

| MALHA           | DIAMETRO DO ARAME |      | ABERTURA DA MALHA | PESO POR METRO QUADRADO |             | PORCENTAGEM DE ÁREA ABERTA |
|-----------------|-------------------|------|-------------------|-------------------------|-------------|----------------------------|
|                 | BWG               | mm   |                   | Ferro Galv. Inox        | Cobre Latão |                            |
| Inglesa 25,40mm |                   |      | mm                |                         |             | %                          |
| <b>2</b>        | 14                | 2,10 | 10,59             | 4,16                    | 4,70        | 69,50                      |
|                 | 16                | 1,65 | 11,05             | 2,56                    | 2,89        | 75,70                      |
|                 | 18                | 1,24 | 11,46             | 1,52                    | 1,72        | 81,40                      |
|                 | 20                | 0,89 | 11,81             | 0,80                    | 0,90        | 86,50                      |
| <b>2 1/2</b>    | 14                | 2,10 | 8,05              | 5,50                    | 6,22        | 62,80                      |
|                 | 16                | 1,65 | 8,51              | 3,20                    | 3,62        | 70,20                      |
|                 | 18                | 1,24 | 8,92              | 1,75                    | 1,98        | 77,00                      |
|                 | 19                | 1,06 | 9,12              | 1,28                    | 1,45        | 80,60                      |
|                 | 20                | 0,89 | 9,27              | 1,00                    | 1,13        | 83,30                      |
| <b>3</b>        | 14                | 2,10 | 6,36              | 6,24                    | 7,05        | 56,40                      |
|                 | 16                | 1,65 | 6,81              | 4,33                    | 4,90        | 64,80                      |
|                 | 18                | 1,24 | 7,22              | 2,24                    | 2,60        | 72,80                      |
|                 | 19                | 1,06 | 7,42              | 1,54                    | 1,74        | 76,90                      |
|                 | 20                | 0,89 | 7,57              | 1,20                    | 1,36        | 80,00                      |
|                 | 21                | 0,81 | 7,65              | 0,96                    | 1,08        | 81,80                      |
| <b>4</b>        | 14                | 2,10 | 4,24              | 8,32                    | 10,18       | 44,60                      |
|                 | 16                | 1,65 | 4,70              | 5,48                    | 6,20        | 54,80                      |
|                 | 18                | 1,24 | 5,11              | 2,85                    | 3,22        | 64,80                      |
|                 | 19                | 1,06 | 5,31              | 2,05                    | 2,32        | 69,90                      |
|                 | 20                | 0,89 | 5,46              | 1,60                    | 1,81        | 73,90                      |
|                 | 21                | 0,81 | 5,54              | 1,28                    | 1,45        | 76,10                      |
|                 | 22                | 0,71 | 5,64              | 1,02                    | 1,16        | 78,90                      |
|                 | 23                | 0,63 | 5,72              | 0,75                    | 0,85        | 81,10                      |
| <b>5</b>        | 16                | 1,65 | 3,43              | 6,40                    | 7,23        | 45,60                      |
|                 | 18                | 1,24 | 3,84              | 3,76                    | 4,25        | 57,20                      |
|                 | 19                | 1,06 | 4,04              | 2,56                    | 2,89        | 63,20                      |
|                 | 20                | 0,89 | 4,19              | 1,84                    | 2,10        | 68,00                      |
|                 | 21                | 0,81 | 4,27              | 1,60                    | 1,81        | 70,60                      |
|                 | 22                | 0,71 | 4,37              | 1,20                    | 1,36        | 74,00                      |
|                 | 23                | 0,63 | 4,45              | 0,93                    | 1,05        | 76,76                      |
|                 | 24                | 0,56 | 4,52              | 0,76                    | 0,86        | 79,20                      |
| <b>6</b>        | 18                | 1,24 | 2,99              | 4,36                    | 4,93        | 50,00                      |
|                 | 19                | 1,06 | 3,19              | 3,07                    | 3,47        | 56,90                      |
|                 | 20                | 0,89 | 3,34              | 2,40                    | 2,71        | 62,40                      |
|                 | 21                | 0,81 | 3,42              | 1,92                    | 2,17        | 65,40                      |
|                 | 22                | 0,71 | 3,52              | 1,48                    | 1,68        | 69,30                      |
|                 | 23                | 0,63 | 3,60              | 1,18                    | 1,40        | 72,50                      |
|                 | 24                | 0,56 | 3,67              | 0,91                    | 1,03        | 75,30                      |
| <b>8</b>        | 19                | 1,06 | 2,14              | 4,10                    | 4,63        | 45,20                      |
|                 | 20                | 0,89 | 2,29              | 2,95                    | 3,40        | 51,80                      |
|                 | 21                | 0,81 | 2,37              | 2,56                    | 2,89        | 55,50                      |
|                 | 22                | 0,71 | 2,47              | 1,92                    | 2,17        | 60,30                      |
|                 | 23                | 0,63 | 2,55              | 1,49                    | 1,68        | 64,30                      |
|                 | 24                | 0,56 | 2,62              | 1,20                    | 1,37        | 67,80                      |
|                 | 26                | 0,46 | 2,72              | 0,82                    | 0,93        | 73,40                      |
|                 | 27                | 0,41 | 2,77              | 0,71                    | 0,81        | 76,10                      |
| <b>10</b>       | 20                | 0,89 | 1,65              | 3,80                    | 4,50        | 42,20                      |
|                 | 21                | 0,81 | 1,73              | 3,20                    | 3,62        | 46,40                      |
|                 | 22                | 0,71 | 1,83              | 2,40                    | 2,70        | 51,90                      |
|                 | 23                | 0,63 | 1,91              | 1,86                    | 2,10        | 56,50                      |
|                 | 24                | 0,56 | 1,98              | 1,50                    | 1,70        | 60,80                      |

|           |    |      |      |      |      |       |
|-----------|----|------|------|------|------|-------|
|           | 26 | 0,46 | 2,08 | 1,02 | 1,15 | 67,60 |
|           | 28 | 0,36 | 2,18 | 0,62 | 0,70 | 73,70 |
| <b>12</b> | 22 | 0,71 | 1,41 | 2,93 | 3,30 | 44,20 |
|           | 23 | 0,63 | 1,49 | 2,24 | 2,53 | 46,40 |
|           | 24 | 0,56 | 1,56 | 1,83 | 2,06 | 51,90 |
|           | 26 | 0,46 | 1,66 | 1,23 | 1,39 | 56,50 |
|           | 28 | 0,36 | 1,76 | 0,80 | 0,90 | 60,80 |
| <b>13</b> | 22 | 0,71 | 1,24 | 3,12 | 3,53 | 40,60 |
|           | 23 | 0,63 | 1,32 | 2,42 | 2,73 | 45,90 |
|           | 24 | 0,56 | 1,39 | 1,98 | 2,24 | 50,90 |
|           | 26 | 0,46 | 1,49 | 1,53 | 1,50 | 58,50 |
|           | 28 | 0,36 | 1,59 | 0,83 | 0,94 | 66,50 |
| <b>14</b> | 22 | 0,71 | 1,10 | 3,36 | 3,80 | 37,00 |
|           | 23 | 0,63 | 1,18 | 2,89 | 3,30 | 42,60 |
|           | 24 | 0,56 | 1,25 | 2,13 | 2,41 | 47,80 |
|           | 26 | 0,46 | 1,35 | 1,35 | 1,62 | 55,70 |
|           | 28 | 0,36 | 1,45 | 0,93 | 1,05 | 64,30 |
|           | 30 | 0,30 | 1,51 | 0,62 | 0,70 | 69,70 |

| MALHA           | DIAMETRO DO ARAME |      | ABERTURA DA MALHA | PESO POR METRO QUADRADO |             | PORCENTAGEM DE ÁREA ABERTA |
|-----------------|-------------------|------|-------------------|-------------------------|-------------|----------------------------|
|                 | BWG               | mm   |                   | Ferro Galv. Inox        | Cobre Latão |                            |
| Inglesa 25,40mm |                   |      |                   |                         |             | %                          |
| <b>15</b>       | 24                | 0,56 | 1,13              | 2,80                    | 3,16        | 44,80                      |
|                 | 25                | 0,51 | 1,19              | 1,88                    | 2,58        | 49,70                      |
|                 | 26                | 0,46 | 1,23              | 1,54                    | 1,74        | 53,00                      |
|                 | 28                | 0,36 | 1,34              | 1,00                    | 1,03        | 62,00                      |
|                 | 30                | 0,30 | 1,40              | 0,70                    | 0,79        | 67,70                      |
| <b>16</b>       | 24                | 0,56 | 1,03              | 2,43                    | 2,75        | 41,90                      |
|                 | 26                | 0,46 | 1,13              | 1,64                    | 1,85        | 50,40                      |
|                 | 28                | 0,36 | 1,23              | 1,07                    | 1,20        | 59,80                      |
|                 | 30                | 0,30 | 1,29              | 0,70                    | 0,85        | 65,80                      |
|                 | 32                | 0,23 | 1,36              | 0,40                    | 0,45        | 73,10                      |
| <b>18</b>       | 24                | 0,56 | 0,85              | 2,74                    | 3,10        | 36,40                      |
|                 | 26                | 0,46 | 0,95              | 1,85                    | 2,08        | 45,40                      |
|                 | 28                | 0,36 | 1,05              | 1,10                    | 1,30        | 55,50                      |
|                 | 30                | 0,30 | 1,11              | 0,78                    | 0,90        | 62,00                      |
|                 | 32                | 0,23 | 1,18              | 0,44                    | 0,49        | 70,00                      |
| <b>20</b>       | 26                | 0,46 | 0,81              | 2,05                    | 2,32        | 40,70                      |
|                 | 28                | 0,36 | 0,91              | 1,33                    | 1,50        | 51,30                      |
|                 | 30                | 0,30 | 0,97              | 0,93                    | 1,05        | 58,40                      |
|                 | 32                | 0,23 | 1,04              | 0,48                    | 0,54        | 67,10                      |
| <b>22</b>       | 28                | 0,36 | 0,80              | 1,46                    | 1,65        | 47,40                      |
|                 | 30                | 0,30 | 0,85              | 1,02                    | 1,15        | 54,80                      |
|                 | 32                | 0,23 | 0,92              | 0,53                    | 0,60        | 64,20                      |
| <b>24</b>       | 28                | 0,36 | 0,70              | 1,46                    | 1,80        | 43,50                      |
|                 | 30                | 0,30 | 0,76              | 1,08                    | 1,20        | 51,30                      |
|                 | 32                | 0,23 | 0,83              | 0,60                    | 0,65        | 61,30                      |
| <b>26</b>       | 30                | 0,30 | 0,68              | 1,21                    | 1,36        | 48,00                      |
|                 | 32                | 0,23 | 0,75              | 0,63                    | 0,71        | 58,50                      |
| <b>28</b>       | 30                | 0,30 | 0,61              | 1,30                    | 1,47        | 44,80                      |
|                 | 32                | 0,23 | 0,68              | 0,67                    | 0,76        | 55,70                      |
| <b>30</b>       | 30                | 0,30 | 0,55              | 1,35                    | 1,60        | 44,70                      |
|                 | 32                | 0,23 | 0,62              | 0,75                    | 0,85        | 53,00                      |

|           |    |      |      |      |      |       |
|-----------|----|------|------|------|------|-------|
|           | 33 | 0,20 | 0,65 | 0,60 | 0,68 | 58,30 |
| <b>35</b> | 32 | 0,23 | 0,50 | 0,84 | 0,95 | 46,70 |
|           | 33 | 0,20 | 0,53 | 0,70 | 0,79 | 52,50 |
| <b>40</b> | 32 | 0,23 | 0,41 | 1,05 | 1,15 | 40,70 |
|           | 33 | 0,20 | 0,44 | 0,80 | 0,90 | 47,00 |
| <b>45</b> | 33 | 0,20 | 0,36 | 0,90 | 1,08 | 41,70 |
| <b>50</b> | 33 | 0,20 | 0,31 | 1,00 | 1,20 | 37,00 |
|           | 34 | 0,18 | 0,33 | 0,82 | 1,00 | 41,70 |
| <b>60</b> | 34 | 0,18 | 0,24 | 0,98 | 1,10 | 33,00 |
|           | -- | 0,16 | 0,26 | 0,78 | 0,88 | 38,70 |

| --         | mm    | mm    | Inox | Bronze Fost. | PORCENTAGEM DE ÁREA ABERTA |
|------------|-------|-------|------|--------------|----------------------------|
| <b>70</b>  | 0,140 | 0,222 | 0,70 | 0,79         | 37,70                      |
| <b>80</b>  | 0,120 | 0,197 | 0,58 | 0,65         | 38,50                      |
| <b>90</b>  | 0,120 | 0,162 | 0,65 | 0,75         | 32,90                      |
| <b>100</b> | 0,100 | 0,154 | 0,50 | 0,60         | 36,80                      |
| <b>120</b> | 0,080 | 0,131 | 0,43 | 0,52         | 38,30                      |
| <b>150</b> | 0,065 | 0,104 | 0,35 | 0,42         | 37,70                      |
| <b>180</b> | 0,050 | 0,091 | 0,26 | 0,31         | 41,60                      |
| <b>200</b> | 0,050 | 0,077 | 0,30 | 0,36         | 36,80                      |
| <b>250</b> | 0,040 | 0,061 | 0,24 | 0,29         | 36,00                      |
| <b>270</b> | 0,040 | 0,054 | 0,22 | 0,25         | 32,20                      |
| <b>300</b> | 0,040 | 0,044 | 0,25 | 0,28         | 27,10                      |
| <b>325</b> | 0,035 | 0,043 | 0,20 | 0,25         | 30,00                      |
| <b>400</b> | 0,025 | 0,038 | 0,15 |              | 36,00                      |
| <b>500</b> | 0,025 | 0,026 | 0,16 |              | 25,00                      |

| MALHA    | DIAMETRO DO ARAME | ABERTURA DA MALHA | PESO POR METRO QUADRADO |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Inglesa  | mm                | mm                | inox                    |
| 24 x 120 | 0,35 x 0,25       | 0,125             | 2,70                    |
| 45 x 210 | 0,20 x 0,14       | 0,080             | 1,40                    |
| 60 x 250 | 0,16 x 0,12       | 0,063             | 1,30                    |
| 20 x 270 | 2 x 0,25 x 0,20   | 0,084             | 3,40                    |