°C (+176°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, PVC/NBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus embedded helix wire.

**Cover:** black, smooth (wrapped finish) self-extinguishing CR rubber compound; weathering resistant.

**Specifications:** SAE J 1527 R2 type A2- USCG for fire resistance.  
ISO 7840 A2





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Максимальная длина	
	<i>inside diameter</i>		<i>outside diameter</i>		<i>working pressure</i>		<i>burst pressure (theoretical)</i>		<i>weight (nominal)</i>		<i>bending radius</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
<b>1364650</b>	<b>19</b>	3/4	<b>29</b>	1-9/64	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>0.64</b>	0.43	<b>70</b>	2.7
<b>1364634</b>	<b>25</b>	1	<b>35</b>	1-3/8	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>0.80</b>	0.54	<b>95</b>	3.7
<b>1364618</b>	<b>32</b>	1-1/4	<b>42</b>	1-21/32	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>0.97</b>	0.65	<b>125</b>	4.9
<b>1142801</b>	<b>38</b>	1-1/2	<b>48</b>	1-57/64	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>1.12</b>	0.75	<b>150</b>	5.9
<b>1153560</b>	<b>42</b>	1-21/32	<b>52</b>	2-3/64	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>1.23</b>	0.83	<b>170</b>	6.7
<b>1364588</b>	<b>45</b>	1-49/64	<b>55</b>	2-11/64	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>1.30</b>	0.87	<b>185</b>	7.3
<b>1146009</b>	<b>48</b>	1-57/64	<b>58</b>	2-9/32	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>1.38</b>	0.93	<b>195</b>	7.6
<b>1173901</b>	<b>51</b>	2	<b>61</b>	2-13/32	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>1.46</b>	0.98	<b>210</b>	8.2
<b>1172999</b>	<b>60</b>	2-3/8	<b>70</b>	2-3/4	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>1.62</b>	1.09	<b>255</b>	10
<b>1367714</b>	<b>63.5</b>	2-1/2	<b>73.5</b>	2-29/32	<b>5</b>	75	<b>15</b>	225	<b>1.70</b>	1.14	<b>265</b>	10.4

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>120</b>	400	<b>63,5</b>	2-1/2

## Рукав для подачи и всасывания воды

**Назначение:** с жесткими стенками, используется для передачи морской воды, в охлаждающих системах двигателей и для водных работ.

**Температура:** -30°C (-22°F) до +80°C(+176°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав SBR.

**Укрепление:** синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная проволока.

**Покрытие:** черный, гладкий, резиновый состав SBR, устойчив к погодным условиям и абразивным веществам.

Так же возможно:

- ① Boatex LL/ SAE J 2006 R2 одобрено лабораторией IMANNA №13955-2 для поглощения влаги

## Water suction and delivery

**Application:** hardwall hose used to convey sea water, in engine cooling systems and for waterworks.

**Temperature range:** -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, SBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus embedded helix wire.

**Cover:** black, SBR rubber compound, weathering and abrasion resistant.

Also available:

- ① Boatex LL / SAE J 2006 R2 approved IMANNA laboratory nr. 13955-2 for wet exhaust.





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Максимальная длина	
	<i>inside diameter</i>		<i>outside diameter</i>		<i>working pressure</i>		<i>burst pressure (theoretical)</i>		<i>weight (nominal)</i>		<i>bending radius</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
<b>1319205</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>32.5</b>	<b>1-1/4</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>0.46</b>	<b>0.31</b>	<b>95</b>	<b>3.7</b>
<b>1319191</b>	<b>32</b>	<b>1-1/4</b>	<b>39.5</b>	<b>1-17/32</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>0.56</b>	<b>0.37</b>	<b>125</b>	<b>4.9</b>
<b>1322613</b>	<b>38</b>	<b>1-1/2</b>	<b>46</b>	<b>1-13/16</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>0.77</b>	<b>0.52</b>	<b>150</b>	<b>5.9</b>
<b>1319159</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>2-21/64</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>1.01</b>	<b>0.67</b>	<b>205</b>	<b>8</b>
<b>SAE 1168193</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>34.5</b>	<b>1-3/8</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>0.64</b>	<b>0.43</b>	<b>95</b>	<b>3.7</b>
<b>1168215</b>	<b>32</b>	<b>1-1/4</b>	<b>41.5</b>	<b>1-21/32</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>0.85</b>	<b>0.57</b>	<b>125</b>	<b>4.9</b>
<b>1168240</b>	<b>38</b>	<b>1-1/2</b>	<b>47.5</b>	<b>1-57/64</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>0.98</b>	<b>0.66</b>	<b>150</b>	<b>5.9</b>
<b>1168266</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>2-13/32</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>1.34</b>	<b>0.90</b>	<b>205</b>	<b>8</b>
<b>1168290</b>	<b>63.5</b>	<b>2-1/2</b>	<b>74</b>	<b>2-29/32</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>1.65</b>	<b>1.10</b>	<b>275</b>	<b>10.8</b>
<b>1156942</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>3-35/64</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>2.68</b>	<b>1.80</b>	<b>335</b>	<b>13.1</b>
<b>1167928</b>	<b>102</b>	<b>4</b>	<b>118</b>	<b>4-41/64</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>135</b>	<b>4.47</b>	<b>3.00</b>	<b>475</b>	<b>18.7</b>

Другие размеры возможны по запросу

*Other sizes available on request.*

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>120</b>	<b>400</b>	<b>102</b>	<b>4</b>

## Рукав санитарный для яхт

**Назначение:** с жесткими стенками, используется как гибкое соединение.

**Температура:** -30°C (-22°F) до +70°C (+158°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав SBR.

**Укрепление:** синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная проволока.

**Покрытие:** черный, гладкий, резиновый состав SBR, устойчив к погодным условиям.

## *Pleasure boat sanitary hose*

**Application:** hardwall hose designed as flexible connection for sanitary hydro plant on boat.

**Temperature range:** -30°C (-22°F) to +70°C (+158°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, SBR rubber compound.

**reinforcement:** high strength synthetic cord, plus helix wire.

**Cover:** white, smooth (wrapped finish) SBR rubber compound, weathering resistant.





Код <b>CODE</b>	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Максимальная длина	
	<i>inside diameter</i>	<i>inside diameter</i>	<i>outside diameter</i>	<i>outside diameter</i>	<i>working pressure</i>	<i>working pressure</i>	<i>burst pressure (theoretical)</i>	<i>burst pressure (theoretical)</i>	<i>weight (nominal)</i>	<i>weight (nominal)</i>	<i>bending radius</i>	<i>bending radius</i>
	<b>mm</b>	inch	<b>mm</b>	inch	<b>bar</b>	psi	<b>bar</b>	psi	<b>kg/m</b>	lbs/ft	<b>mm</b>	inch
<b>1386697</b>	<b>16</b>	5/8	<b>27</b>	1-1/16	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.60</b>	0.41	<b>65</b>	2.6
<b>1386700</b>	<b>19</b>	3/4	<b>30</b>	1-3/16	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.66</b>	0.44	<b>80</b>	3.9
<b>1354663</b>	<b>25</b>	1	<b>36</b>	1-27/64	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>0.81</b>	0.54	<b>105</b>	4.1
<b>1326783</b>	<b>38</b>	1-1/2	<b>49</b>	1-59/64	<b>3</b>	45	<b>9</b>	135	<b>1.17</b>	0.78	<b>165</b>	6.5

Возможно по запросу внутренний слой IRR.  
Available on request with IIR rubber tube.

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
<b>m</b>	ft	<b>mm</b>	inch
<b>120</b>	400	<b>38</b>	1-1/2



## Рукав для подачи и всасывания топлива, противопожарный

**Назначение:** гофрированный с жесткими стенками, для подачи и всасывания топлива в яхтах.

**Температура:** -20°C (-4°F) до +100°C(+212°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав PVC/NBR.

**Укрепление:** синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная проволока.

**Покрытие:** черный, гладкий, резиновый состав CR, самогашающийся, устойчив к погодным условиям и маслу.

**Спецификация:**  
ISO 7840 A2 и европейский директив 94/95 CV; с сертификатом IMCI SAE J 1527

**Маркировка:** непрерывная спираль с надписью "IVG 7840 marine fuel A2- год - I.D."

## Fire resistant suction and delivery fuel hose

**Application:** corrugated hardwall hose, fuel suction and delivery, used in pleasure boats.

**Temperature range:** -20°C (-4°F) to +100°C (+212°F)

### CONSTRUCTION

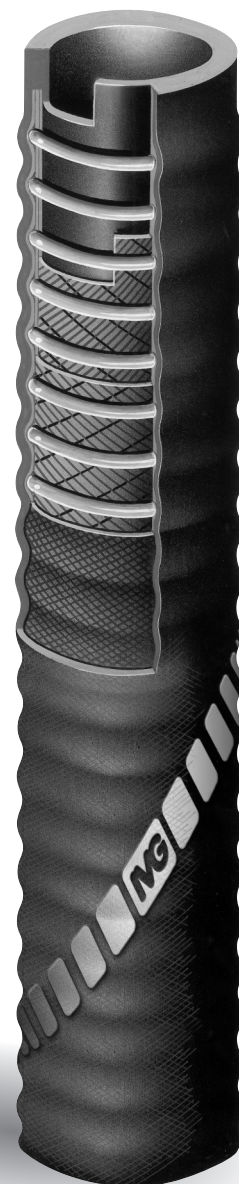
**Tube:** black, smooth, PVC/NBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus helix wire.

**Cover:** black (wrapped finish) CR rubber compound; self-extinguishing, oil, and weathering resistant.

**Specifications:** ISO 7840 A2 and european directive 94/25 CE; with IMCI certification .

**Branding:** continuous spiral brand "ISO 7840 marine fuel A2 - year - I.D...."





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>		Максимальная длина <i>bending radius</i>	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
<b>1391399</b>	<b>32</b>	1-1/4	<b>4</b>	60	<b>12</b>	180	<b>1.08</b>	0.73	<b>100</b>	3.9
<b>1254502</b>	<b>38</b>	1-1/2	<b>4</b>	60	<b>12</b>	180	<b>1.32</b>	0.88	<b>120</b>	4.7
<b>1355333</b>	<b>51</b>	2	<b>4</b>	60	<b>12</b>	180	<b>1.70</b>	1.14	<b>170</b>	6.7

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>60</b>	200	<b>51</b>	2

## Рукав для лодок

**Назначение:** гофрированный с жесткими стенками, для выхлопных газов.

**Температура:** -30°C (-4°F) до +100°C(+212°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав CR, устойчив к выхлопным газам.

**Укрепление:** синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная проволока.

**Покрытие:** черный, гофрированный, резиновый состав CR, замедляет возгорания, устойчив к погодным условиям.

### **Спецификация:**

Nordic Boat Standard MC9 с одобрением DNV-VTT и NMA.  
Lloyd'S Register LR Rules.

**Маркировка:** непрерывная спираль с белой/голубой надписью "IVG Boat Etna"

## Marine exhaust hose

**Application:** hardwall corrugated rubber hose specially designed for gas exhaust in pleasure boats

**Temperature range:** -30°C (-22°F) to +100°C (+212°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, CR rubber compound resistant to gas exhaust.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus embedded helix wire.

**Cover:** black corrugated (Wrapped finish) CR rubber compound, flame retardant and weathering resistant.

### **Specifications:**

Nordic Boat Standard MC9 with homologation DNV - VTT and NMA.  
Lloyd'S Register LR Rules.

**Branding:** continuous spiral brand white/blue "IVG..Boat Etna.."





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Максимальная длина	
	<i>inside diameter</i>		<i>burst pressure (theoretical)</i>		<i>weight (nominal)</i>		<i>bending radius</i>	
	mm	inch	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
<b>1391526</b>	<b>32</b>	1-1/4	<b>5</b>	75	<b>0.65</b>	0.43	<b>130</b>	5.1
<b>1390902</b>	<b>38</b>	1-1/2	<b>5</b>	75	<b>0.75</b>	0.49	<b>150</b>	5.9
<b>1383620</b>	<b>40</b>	1-37/64	<b>5</b>	75	<b>0.78</b>	0.52	<b>160</b>	6.3
<b>1383639</b>	<b>45</b>	1-49/64	<b>5</b>	75	<b>0.87</b>	0.57	<b>170</b>	6.7
<b>1378392</b>	<b>51</b>	2	<b>5</b>	75	<b>1.07</b>	0.71	<b>180</b>	7.0
<b>1383612</b>	<b>58</b>	2-9/32	<b>5</b>	75	<b>1.20</b>	0.80	<b>190</b>	7.5
<b>1383590</b>	<b>63.5</b>	2-1/2	<b>5</b>	75	<b>1.30</b>	0.87	<b>200</b>	7.8
<b>1383604</b>	<b>76</b>	3	<b>5</b>	75	<b>1.46</b>	0.97	<b>250</b>	9.8
<b>1384856</b>	<b>90</b>	3-35/64	<b>5</b>	75	<b>1.73</b>	1.15	<b>330</b>	13.0
<b>1384864</b>	<b>102</b>	4	<b>5</b>	75	<b>2.06</b>	1.38	<b>410</b>	16.1
<b>1385429</b>	<b>127</b>	5	<b>5</b>	75	<b>2.58</b>	1.73	<b>560</b>	22.0
<b>1393952</b>	<b>152</b>	6	<b>5</b>	75	<b>2.98</b>	2.00	<b>680</b>	26.8
<b>1396757</b>	<b>203</b>	8	<b>5</b>	75	<b>5.52</b>	3.71	<b>995</b>	39.1

Другие размеры возможны по запросу.

*Other sizes available on request.*

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>60</b>	200	<b>152</b>	6

## Рукав для выхлопных газов лодок

**Назначение:** гофрированный с жесткими стенками, для охлажденных водой выхлопных газов.

**Температура:** -25°C (-13°F) до +120°C(+248°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав PVC/NBR.

**Укрепление:** синтетическая навивка, плюс впрыснутая спиралевидная проволока.

**Покрытие:** черный, гофрированный, резиновый состав CR, замедляет возгорания, устойчив к погодным условиям, озону и маслу.

**Спецификация:** с замедляющим покрытием от возгорания в соответствии с ASTM C-542-одобрено RINA

**Маркировка:** непрерывная спираль с впрыснутым надписью "IVG Ponza light homologation RINA Dip/271/02/CS/2"

## Marine exhaust gas hose RINA approved

**Application:** corrugated hardwall hose for water cooled exhaust gases in pleasure boat engine.

**Temperature range:** -25°C (-13°F) to +120°C (+248°F)

### CONSTRUCTION

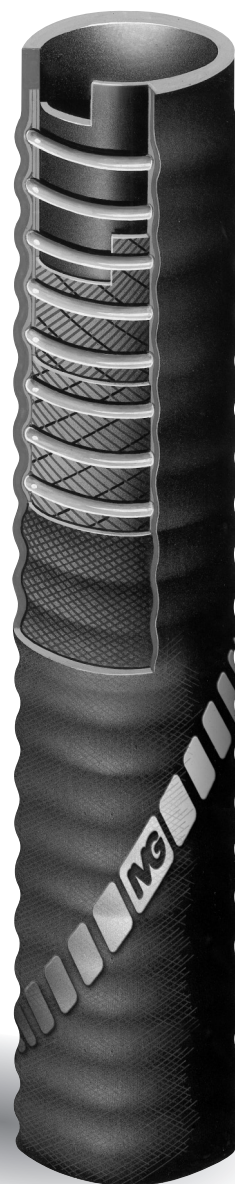
**Tube:** black, smooth, PVC/NBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus helix wire.

**Cover:** black, corrugated (wrapped finish), flame retardant CR rubber compound; oil, ozone and weathering resistant.

**Specifications:** flame retardant according to ASTM-C 542. R.I.N.A. approved.

**Branding:** continuous spiral embossed marking: "IVG..Ponza light homologation RINA Dip / 271 / 02 / CS/2".





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>		Максимальная длина <i>bending radius</i>	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
<b>1398903</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>0.55</b>	<b>0.37</b>	<b>80</b>	<b>3.1</b>
<b>1398911</b>	<b>30</b>	<b>1-3/16</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>0.65</b>	<b>0.44</b>	<b>95</b>	<b>3.7</b>
<b>1398920</b>	<b>40</b>	<b>1-37/64</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>0.81</b>	<b>0.54</b>	<b>155</b>	<b>6.1</b>
<b>1398938</b>	<b>45</b>	<b>1-49/64</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>0.90</b>	<b>0.60</b>	<b>165</b>	<b>6.5</b>
<b>1398946</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>1.11</b>	<b>0.75</b>	<b>175</b>	<b>6.9</b>
<b>1398954</b>	<b>60</b>	<b>2-3/8</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>1.29</b>	<b>0.87</b>	<b>215</b>	<b>8.4</b>
<b>1398962</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>1.54</b>	<b>1.03</b>	<b>280</b>	<b>11.0</b>
<b>1398970</b>	<b>80</b>	<b>3-5/32</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>1.61</b>	<b>1.08</b>	<b>300</b>	<b>11.8</b>
<b>1398989</b>	<b>90</b>	<b>3-35/64</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>1.80</b>	<b>1.21</b>	<b>350</b>	<b>13.7</b>
<b>1398997</b>	<b>102</b>	<b>4</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>2.16</b>	<b>1.45</b>	<b>405</b>	<b>15.9</b>
<b>1399004</b>	<b>125</b>	<b>4-59/64</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>2.96</b>	<b>1.99</b>	<b>550</b>	<b>21.6</b>
<b>1399012</b>	<b>130</b>	<b>5-1/8</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>3.08</b>	<b>2.07</b>	<b>590</b>	<b>23.22</b>
<b>1399020</b>	<b>152</b>	<b>6</b>	<b>2.5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>3.46</b>	<b>2.33</b>	<b>760</b>	<b>29.8</b>

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>60</b>	<b>200</b>	<b>152</b>	<b>6</b>

## Рукав для выхлопных газов лодок

**Назначение:** гофрированный с жесткими стенками, специально изготовлен для выхлопных газов и охлаждающих систем в яхтах.

**Температура:** -30°C (-22°F) до +80°C(+176°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав SBR.

**Укрепление:** синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная проволока.

**Покрытие:** черный, гофрированный, резиновый состав SBR, устойчив к погодным условиям.

## Marine exhaust gas hose

**Application:** corrugated hardwall rubber hose specially designed for exhaust gas and engine cooling systems in pleasure boats.

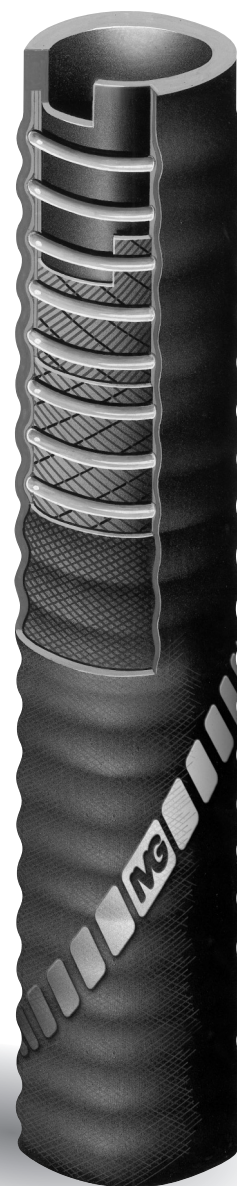
**Temperature range:** -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, SBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus helix wire.

**Cover:** black, corrugated (wrapped finish) SBR rubber compound, weathering resistant.





Код <b>CODE</b>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>		Максимальная длина <i>bending radius</i>	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
<b>1363417</b>	<b>45</b>	1-49/64	<b>2</b>	30	<b>6</b>	90	<b>0.85</b>	0.57	<b>130</b>	5.1
<b>1344650</b>	<b>50</b>	2	<b>2</b>	30	<b>6</b>	90	<b>0.91</b>	0.61	<b>145</b>	5.7
<b>1363409</b>	<b>51</b>	2	<b>2</b>	30	<b>6</b>	90	<b>1.04</b>	0.70	<b>145</b>	5.7
<b>1364430</b>	<b>63.5</b>	2-1/2	<b>2</b>	30	<b>6</b>	90	<b>1.13</b>	0.76	<b>185</b>	7.3
<b>1363395</b>	<b>76</b>	3	<b>2</b>	30	<b>6</b>	90	<b>1.46</b>	0.98	<b>235</b>	9.2
<b>1354990</b>	<b>90</b>	3-35/64	<b>2</b>	30	<b>6</b>	90	<b>1.73</b>	1.16	<b>290</b>	11.4
<b>1356410</b>	<b>105</b>	4-9/64	<b>2</b>	30	<b>6</b>	90	<b>2.00</b>	1.34	<b>360</b>	14.1

Другие размеры диаметров, давления возможны по запросу.

*Other sizes, pressure ratings available on request.*

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>60</b>	200	<b>105</b>	4-9/64



## Напорно-всасывающий рукав для воды и влажных выхлопов

**Примени:** армированный полугофрированный рукав для воды и выхлопных газов на катрах.

**Диапазон температур:** -30°C (-22°F) - +80°C (+176°F)

### Конструкция

**Внутренний слой:** черный, гладкий, резиновый состав SBR.

**Укрепление:** прочная синтетическая нить плюс впрессованная стальная спиралевидная проволока.

**Покрытие:** черное, гофрированное, резиновый состав SBR, устойчиво к внешнему воздействию.

**Спецификации:** SAE J 2006 R2 (подтверждено лабораторией IMANNA № 13955-3).

## Water suction and delivery and wet exhaust hose

**Application:** hardwall, semicorrugated rubber hose particularly suitable for water and gas exhaust in boats.

**Temperature range:** -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F)

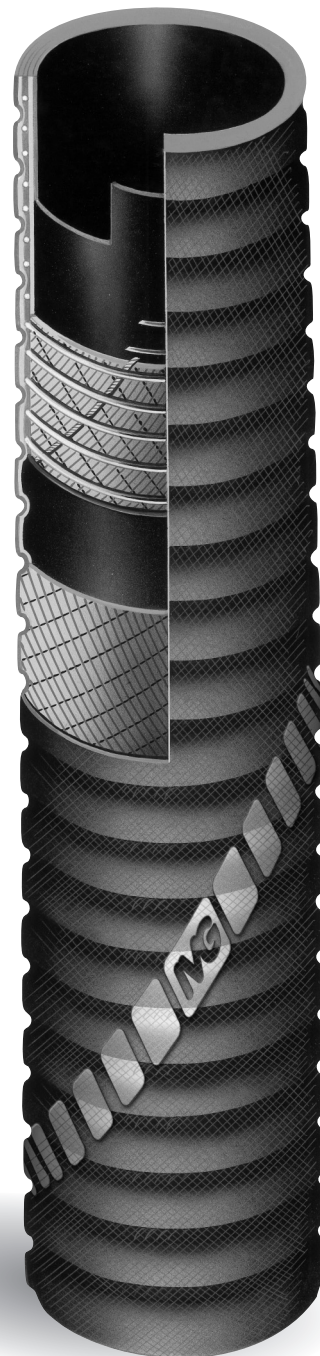
### CONSTRUCTION

**Tube:** black, smooth, SBR rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus embedded helix wires.

**Cover:** black, corrugated (wrapped finish) SBR rubber compound; weathering resistant.

**Specifications:** SAE J 2006 R2 (approved IMANNA laboratory nr. 13955-3).





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Внешний диаметр <i>outside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>		Максимальная длина <i>bending radius</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
<b>1355554</b>	<b>51</b>	2	<b>61</b>	2-13/32	<b>3</b>	45	9	135	<b>1.19</b>	0.80	<b>165</b>	6.5
<b>1355546</b>	<b>63.5</b>	2-1/2	<b>74</b>	2-29/32	<b>3</b>	45	9	135	<b>1.51</b>	1.01	<b>215</b>	8.4
<b>1299301</b>	<b>76</b>	3	<b>86.5</b>	3-25/64	<b>3</b>	45	9	135	<b>1.78</b>	1.20	<b>270</b>	10.6
<b>1333909</b>	<b>90</b>	3-35/64	<b>102</b>	4	<b>3</b>	45	9	135	<b>2.57</b>	1.73	<b>330</b>	13.0
<b>1336657</b>	<b>102</b>	4	<b>114</b>	4-31/64	<b>3</b>	45	9	135	<b>2.88</b>	1.94	<b>385</b>	15.1
<b>1319434</b>	<b>127</b>	5	<b>140.5</b>	5-1/2	<b>3</b>	45	9	135	<b>4.21</b>	2.83	<b>520</b>	20.5
<b>1358278</b>	<b>152</b>	6	<b>169</b>	6-21/32	<b>3</b>	45	9	135	<b>5.96</b>	4.00	<b>675</b>	26.5

Другие диаметры по запросу.  
*Other sizes available on request.*

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
<b>60</b>	200	<b>152</b>	6