

# PLANAS



|                    |    |
|--------------------|----|
| ACUAFLEX.....      | 56 |
| TYANA L.....       | 57 |
| TYANA M.....       | 58 |
| PLANEX NEGRA.....  | 59 |
| PLANEX ROJA.....   | 60 |
| PLANEX MARINE..... | 61 |
| PLANEX PVC.....    | 62 |



**ACUAFLEX®**



**COPLASVA**

#### DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para riego, conducción e impulsión de líquidos. También para impulsión de agua en bombas sumergibles y de superficie, sistemas de riego por goteo, fundas de protección etc.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:



**Interior:** Interior liso en PVC



**Refuerzo:** Textil de fibra de poliéster monocapa



**Exterior:** Cubierta exterior de PVC azul



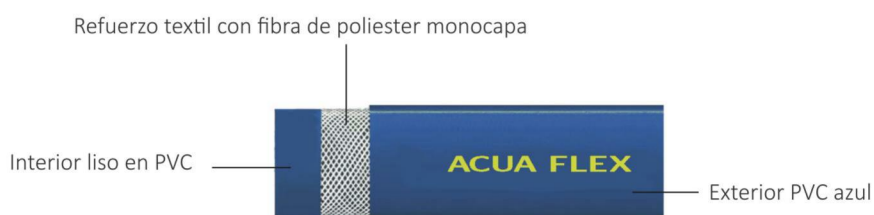
**Temperatura:** -10 °C a 60 °C



**Corte a medida:** No



**Norma:** ISO 1307



| CODIGO | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO EXTERIOR | PRESION DE TRABAJO | PRESION DE ROTURA | DEPRESION          | RADIO DE CURVATURA | PESO | LONGITUD | P.V.P<br>€/metro |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------|----------|------------------|
|        | mm                | mm                | bar                | bar               | m/H <sub>2</sub> O | mm                 | g/m  | m        |                  |
| 115040 | 40                | 43                | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 220  | 100      | <b>3.00</b>      |
| 115050 | 50                | 53                | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 270  | 100      | <b>3.46</b>      |
| 115063 | 63                | 66                | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 330  | 100      | <b>4.73</b>      |
| 115075 | 75                | 78                | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 380  | 100      | <b>5.67</b>      |
| 115090 | 90                | 93                | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 520  | 100      | <b>7.07</b>      |
| 115100 | 100               | 103               | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 550  | 100      | <b>8.50</b>      |
| 115125 | 125               | 128               | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 850  | 100      | <b>17.85</b>     |
| 115150 | 150               | 154               | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 980  | 100      | <b>21.41</b>     |
| 115200 | 200               | 204               | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 1600 | 100      | <b>33.70</b>     |



**TYANA L<sup>®</sup>**



**COPLASVA**

### DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga de agua, químicos suaves y otros líquidos en agricultura e industria así como para impulsión de agua en bombas sumergibles.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:



**Interior:** Liso en PVC



**Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia



**Exterior:** Cubierta exterior de PVC azul



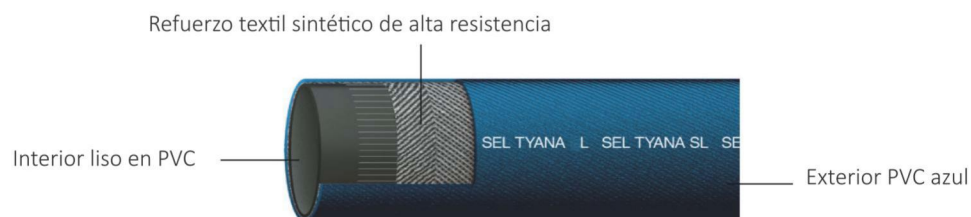
**Temperatura:** -5 °C a 60 °C



**Corte a medida:** No



**Norma:** ISO 1307



| CODIGO | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO EXTERIOR | PRESION DE TRABAJO | PRESION DE ROTURA | DEPRESION          | RADIO DE CURVATURA | PESO | LONGITUD | P.V.P<br>€/metro |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------|----------|------------------|
|        | mm                | mm                | bar                | bar               | m/H <sub>2</sub> O | mm                 | g/m  | m        |                  |
| 113040 | 40                | 43                | 5                  | 15                | -                  | -                  | 235  | 50       | <b>6.12</b>      |
| 113045 | 45                | 48                | 5                  | 15                | -                  | -                  | 265  | 50       | <b>6.81</b>      |
| 113050 | 50                | 53                | 5                  | 15                | -                  | -                  | 305  | 50       | <b>7.85</b>      |
| 113060 | 60                | 64                | 4                  | 12                | -                  | -                  | 355  | 50       | <b>9.31</b>      |
| 113063 | 63                | 67                | 4                  | 12                | -                  | -                  | 370  | 50       | <b>9.52</b>      |
| 113070 | 70                | 74                | 4                  | 12                | -                  | -                  | 420  | 50       | <b>10.91</b>     |
| 113075 | 76                | 80                | 4                  | 12                | -                  | -                  | 460  | 50       | <b>11.95</b>     |
| 113080 | 80                | 84                | 4                  | 12                | -                  | -                  | 495  | 50       | <b>12.72</b>     |
| 113090 | 90                | 95                | 4                  | 12                | -                  | -                  | 580  | 50       | <b>14.94</b>     |
| 113100 | 100               | 107               | 4                  | 12                | -                  | -                  | 650  | 50       | <b>16.89</b>     |
| 113125 | 125               | 131               | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 1000 | 50       | <b>25.85</b>     |
| 113150 | 150               | 156               | 3                  | 9                 | -                  | -                  | 1300 | 50       | <b>33.91</b>     |



## DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga de agua, químicos suaves y otros líquidos en agricultura e industria así como para impulsión de agua en bombas sumergibles.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS:



**Interior:** Interior liso en PVC



**Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia



**Exterior:** Cubierta exterior de PVC azul



**Temperatura:** 5- °C a 60 °C



**Corte a medida:** No



**Norma:** ISO 1307



| CODIGO | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO EXTERIOR | PRESION DE TRABAJO | PRESION DE ROTURA | DEPRESION          | RADIO DE CURVATURA | PESO | LONGITUD | P.V.P<br>€/metro |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------|----------|------------------|
|        | mm                | mm                | bar                | bar               | m/H <sub>2</sub> O | mm                 | g/m  | m        |                  |
| 114020 | 20                | 24                | 10                 | 30                | -                  | -                  | 160  | 50       | <b>3.68</b>      |
| 114025 | 25                | 29                | 10                 | 30                | -                  | -                  | 195  | 50       | <b>5.00</b>      |
| 114030 | 30                | 34                | 10                 | 30                | -                  | -                  | 230  | 50       | <b>5.70</b>      |
| 114035 | 35                | 39                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 280  | 50       | <b>6.74</b>      |
| 114040 | 40                | 44                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 325  | 50       | <b>7.37</b>      |
| 114045 | 45                | 49                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 355  | 50       | <b>8.34</b>      |
| 114050 | 52                | 56                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 410  | 50       | <b>9.59</b>      |
| 114060 | 60                | 64                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 540  | 50       | <b>11.95</b>     |
| 114063 | 63                | 69                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 565  | 50       | <b>12.51</b>     |
| 114070 | 70                | 75                | 7                  | 21                | -                  | -                  | 620  | 50       | <b>13.48</b>     |
| 114075 | 76                | 81                | 7                  | 21                | -                  | -                  | 685  | 50       | <b>14.73</b>     |
| 114080 | 80                | 85                | 7                  | 21                | -                  | -                  | 740  | 50       | <b>15.57</b>     |
| 114090 | 90                | 95                | 7                  | 21                | -                  | -                  | 870  | 50       | <b>18.48</b>     |
| 114100 | 100               | 107               | 7                  | 21                | -                  | -                  | 1000 | 50       | <b>21.68</b>     |
| 114110 | 110               | 116               | 7                  | 21                | -                  | -                  | 1150 | 50       | <b>25.16</b>     |
| 114125 | 127               | 133               | 6                  | 18                | -                  | -                  | 1350 | 50       | <b>30.85</b>     |
| 114150 | 152               | 158               | 4                  | 12                | -                  | -                  | 1650 | 50       | <b>39.54</b>     |
| 114200 | 200               | 207               | 2,5                | 7,5               | -                  | -                  | 2300 | 50       | <b>58.65</b>     |



### DESCRIPCION Y USOS:

Manguera plana de gran resistencia a la abrasión para conducción e impulsión de agua, hidrocarburos etc. Utilizada en industria para trasvase de productos altamente agresivos como ácidos, aceites o hidrocarburos así como para la conducción de aire en compresores de minas y obras.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:



**Interior:** Caucho liso de nitrilo



**Refuerzo:** Fibra de poliéster de alta resistencia



**Exterior:** Caucho estriado de nitrilo negro



**Temperatura:** -20 °C a 80 °C



**Corte a medida:** Sí



**Norma:** ISO 1307



| CODIGO | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO EXTERIOR | PRESION DE TRABAJO | PRESION DE ROTURA | DEPRESION          | RADIO DE CURVATURA | PESO | LONGITUD | P.V.P €/metro |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------|----------|---------------|
|        | mm                | mm                | bar                | bar               | m/H <sub>2</sub> O | mm                 | g/m  | m        |               |
| 110025 | 25                | 29                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 235  | 60       | <b>12.38</b>  |
| 110038 | 38                | 42                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 310  | 60       | <b>14.93</b>  |
| 110045 | 45                | 49                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 370  | 60       | <b>16.02</b>  |
| 110050 | 50                | 54                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 450  | 60       | <b>18.21</b>  |
| 110065 | 65                | 69                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 620  | 60       | <b>22.58</b>  |
| 110070 | 70                | 75                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 650  | 60       | <b>24.77</b>  |
| 110075 | 75                | 81                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 680  | 60       | <b>27.31</b>  |
| 110080 | 80                | 85                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 700  | 60       | <b>29.86</b>  |
| 110090 | 90                | 95                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 830  | 60       | <b>33.51</b>  |
| 110100 | 100               | 105               | 15                 | 45                | -                  | -                  | 950  | 60       | <b>34.60</b>  |
| 110110 | 110               | 115               | 15                 | 45                | -                  | -                  | 1100 | 60       | <b>41.52</b>  |
| 110125 | 125               | 131               | 10                 | 30                | -                  | -                  | 1450 | 60       | <b>52.44</b>  |
| 110150 | 150               | 156               | 10                 | 30                | -                  | -                  | 1650 | 60       | <b>72.11</b>  |
| 110200 | 200               | 207               | 10                 | 30                | -                  | -                  | 2250 | 60       | <b>105.47</b> |
| 110250 | 250               | 260               | 10                 | 30                | -                  | -                  | 4250 | 60       | <b>261.93</b> |
| 110300 | 300               | 310               | 10                 | 30                | -                  | -                  | 5050 | 60       | <b>335.42</b> |

**DESCRIPCION Y USOS:**

Manguera plana para impulsión de agua contra incendios. Se monta con racor Barcelona prensado con casquillos según Norma.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:****Interior:** Caucho liso de nitrilo**Refuerzo:** Fibra de poliéster de alta resistencia**Exterior:** Caucho estriado de nitrilo rojo**Temperatura:** -20 °C a 80 °C**Corte a medida:** No**Norma:** 23091- 2B

| CODIGO   | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO EXTERIOR | PRESION DE TRABAJO | PRESION DE ROTURA | DEPRESION          | RADIO DE CURVATURA | PESO | LONGITUD | P.V.P<br>€/metro |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------|----------|------------------|
|          | mm                | mm                | bar                | bar               | m/H <sub>2</sub> O | mm                 | g/m  | m        |                  |
| 111025   | 25                | 30                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 235  | 60       | <b>12.38</b>     |
| 11102520 | 25                | 30                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 235  | 20       | <b>12.38</b>     |
| 11102530 | 25                | 30                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 235  | 30       | <b>12.38</b>     |
| 111045   | 45                | 50                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 370  | 60       | <b>16.02</b>     |
| 11104520 | 45                | 50                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 370  | 20       | <b>16.02</b>     |
| 11104530 | 45                | 50                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 370  | 30       | <b>16.02</b>     |
| 111070   | 70                | 75                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 650  | 60       | <b>24.77</b>     |
| 11107030 | 70                | 75                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 650  | 30       | <b>24.77</b>     |

**DESCRIPCION Y USOS:**

Manguera plana contra incendios y naval.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

 **Interior:** PVC liso/Caucho (\*ø65 interior en caucho EPDM)

 **Refuerzo:** Textil en poliéster de alta resistencia

 **Exterior:** Recubrimiento textil blanco

 **Temperatura:** -10 °C a 55 °C

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** MED/EN 14540



| CODIGO  | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO EXTERIOR | PRESION DE TRABAJO | PRESION DE ROTURA | DEPRESION          | RADIO DE CURVATURA | PESO | LONGITUD | P.V.P<br>€/metro |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------|----------|------------------|
|         | mm                | mm                | bar                | bar               | m/H <sub>2</sub> O | mm                 | g/m  | m        |                  |
| 109038  | 38                | 41                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 190  | 40       | <b>6.19</b>      |
| 109045  | 45                | 48                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 235  | 40       | <b>6.56</b>      |
| 109050  | 50                | 53                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 310  | 40       | <b>7.65</b>      |
| 109065* | 65                | 68                | 15                 | 45                | -                  | -                  | 370  | 40       | <b>12.38</b>     |



## DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga de agua, químicos suaves y otros líquidos en agricultura e industria así como para impulsión de agua en bombas sumergibles y de superficie y conducción de aire para compresores en minas y obras.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS:



**Interior:** PVC liso



**Refuerzo:** Fibra de poliéster de alta resistencia



**Exterior:** PVC estriado



**Temperatura:** -5 °C a 60 °C



**Corte a medida:** Sí



**Norma:** ISO 1307



| CODIGO | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO EXTERIOR | PRESION DE TRABAJO | PRESION DE ROTURA | DEPRESION          | RADIO DE CURVATURA | PESO | LONGITUD | P.V.P<br>€/metro |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------|----------|------------------|
|        | mm                | mm                | bar                | bar               | m/H <sub>2</sub> O | mm                 | g/m  | m        |                  |
| 195020 | 20                | 24                | 10                 | 30                | -                  | -                  | 160  | 50       | <b>2.78</b>      |
| 195025 | 25                | 29                | 10                 | 30                | -                  | -                  | 195  | 50       | <b>3.40</b>      |
| 195030 | 30                | 34                | 10                 | 30                | -                  | -                  | 230  | 50       | <b>3.94</b>      |
| 195035 | 35                | 39                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 280  | 50       | <b>4.87</b>      |
| 195040 | 40                | 44                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 325  | 50       | <b>5.41</b>      |
| 195045 | 45                | 49                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 355  | 50       | <b>5.87</b>      |
| 195052 | 52                | 56                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 410  | 50       | <b>6.56</b>      |
| 195060 | 60                | 64                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 540  | 50       | <b>8.65</b>      |
| 195063 | 63                | 69                | 8                  | 24                | -                  | -                  | 565  | 50       | <b>9.04</b>      |
| 195070 | 70                | 75                | 7                  | 21                | -                  | -                  | 620  | 50       | <b>9.89</b>      |
| 195076 | 76                | 81                | 7                  | 21                | -                  | -                  | 685  | 50       | <b>10.97</b>     |
| 195080 | 80                | 85                | 7                  | 21                | -                  | -                  | 740  | 50       | <b>11.82</b>     |
| 195090 | 90                | 95                | 7                  | 21                | -                  | -                  | 870  | 50       | <b>13.90</b>     |
| 195102 | 100               | 107               | 7                  | 21                | -                  | -                  | 1000 | 50       | <b>15.99</b>     |
| 195110 | 110               | 116               | 7                  | 21                | -                  | -                  | 1150 | 50       | <b>18.38</b>     |
| 195127 | 127               | 133               | 6                  | 18                | -                  | -                  | 1350 | 50       | <b>21.55</b>     |
| 195152 | 152               | 158               | 4                  | 12                | -                  | -                  | 1650 | 50       | <b>26.33</b>     |
| 195200 | 200               | 207               | 2.5                | 7.5               | -                  | -                  | 2300 | 50       | <b>36.76</b>     |