

**PY TSA**  
CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

**1**

**CUADRADOS**  
PG. 05

**2**

**RECTÁNGULOS**  
PG. 09

**3**

**MONTÉN**  
PG. 13

**4**

**PERFIL ABIERTO**  
PG. 15

**5**

**PERFIL SOLDADO**  
PG. 19

**6**

**PTR**  
PG. 25

**7**

**TABLAROCA**  
PG. 29

**8**

**TABLERO**  
PG. 31

**9**

**CÉDULA 30**  
PG. 37

**10**

**TIRA PARA CORTINA**  
PG. 39

**11**

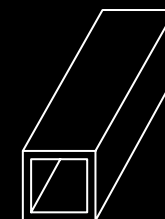
**CONDUIT**  
PG. 41

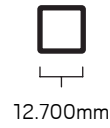
**12**

**TUBO INDUSTRIAL**  
PG. 45

# 1

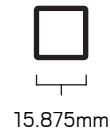
## CUADRADOS





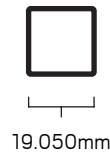
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1/2" – 12.700 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA:<br>PINTADA GALV. PINTADA |           |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| 212          | 16      | 6.000           | 0.61827         | 3.710           | 20               | TC0212 16 |                                        |           |
|              | 18      | 6.000           | 0.49220         | 2.953           | 20               | TC0212 18 | TCP212 18                              | ZC0050 18 |
|              | 19      | 6.000           | 0.43116         | 2.587           | 20               | TC0212 19 |                                        |           |
|              | 20      | 6.000           | 0.37017         | 2.221           | 20               | TC0212 20 | TCP212 20                              | ZC0050 20 |
|              | 22      | 6.000           | 0.30913         | 1.855           | 20               | TC0212 22 |                                        |           |



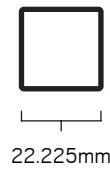
**DIÁMETRO EXTERIOR: 5/8" – 15.875 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA:<br>PINTADA GALV. PINTADA |  |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------------|--|
| 116          | 16      | 6.000           | 0.77284         | 4.637           | 20               | TC0116 16 |                                        |  |
|              | 18      | 6.000           | 0.61525         | 3.692           | 20               | TC0116 18 |                                        |  |
|              | 20      | 6.000           | 0.46272         | 2.776           | 20               | TC0116 20 |                                        |  |
|              | 22      | 6.000           | 0.38642         | 2.319           | 20               | TC0116 22 |                                        |  |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 3/4" – 19.050 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA:<br>PINTADA GALV. PINTADA |           |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| 210          | 14      | 6.000           | 1.15925         | 6.956           | 10               | TC0210 14 |                                        |           |
|              | 16      | 6.000           | 0.92740         | 5.564           | 15               | TC0210 16 |                                        |           |
|              | 18      | 6.000           | 0.73830         | 4.430           | 20               | TC0210 18 | TCP210 18                              | ZC0075 18 |
|              | 20      | 6.000           | 0.55526         | 3.332           | 20               | TC0210 20 | TCP210 20                              | ZC0075 20 |
|              | 22      | 6.000           | 0.46370         | 2.782           | 20               | TC0210 22 |                                        |           |
|              | 23      | 6.000           | 0.41489         | 2.489           | 20               | TC0210 23 |                                        |           |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 7/8" – 22.225 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA:<br>PINTADA GALV. PINTADA |  |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------------|--|
| 120          | 14      | 6.000           | 1.35246         | 8.115           | 10               | TC0120 14 |                                        |  |
|              | 16      | 6.000           | 1.08197         | 6.492           | 10               | TC0120 16 |                                        |  |
|              | 18      | 6.000           | 0.86135         | 5.168           | 10               | TC0120 18 |                                        |  |
|              | 20      | 6.000           | 0.64780         | 3.887           | 10               | TC0120 20 |                                        |  |
|              | 22      | 6.000           | 0.54098         | 3.246           | 10               | TC0120 22 |                                        |  |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 1" – 25.400 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA:<br>PINTADA GALV. PINTADA |           |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| 121          | 14      | 6.000           | 1.54567         | 9.274           | 10               | TC0121 14 |                                        |           |
|              | 16      | 6.000           | 1.23654         | 7.419           | 10               | TC0121 16 |                                        |           |
|              | 18      | 6.000           | 0.98440         | 5.906           | 10               | TC0121 18 | TCP121 18                              | ZC0100 18 |
|              | 20      | 6.000           | 0.74035         | 4.442           | 10               | TC0121 20 | TCP121 20                              | ZC0100 20 |
|              | 22      | 6.000           | 0.61827         | 3.710           | 10               | TC0121 22 |                                        |           |



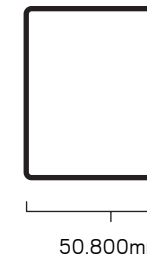
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/4" – 31.750 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA:<br>PINTADA GALV. PINTADA |           |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| 208          | 14      | 6.000           | 1.93209         | 11.593          | 8                | TC0208 14 |                                        |           |
|              | 16      | 6.000           | 1.54567         | 9.274           | 8                | TC0208 16 |                                        |           |
|              | 18      | 6.000           | 1.23050         | 7.383           | 10               | TC0208 18 | TCP208 18                              | ZC0125 18 |
|              | 20      | 6.000           | 0.92543         | 5.553           | 10               | TC0208 20 | TCP208 20                              | ZC0125 20 |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/2" – 38.100 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA:<br>PINTADA GALV. PINTADA |           |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| 207          | 14      | 6.000           | 2.31851         | 13.911          | 6                | TC0207 14 |                                        |           |
|              | 16      | 6.000           | 1.85481         | 11.129          | 8                | TC0207 16 |                                        |           |
|              | 18      | 6.000           | 1.47660         | 8.860           | 10               | TC0207 18 | TCP207 18                              | ZC0150 18 |
|              | 20      | 6.000           | 1.11052         | 6.663           | 10               | TC0207 20 | TCP207 20                              | ZC0150 20 |

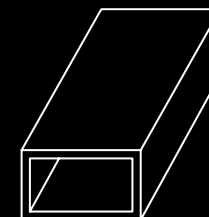


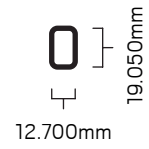
**DIÁMETRO EXTERIOR: 2" – 50.800 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA:<br>PINTADA GALV. PINTADA |           |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| 307          | 14      | 6.000           | 3.09134         | 18.548          | 4                | TC0307 14 |                                        |           |
|              | 16      | 6.000           | 2.47307         | 14.838          | 6                | TC0307 16 |                                        |           |
|              | 18      | 6.000           | 1.96880         | 11.813          | 6                | TC0307 18 | TCP307 18                              | ZC0200 18 |

# 2

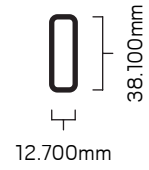
## RECTÁNGULOS





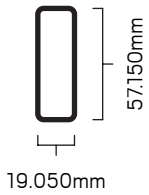
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1/2" x 3/4" — 12.700 x 19.050 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 113          | 18      | 6.000           | 0.61525         | 3.692           | 15               | TRO113 18 |                       |               |
|              | 20      | 6.000           | 0.46272         | 2.776           | 15               | TRO113 20 |                       |               |
|              | 22      | 6.000           | 0.38642         | 2.319           | 15               | TRO113 22 |                       |               |



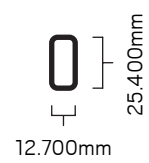
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1/2" x 1 1/2" — 12.700 x 38.100 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 128          | 16      | 6.000           | 1.23654         | 7.419           | 10               | TRO128 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 0.98440         | 5.906           | 10               | TRO128 18 | TRP128 18             | ZRO128 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.74035         | 4.442           | 10               | TRO128 20 | TRP128 20             | ZRO128 20     |
|              | 22      | 6.000           | 0.61827         | 3.710           | 10               | TRO128 22 |                       |               |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 3/4" x 2 1/4" — 19.050 x 57.150 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 209          | 16      | 6.000           | 1.85481         | 11.129          | 10               | TRO209 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 1.47660         | 8.860           | 10               | TRO209 18 | TRP209 18             | ZRO225 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.11052         | 6.663           | 10               | TRO209 20 | TRP209 20             | ZRO225 20     |



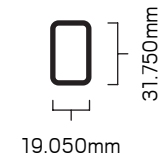
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1/2" x 1" — 12.700 x 25.400 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 215          | 16      | 6.000           | 0.92740         | 5.564           | 10               | TRO215 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 0.73830         | 4.430           | 15               | TRO215 18 | TRP215 18             | ZRO100 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.55526         | 3.332           | 15               | TRO215 20 | TRP215 20             | ZRO100 20     |
|              | 22      | 6.000           | 0.46370         | 2.782           | 15               | TRO215 22 |                       |               |



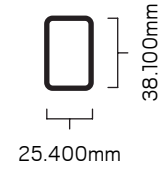
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1" x 2" — 25.400 x 50.800 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 216          | 14      | 6.000           | 2.31851         | 13.911          | 6                | TRO216 14 |                       |               |
|              | 16      | 6.000           | 1.85481         | 11.129          | 8                | TRO216 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 1.47660         | 8.860           | 10               | TRO216 18 | TRP216 18             | ZRO200 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.11052         | 6.663           | 10               | TRO216 20 | TRP216 20             | ZRO200 20     |



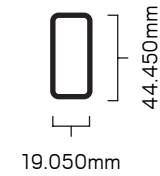
**DIÁMETRO EXTERIOR: 3/4" x 1 1/4" — 19.050 x 31.750 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 228          | 14      | 6.000           | 1.54567         | 9.274           | 8                | TRO228 14 |                       |               |
|              | 16      | 6.000           | 1.23654         | 7.419           | 8                | TRO228 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 0.98440         | 5.906           | 10               | TRO228 18 | TRP228 18             | ZRO125 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.74035         | 4.442           | 10               | TRO228 20 | TRP228 20             | ZRO125 20     |
|              | 22      | 6.000           | 0.61827         | 3.710           | 10               | TRO228 22 |                       |               |



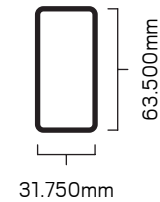
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1" x 1 1/2" — 25.400 x 38.100 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 229          | 14      | 6.000           | 1.93209         | 11.593          | 6                | TRO229 14 |                       |               |
|              | 16      | 6.000           | 1.54567         | 9.274           | 8                | TRO229 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 1.23050         | 7.383           | 10               | TRO229 18 | TRP229 18             | ZRO229 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.92543         | 5.553           | 10               | TRO229 20 | TRP229 20             | ZRO229 20     |



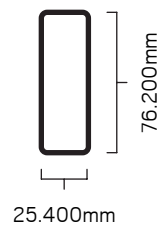
**DIÁMETRO EXTERIOR: 3/4" x 1 3/4" — 19.050 x 44.450 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 230          | 16      | 6.000           | 1.54567         | 9.274           | 8                | TRO230 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 1.23050         | 7.383           | 10               | TRO230 18 | TRP230 18             | ZRO175 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.92543         | 5.553           | 10               | TRO230 20 | TRP230 20             | ZRO175 20     |
|              | 22      | 6.000           | 0.77284         | 4.637           | 10               | TRO230 22 |                       |               |



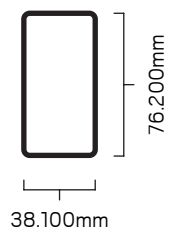
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/4" x 2 1/4" — 31.750 x 63.500 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 241          | 14      | 6.000           | 2.89813         | 17.389          | 4                | TRO241 14 |                       |               |
|              | 16      | 6.000           | 2.31851         | 13.911          | 4                | TRO241 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 1.84575         | 11.075          | 6                | TRO241 18 | TRP241 18             | ZRO249 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.38815         | 8.329           | 6                | TRO241 20 | TRP241 20             | ZRO249 20     |



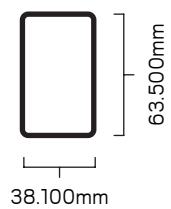
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1" x 3" — 25.400 x 76.200 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 275          | 16      | 6.000           | 2.47307         | 14.838          | 4                | TR0275 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 1.96880         | 11.813          | 6                | TR0275 18 | TRP275 18             | ZR0275 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.48069         | 8.884           | 6                | TR0275 20 |                       |               |



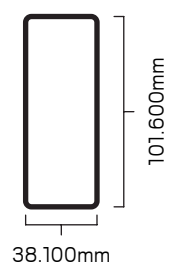
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/2" x 3" — 38.100 x 76.200 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 322          | 14      | 6.000           | 3.47776         | 20.867          | 4                | TR0322 14 |                       |               |
|              | 16      | 6.000           | 2.78221         | 16.693          | 4                | TR0322 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 2.21490         | 13.289          | 6                | TR0322 18 | TRP322 18             | ZR0300 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.66578         | 9.995           | 6                | TR0322 20 | TRP322 20             | ZR0300 20     |
|              | 22      | 6.000           | 1.39110         | 8.347           | 6                |           | TRP322 22             | ZR0300 22     |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/2" x 2 1/2" — 38.100 x 63.500 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 368          | 16      | 6.000           | 2.47307         | 14.838          | 4                | TR0368 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 1.96880         | 11.813          | 6                | TR0368 18 | TRP368 18             | ZR0250 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.48069         | 8.884           | 6                | TR0368 20 | TRP368 20             | ZR0250 20     |



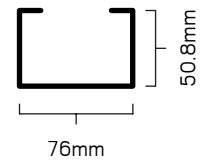
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/2" x 4" — 38.100 x 101.600 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 422          | 16      | 6.000           | 3.40048         | 20.403          | 4                | TR0422 16 |                       |               |
|              | 18      | 6.000           | 2.70710         | 16.243          | 4                | TR0422 18 | TRP422 18             | ZR0400 18     |
|              | 20      | 6.000           | 2.03595         | 12.216          | 4                | TR0422 20 | TRP422 20             | ZR0400 20     |

# 3

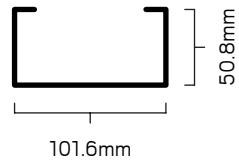
## MONTÉN





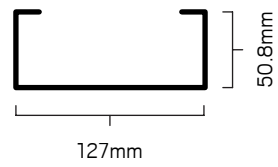
**DIÁMETRO EXTERIOR: 3" X 2" — 76 x 50.8 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA CALIENTE |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| 14      | 6.000           | 2.93617         | 17.617          | 1                | CMP326 14                      |



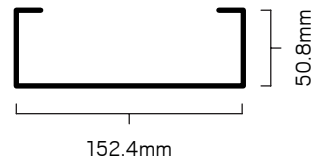
**DIÁMETRO EXTERIOR: 4" X 2" — 101.6 x 50.8 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA CALIENTE |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| 14      | 6.000           | 3.33171         | 19.990          | 1                | CMP424 14                      |



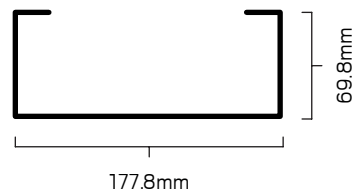
**DIÁMETRO EXTERIOR: 5" X 2" — 127 x 50.8 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA CALIENTE |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| 14      | 6.000           | 3.72726         | 22.364          | 1                | CMP525 14                      |



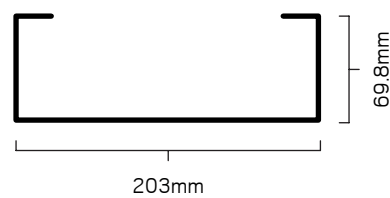
**DIÁMETRO EXTERIOR: 6" X 2" — 152.4 x 50.8 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA CALIENTE |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| 14      | 6.000           | 4.10759         | 24.646          | 1                | CMP626 14                      |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 7" X 2 3/4" — 177.8 x 69.8 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA CALIENTE |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| 14      | 6.000           | 5.05082         | 30.305          | 1                | CMP736 14                      |

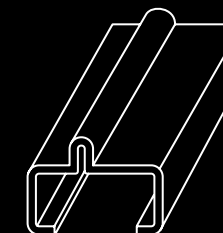


**DIÁMETRO EXTERIOR: 8" X 2 3/4" — 203 x 69.8 MM**

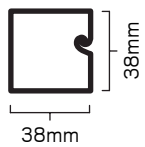
| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: GALV. PINTADA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|
| 14      | 8.000           | 5.44636         | 43.571          | 1                | CMP838 14                   |

# 4

## PERFIL ABIERTO

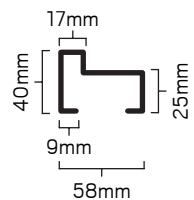






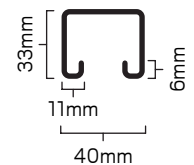
**DIÁMETRO EXTERIOR: 38 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: NEGRA | PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 107          | 23      | 6.000           | 0.87661         | 5.260           | 10               | TE0107 23           |         |               |
|              | 24      | 6.000           | 0.78645         | 4.719           | 10               | TE0107 24           |         |               |



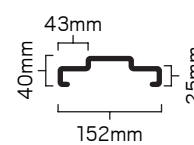
**DIÁMETRO EXTERIOR: 40 x 58 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: NEGRA | PINTADA   | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|---------------|
| 112          | 18      | 5.500           | 1.39521         | 7.674           | 10               |                     | PMP112 18 | ZM0225 18     |
|              | 20      | 5.500           | 1.04931         | 5.771           | 10               |                     | PMP112 20 | ZM0225 20     |
|              | 22      | 5.500           | 0.87629         | 4.820           | 10               |                     | PMP112 22 |               |



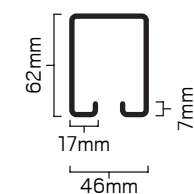
**DIÁMETRO EXTERIOR: 33 x 40 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: NEGRA | PINTADA   | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|---------------|
| 127          | 18      | 6.000           | 1.23050         | 7.383           | 10               |                     | PPP127 18 | ZP1400 18     |



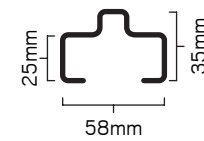
**DIÁMETRO EXTERIOR: 40 x 152 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: NEGRA | PINTADA   | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|---------------|
| 146          | 18      | 6.000           | 2.27691         | 13.661          | 6                |                     | PMP146 18 |               |
|              | 20      | 6.000           | 1.71242         | 10.275          | 6                |                     | PMP146 20 |               |



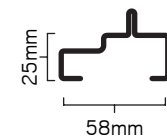
**DIÁMETRO EXTERIOR: 62 x 46 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: NEGRA | PINTADA   | OBSERVACIONES |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------|---------------|
| 227          | 16      | 6.000           | 2.43413         | 14.605          | 4                |                     | PPP227 16 |               |



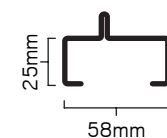
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 58 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 104          | 18      | 6.000           | 1.29832         | 7.790           | 10               | PVP104 18             | ZV0120 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.97644         | 5.859           | 10               | PVP104 20             | ZV0120 20     |



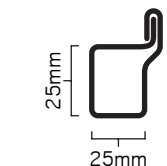
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 58 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 206          | 18      | 6.000           | 1.29832         | 7.790           | 10               | PVP206 18             | ZV0122 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.97644         | 5.859           | 10               | PVP206 20             | ZV0122 20     |



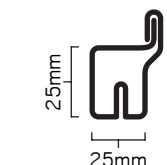
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 58 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 204          | 18      | 6.000           | 1.29832         | 7.790           | 10               | PVP204 18             | ZV0121 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.97644         | 5.859           | 10               | PVP204 20             | ZV0121 20     |



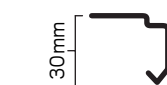
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 25 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 201          | 18      | 6.000           | 1.24988         | 7.499           | 10               | PVP201 18             | ZV0101 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.94001         | 5.640           | 10               | PVP201 20             | ZV0101 20     |



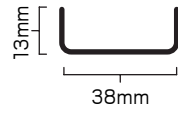
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 25 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 205          | 18      | 6.000           | 1.43397         | 8.604           | 10               | PVP205 18             | ZV0123 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.07846         | 6.471           | 10               | PVP205 20             | ZV0123 20     |

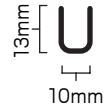


**DIÁMETRO EXTERIOR: 30 MM**

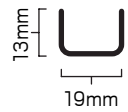
| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 211          | 18      | 6.000           | 0.65885         | 3.953           | 10               | PVP211 18             | ZV0124 18     |

**DIÁMETRO EXTERIOR: 13 x 38 MM**

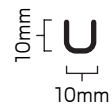
| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |       | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 118          | 18      | 6.000           | 0.58134         | 3.488           | 20               |       | PCP618 18     |               |
|              | 20      | 6.000           | 0.43721         | 2.623           | 20               |       | PCP618 20     | ZV0156 20     |
|              | 22      | 6.000           | 0.36512         | 2.191           | 20               |       | PCP618 22     | ZV0156 22     |

**DIÁMETRO EXTERIOR: 13 x 10 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |           | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 1014         | 18      | 6.000           | 0.31005         | 1.860           | 50               | PV0104 18 | PVP014 18     | ZV1014 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.23333         | 1.400           | 50               | PV0104 20 | PVP014 20     | ZV1014 20     |

**DIÁMETRO EXTERIOR: 13 x 19 MM**

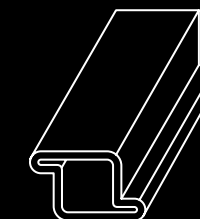
| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |       | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 117          | 18      | 6.000           | 0.38756         | 2.325           | 10               |       | PCP617 18     |               |
|              | 20      | 6.000           | 0.29148         | 1.749           | 30               |       | PCP617 20     | ZV0155 20     |
|              | 22      | 6.000           | 0.24341         | 1.460           | 30               |       | PCP617 22     | ZV0155 22     |

**DIÁMETRO EXTERIOR: 10 x 10 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |           | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 114          | 18      | 6.000           | 0.25191         | 1.511           | 50               | PV0114 18 | PVP114 18     | ZV0154 18     |
|              | 20      | 6.000           | 0.18946         | 1.137           | 50               | PV0114 20 | PVP114 20     | ZV0154 20     |

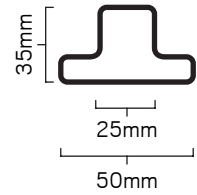
**DIÁMETRO EXTERIOR: 5 x 38.5 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA     | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |           | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 126          | 14      | 6.000           | 0.65417         | 3.925           | 20               | PI0126 14 | PIP126 14     |               |
|              | 16      | 6.000           | 0.53551         | 3.213           | 20               | PI0126 16 | PIP126 16     | Z10126 16     |
|              | 18      | 6.000           | 0.42632         | 2.558           | 20               | PI0126 18 | PIP126 18     | Z10126 18     |



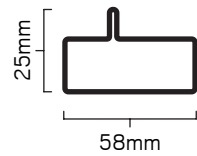
# 5

## PERFIL SOLDADO



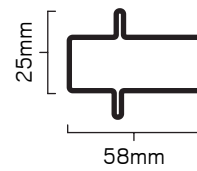
**DIÁMETRO EXTERIOR: 35 x 50 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |       | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 224          | 18      | 6.000           | 1.51148         | 9.069           | 10               |       | PVP224 18     | ZV0144 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.14404         | 6.864           | 10               |       | PVP224 20     | ZV0144 20     |



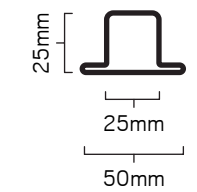
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 58 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |       | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 243          | 18      | 6.000           | 1.71495         | 10.290          | 6                |       | PV0243 18     | PVP243 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.29706         | 7.782           | 6                |       | PV0243 20     | PVP243 20     |



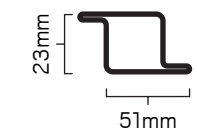
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 58 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |       | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 242          | 18      | 6.000           | 1.88935         | 11.336          | 7                |       | PVP242 18     | ZV0127 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.42823         | 8.569           | 7                |       | PVP242 20     | ZV0127 20     |



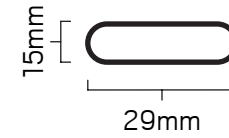
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 50 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |       | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 219          | 18      | 6.000           | 1.44366         | 8.662           | 10               |       | PVP219 18     | ZV0103 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.09303         | 6.558           | 10               |       | PVP219 20     | ZV0103 20     |



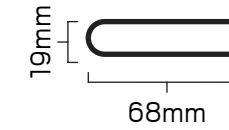
**DIÁMETRO EXTERIOR: 23 x 51 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | NEGRA | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  |       | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 233          | 18      | 6.000           | 1.44366         | 8.662           | 10               |       | PVP233 18     | ZV0106 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.09303         | 6.558           | 10               |       | PVP233 20     | ZV0106 20     |



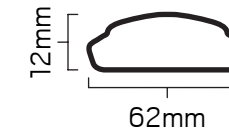
**DIÁMETRO EXTERIOR: 15 x 29 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |           |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|-----------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | NEGRA         |           |
| OVALITO      | 14      | 6.000           | 1.09536         | 6.572           | 10               |               | TV1529 14 |
|              | 16      | 6.000           | 0.88846         | 5.331           | 10               |               | TV1529 16 |
|              | 18      | 6.000           | 0.71698         | 4.302           | 10               |               | TV1529 18 |
|              | 20      | 6.000           | 0.54652         | 3.279           | 10               |               | TV1529 20 |
|              | 22      | 6.000           | 0.45640         | 2.738           | 10               |               | TV1529 22 |



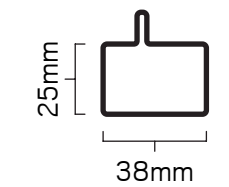
**DIÁMETRO EXTERIOR: 19 x 68 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |           |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|-----------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | NEGRA         |           |
| OVALADO      | 14      | 6.000           | 2.40370         | 14.422          | 4                |               | TV1968 14 |
|              | 16      | 6.000           | 1.93513         | 11.611          | 6                |               | TV1968 16 |
|              | 18      | 6.000           | 1.55024         | 9.301           | 8                |               | TV1968 18 |



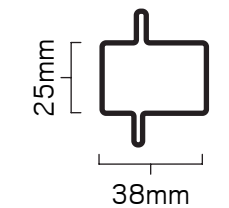
**DIÁMETRO EXTERIOR: 12 x 62 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 225          | 18      | 6.000           | 1.44366         | 8.662           | 10               | PPP225 18     | ZP0225 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.09303         | 6.558           | 10               | PPP225 20     | ZP0225 20     |



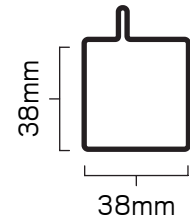
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 236          | 18      | 6.000           | 1.33708         | 8.022           | 10               | PPP236 18     | ZP0100 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.01288         | 6.077           | 10               | PPP236 20     | ZP0100 20     |



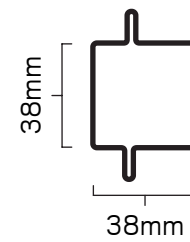
**DIÁMETRO EXTERIOR: 25 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 237          | 18      | 6.000           | 1.51148         | 9.069           | 10               | PVP237 18     | ZV0237 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.14404         | 6.864           | 10               | PVP237 20     | ZV0237 20     |



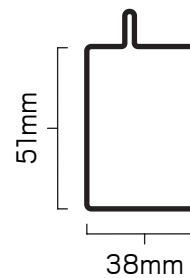
**DIÁMETRO EXTERIOR: 38 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 234          | 18      | 6.000           | 1.65682         | 9.941           | 8                | PPP234 18     | ZP0150 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.25334         | 7.520           | 8                | PPP234 20     | ZP0150 20     |



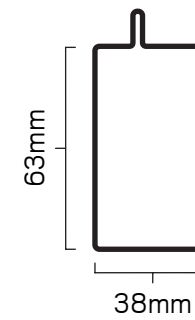
**DIÁMETRO EXTERIOR: 38 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 235          | 18      | 6.000           | 1.88935         | 11.336          | 6                | PVP235 18     | ZP0235 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.42823         | 8.569           | 6                | PVP235 20     | ZP0235 20     |



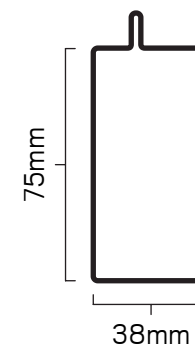
**DIÁMETRO EXTERIOR: 51 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 261          | 18      | 6.000           | 1.83122         | 10.987          | 6                | PPP261 18     | ZP0200 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.38451         | 8.307           | 6                | PPP261 20     | ZP0200 20     |



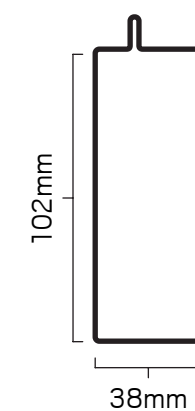
**DIÁMETRO EXTERIOR: 63 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 268          | 18      | 6.000           | 2.07344         | 12.441          | 6                | PPP268 18     | ZP0250 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.56668         | 9.400           | 6                | PPP268 20     | ZP0250 20     |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 75 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 310          | 18      | 6.000           | 2.32536         | 13.952          | 7                | PPP310 18     | ZP0300 18     |
|              | 20      | 6.000           | 1.75614         | 10.537          | 7                | PPP310 20     | ZP0300 20     |

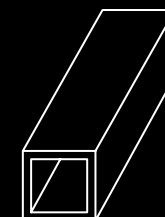


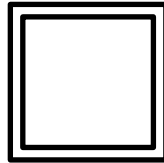
**DIÁMETRO EXTERIOR: 102 x 38 MM**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: |               |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
|              |         |                 |                 |                 |                  | PINTADA       | GALV. PINTADA |
| 410          | 18      | 6.000           | 2.82918         | 16.975          | 4                | PPP410 18     | ZP0400 18     |
|              | 20      | 6.000           | 2.12777         | 12.767          | 4                | PPP410 20     | ZP0400 20     |

# 6

**PTR**



**PTR LIGERO NEGRO**

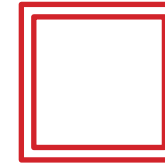
| DIÁMETRO EXTERIOR PULGADAS | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: NEGRA CALIENTE |
|----------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 1" x 1"                    | 14      | 6.000           | 1.44000         | 8.640           | RA2525 14                    |
| 1 1/4" x 1 1/4"            | 14      | 6.000           | 1.78000         | 10.680          | RA3232 14                    |
| 1 1/2" x 1 1/2"            | 14      | 6.000           | 2.20000         | 13.200          | RA3838 14                    |
| 2" x 2"                    | 14      | 6.000           | 2.96000         | 17.760          | RA5151 14                    |
| 2 1/2" x 2 1/2"            | 14      | 6.000           | 3.69000         | 22.140          | RA6464 14                    |
| 3"                         | 14      | 6.000           | 4.59000         | 27.540          | RA7676 14                    |
| 3 1/2"                     | 14      | 6.000           | 5.00000         | 30.000          | RA8989 14                    |
| 3" x 2"                    | 14      | 6.000           | 3.69000         | 22.140          | RA7651 14                    |
| 4"                         | 14      | 6.000           | 6.23333         | 37.400          | RA1010 14                    |
| 4" x 2"                    | 14      | 6.000           | 4.59000         | 27.540          | RA1051 14                    |
| 4" x 3"                    | 14      | 6.000           | 5.50000         | 33.000          | RA1076 14                    |
| 120 7/8"                   | 14      | 6.000           | 1.20000         | 7.200           | RL0120 14                    |
| 121 1"                     | 14      | 6.000           | 1.38400         | 8.304           | RL0121 14                    |
| 207 1 1/2"                 | 14      | 6.000           | 2.27400         | 13.644          | RL0207 14                    |
| 208 1 1/4"                 | 14      | 6.000           | 1.86190         | 11.171          | RL0208 14                    |
| 216 1 x 2"                 | 14      | 6.000           | 2.33300         | 13.998          | RL0216 14                    |
| 229 3/4 x 1 1/4"           | 14      | 6.000           | 1.35000         | 8.100           | RL0229 14                    |
| 241 1 1/4 x 2 1/2"         | 14      | 6.000           | 2.61666         | 15.700          | RL0241 14                    |
| 275 3 x 1"                 | 14      | 6.000           | 2.95000         | 17.700          | RL0275 14                    |
| 307 2"                     | 14      | 6.000           | 3.00660         | 18.040          | RL0307 14                    |
| 322 1 1/2 x 3"             | 14      | 6.000           | 3.32710         | 19.963          | RL0322 14                    |
| 368 1 1/2 x 2 1/2"         | 14      | 6.000           | 2.94000         | 17.640          | RL0368 14                    |
| 422 1 1/2 x 4"             | 14      | 6.000           | 4.12070         | 24.724          | RL0422 14                    |

**PTR AZUL**

| DIÁMETRO EXTERIOR PULGADAS | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: NEGRA CALIENTE |
|----------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 4" x 4"                    | 9       | 6.000           | 18.600          | 111.600         | RV6464                       |

**PTR BLANCO**

| DIÁMETRO EXTERIOR PULGADAS | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: NEGRA CALIENTE |
|----------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 2 1/2"                     | 11      | 6.000           | 5.82000         | 34.920          | RB6464 11                    |
| 3" x 2"                    | 11      | 6.000           | 5.82000         | 34.920          | RB7651 11                    |
| 3" x 3"                    | 11      | 6.000           | 7.09000         | 42.540          | RB7676 11                    |
| 3 1/2" x 3 1/2"            | 11      | 6.000           | 8.34000         | 50.040          | RB8989 11                    |
| 4" x 2"                    | 11      | 6.000           | 7.09000         | 42.540          | RB1051 11                    |
| 4" x 3"                    | 11      | 6.000           | 8.34000         | 50.040          | RB1076 11                    |
| 4" x 4"                    | 11      | 6.000           | 9.33333         | 56.000          | RB1010 11                    |
| 1 1/2" x 1 1/2"            | 12      | 6.000           | 2.96000         | 17.760          | RB3838 12                    |
| 2" x 2"                    | 12      | 6.000           | 4.05000         | 24.300          | RB5151 12                    |

**PTR ROJO**

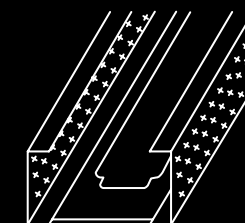
| DIÁMETRO EXTERIOR PULGADAS | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: NEGRA CALIENTE |
|----------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 2 1/2" x 2 1/2"            | 7       | 6.000           | 8.37000         | 50.220          | RR6464 07                    |
| 3 1/2" x 3 1/2"            | 7       | 6.000           | 12.16000        | 72.960          | RR8989 07                    |
| 3" x 2"                    | 7       | 6.000           | 8.37000         | 50.220          | RR7651 07                    |
| 3" x 3"                    | 7       | 6.000           | 10.28000        | 61.680          | RR7676 07                    |
| 4" x 2"                    | 7       | 6.000           | 10.28000        | 61.680          | RR1051 07                    |
| 4" x 3"                    | 7       | 6.000           | 12.16000        | 72.960          | RR1076 07                    |
| 4" x 4"                    | 7       | 6.000           | 14.30000        | 85.800          | RR1010 07                    |
| 5" x 5"                    | 7       | 6.000           | 20.60000        | 123.600         | RR5252 07                    |
| 6" x 6"                    | 7       | 6.000           | 20.83000        | 124.980         | RR0626 07                    |
| 1 1/2" x 1 1/2"            | 9       | 6.000           | 4.02000         | 24.120          | RR3838 09                    |
| 2" x 2"                    | 9       | 6.000           | 5.55000         | 33.300          | RR5151 09                    |
| 1" x 1"                    | 10      | 6.000           | 2.27000         | 13.620          | RR2525 10                    |

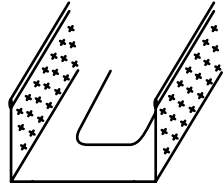
**PTR VERDE**

| DIÁMETRO EXTERIOR PULGADAS | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: NEGRA CALIENTE |
|----------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 2 1/2" x 2 1/2"            | 9       | 6.000           | 7.13000         | 42.780          | RV6464 09                    |
| 3 1/2" x 3 1/2"            | 9       | 6.000           | 10.28000        | 61.680          | RV8989 09                    |
| 3" x 2"                    | 9       | 6.000           | 7.13000         | 42.780          | RV7651 09                    |
| 3" x 3"                    | 9       | 6.000           | 8.75000         | 52.500          | RV7676 09                    |
| 4" x 2"                    | 9       | 6.000           | 8.72000         | 52.320          | RV1051 09                    |
| 4" x 3"                    | 9       | 6.000           | 10.28000        | 61.680          | RV1076 09                    |
| 4" x 4"                    | 9       | 6.000           | 14.30000        | 85.800          | RV1010 09                    |
| 1 1/2" x 1 1/2"            | 11      | 6.000           | 3.34000         | 20.040          | RV3838 11                    |
| 2" x 2"                    | 11      | 6.000           | 4.55000         | 27.300          | RV5151 11                    |
| 1" x 1"                    | 12      | 6.000           | 1.87000         | 11.220          | RV2525 12                    |

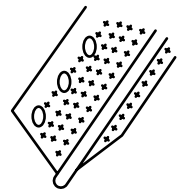
**7**

**TABLA ROCA**

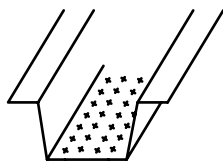


**CANAL AMARRE GALVANIZADO BLANCO**

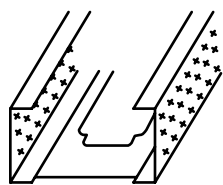
| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: GALV.BLANCO |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|
| 410          | 26      | 3.000           | 0.36000         | 1.080           | 10               | PGC413 26                 |
| 635          | 26      | 3.000           | 0.43000         | 1.290           | 10               | PGC633 26                 |
| 920          | 26      | 3.000           | 0.56000         | 1.680           | 10               | PGC923 26                 |

**ESQUINERO GALVANIZADO BLANCO**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: GALV.BLANCO |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|
| 260          | 26      | 2.400           | 0.20400         | 0.490           | 50               | PEG240 26                 |
| 261          | 26      | 3.050           | 0.20400         | 0.622           | 50               | PEG300 26                 |

**LISTÓN GALVANIZADO BLANCO**

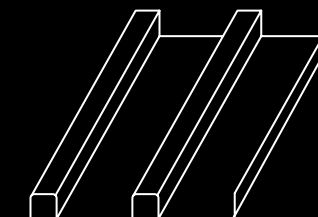
| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: GALV.BLANCO |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|
| TABLAROCA    | 24      | 3.000           | 0.51200         | 1.536           | 25               | PGL300 24                 |
| TABLAROCA    | 26      | 3.000           | 0.40000         | 1.200           | 25               | PGL300 26                 |

**POSTE GALVANIZADO BLANCO**

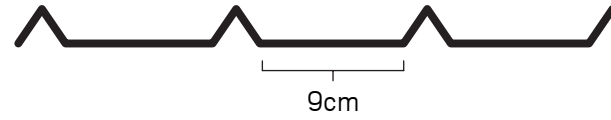
| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: GALV.BLANCO |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|
| 410          | 26      | 2.400           | 0.44000         | 1.056           | 10               | PGE412 26                 |
| 635          | 26      | 2.400           | 0.51000         | 1.224           | 10               | PGE632 26                 |
| 920          | 26      | 3.000           | 0.62000         | 1.860           | 10               | PGE923 26                 |

8

TABLERO





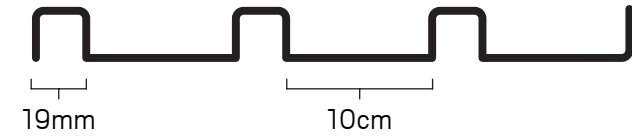


**TABLERO 147 HORIZONTAL**

| MEDIDA   | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 3" x 6"  | 20      | 1.830           | 6.65875         | 12.18552        | B6A736 20             | ZTA736 20     |
|          | 22      | 1.830           | 5.56077         | 10.17621        | B6A736 22             | ZTA736 22     |
| 3" x 8"  | 20      | 2.440           | 6.65875         | 16.24736        | B6A738 20             | ZTA738 20     |
|          | 22      | 2.440           | 5.56077         | 13.56827        | B6A738 22             | ZTA738 22     |
| 3" x 10" | 20      | 3.050           | 6.65875         | 20.30920        | B6A730 20             | ZTA730 20     |
|          | 22      | 3.050           | 5.56077         | 16.96034        | B6A730 22             | ZTA730 22     |

**TABLERO 147 VERTICAL**

| MEDIDA   | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 3" x 2"  | 20      | 2.000           | 6.65825         | 4.06184         | B60732 20             | ZT0732 20     |
|          | 22      | 2.000           | 5.56077         | 3.39207         | B60732 22             | ZT0732 22     |
| 3" x 3"  | 20      | 0.914           | 6.66604         | 6.09276         | B60733 20             | ZT0733 20     |
|          | 22      | 0.914           | 5.56685         | 5.08810         | B60733 22             | ZT0733 22     |
| 3" x 6"  | 20      | 1.830           | 6.65875         | 12.18552        | B60736 20             | ZT0736 20     |
|          | 22      | 1.830           | 5.56077         | 10.17621        | B60736 22             | ZT0736 22     |
| 3" x 7"  | 20      | 2.140           | 6.64320         | 14.21644        | B60737 20             | ZT0737 20     |
|          | 22      | 2.140           | 5.54778         | 11.87224        | B60737 22             | ZT0737 22     |
| 3" x 8"  | 20      | 2.440           | 6.65875         | 16.24736        | B60738 20             | ZT0738 20     |
|          | 22      | 2.440           | 5.56077         | 13.56827        | B60738 22             | ZT0738 22     |
| 3" x 10" | 20      | 3.050           | 6.65875         | 20.30920        | B60730 20             | ZT0730 20     |
|          | 22      | 3.050           | 5.56077         | 16.96034        | B60730 22             | ZT0730 22     |

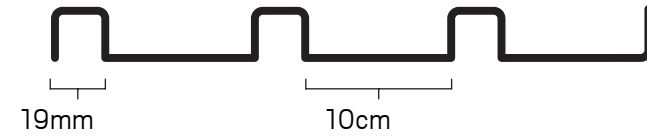


**TABLERO 148 HORIZONTAL**

| MEDIDA   | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 3" x 6"  | 20      | 1.830           | 6.65875         | 12.18552        | B7A836 20             | ZTA0836 20    |
|          | 22      | 1.830           | 5.56077         | 10.17621        | B7A836 22             | ZTA0836 22    |
| 3" x 8"  | 20      | 2.440           | 6.65875         | 16.24736        | B7A838 20             | ZTA0838 20    |
|          | 22      | 2.440           | 5.56077         | 13.56827        | B7A838 22             | ZTA0838 22    |
| 3" x 10" | 20      | 3.050           | 6.65875         | 20.30920        | B7A830 20             | ZTA0830 20    |
|          | 22      | 3.050           | 5.56077         | 16.96034        | B7A830 22             | ZTA0830 22    |

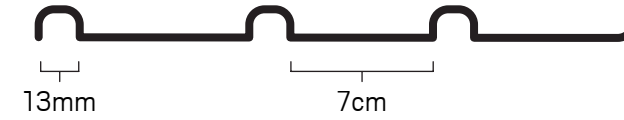
**TABLERO 148 VERTICAL**

| MEDIDA   | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 3" x 2"  | 20      | 2.000           | 6.65825         | 4.06184         | B70832 20             | ZT0832 20     |
|          | 22      | 2.000           | 5.56077         | 3.39207         | B70832 22             | ZT0832 22     |
| 3" x 3"  | 20      | 0.914           | 6.66604         | 6.09276         | B70833 20             | ZT0833 20     |
|          | 22      | 0.914           | 5.56685         | 5.08810         | B70833 22             | ZT0833 22     |
| 3" x 4"  | 20      | 1.220           | 6.65875         | 8.12368         | B70834 20             | ZT0834 20     |
|          | 22      | 1.220           | 5.56077         | 6.78414         | B70834 22             | ZT0834 22     |
| 3" x 5"  | 20      | 1.520           | 6.68066         | 10.15460        | B70835 20             | ZT0835 20     |
|          | 22      | 1.520           | 5.57906         | 8.48017         | B70835 22             | ZT0835 22     |
| 3" x 6"  | 20      | 1.830           | 6.65875         | 12.18552        | B70836 20             | ZT0836 20     |
|          | 22      | 1.830           | 5.56077         | 10.17621        | B70836 22             | ZT0836 22     |
| 3" x 7"  | 20      | 2.140           | 6.64320         | 14.21644        | B70837 20             | ZT0837 20     |
|          | 22      | 2.140           | 5.54778         | 11.87224        | B70837 22             | ZT0837 22     |
| 3" x 8"  | 20      | 2.440           | 6.65875         | 16.24736        | B70838 20             | ZT0838 20     |
|          | 22      | 2.440           | 5.56077         | 13.56827        | B70838 22             | ZT0838 22     |
| 3" x 10" | 20      | 3.050           | 6.65875         | 20.30920        | B70830 20             | ZT0830 20     |
|          | 22      | 3.050           | 5.56077         | 16.96034        | B70830 22             | ZT0830 22     |



**TABLERO 148 VERTICAL**

| MEDIDA   | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 4" x 2"  | 20      | 2.000           | 8.87834         | 5.41579         | B80842 20             | ZT0842 20     |
|          | 22      | 2.000           | 7.41436         | 4.52276         | B80842 22             | ZT0842 22     |
| 4" x 3"  | 20      | 0.914           | 8.88805         | 8.12368         | B80843 20             | ZT0843 20     |
|          | 22      | 0.914           | 7.42247         | 6.78414         | B80843 22             | ZT0843 22     |
| 4" x 4"  | 20      | 1.220           | 8.87834         | 10.83157        | B80844 20             | ZT0844 20     |
|          | 22      | 1.220           | 7.41436         | 9.04552         | B80844 22             | ZT0844 22     |
| 4" x 5"  | 20      | 1.520           | 8.90754         | 13.53947        | B80845 20             | ZT0845 20     |
|          | 22      | 1.520           | 7.43875         | 11.30689        | B80845 22             | ZT0845 22     |
| 4" x 6"  | 20      | 1.830           | 8.87834         | 16.24736        | B80846 20             | ZT0846 20     |
|          | 22      | 1.830           | 7.41436         | 13.56827        | B80846 22             | ZT0846 22     |
| 4" x 7"  | 20      | 2.140           | 8.85759         | 18.95525        | B80847 20             | ZT0847 20     |
|          | 22      | 2.140           | 7.39703         | 15.82965        | B80847 22             | ZT0847 22     |
| 4" x 8"  | 20      | 2.440           | 8.87834         | 21.66315        | B80848 20             | ZT0848 20     |
|          | 22      | 2.440           | 7.41436         | 18.09103        | B80848 22             | ZT0848 22     |
| 4" x 10" | 20      | 3.050           | 8.87834         | 27.07893        | B80840 20             | ZT0840 20     |
|          | 22      | 3.050           | 7.41436         | 22.61379        | B80840 22             | ZT0840 22     |



**TABLERO 149 HORIZONTAL**

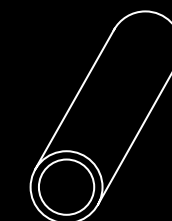
| MEDIDA   | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 3" x 8"  | 20      | 2.440           | 6.65875         | 16.24736        | B9A938 20             | ZTA938 20     |
|          | 22      | 2.440           | 5.56077         | 13.56827        | B9A938 22             | ZTA938 22     |
| 3" x 10" | 20      | 3.050           | 6.65875         | 20.30920        | B9A930 20             | ZTA930 20     |
|          | 22      | 3.050           | 5.56077         | 16.96034        | B9A930 22             | ZTA930 22     |
| 4" x 3"  | 20      | 0.914           | 8.88805         | 8.12368         | B9A943 20             |               |
|          | 22      | 0.914           | 7.42247         | 6.78414         | B9A943 22             |               |

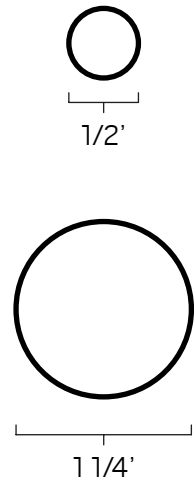
**TABLERO 149 VERTICAL**

| MEDIDA   | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | CÓDIGO PYTSA: PINTADA | GALV. PINTADA |
|----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 3" x 2"  | 20      | 2.000           | 6.65825         | 4.06184         | B90932 20             | ZT0932 20     |
|          | 22      | 2.000           | 5.56077         | 3.39207         | B90932 22             | ZT0932 22     |
| 3" x 3"  | 20      | 0.914           | 6.66604         | 6.09276         | B90933 20             | ZT0933 20     |
|          | 22      | 0.914           | 5.56685         | 5.08810         | B90933 22             | ZT0933 22     |
| 3" x 4"  | 20      | 1.220           | 6.65875         | 8.12368         | B90934 20             | ZT0934 20     |
|          | 22      | 1.220           | 5.56077         | 6.78414         | B90934 22             | ZT0934 22     |
| 3" x 5"  | 20      | 1.525           | 6.65875         | 10.15460        | B90935 20             | ZT0935 20     |
|          | 22      | 1.525           | 5.56077         | 8.48017         | B90935 22             | ZT0935 22     |
| 3" x 6"  | 20      | 1.830           | 6.65875         | 12.18552        | B90936 20             | ZT0936 20     |
|          | 22      | 1.830           | 5.56077         | 10.17621        | B90936 22             | ZT0936 22     |
| 3" x 7"  | 20      | 2.140           | 6.64320         | 14.21644        | B90937 20             | ZT0937 20     |
|          | 22      | 2.140           | 5.54778         | 11.87224        | B90937 22             | ZT0937 22     |
| 3" x 8"  | 20      | 2.440           | 6.65875         | 16.24736        | B90938 20             | ZT0938 20     |
|          | 22      | 2.440           | 5.56077         | 13.56827        | B90938 22             | ZT0938 22     |
| 3" x 10" | 20      | 3.050           | 6.65875         | 20.30920        | B90930 20             | ZT0930 20     |
|          | 22      | 3.050           | 5.56077         | 16.96034        | B90930 22             | ZT0930 22     |
| 4" x 3"  | 20      | 0.914           | 8.88805         | 8.12368         | B90943 20             | ZT0943 20     |
|          | 22      | 0.914           | 7.42247         | 6.78414         | B90943 22             | ZT0943 22     |

# 9

**CÉDULA 30**



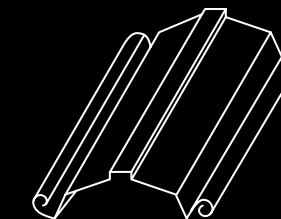


**CÉDULA-30**

| DIÁMETRO PULGADAS | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: NEGRA CALIENTE |
|-------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------------------|
| 1/2"              | 14      | 6.000           | 0.91000         | 5.460           | 1                | RC3013 14                    |
| 3/4"              | 14      | 6.000           | 1.12000         | 6.720           | 1                | RC3019 14                    |
| 1"                | 14      | 6.000           | 1.42500         | 8.550           | 1                | RC3025 14                    |
| 1 1/4"            | 14      | 6.000           | 2.22600         | 13.356          | 1                | RC3032 14                    |

# 10

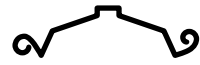
## TIRA PARA CORTINA





**TIRA ANGOSTA**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: NEGRA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------|
| TIRA ANGOSTA | 24      | 6.000           | 0.44000         | 2.640           | 20               | CAN600 24           |               |
| TIRA ANGOSTA | 24      | 6.000           | 0.74000         | 4.440           | 25               |                     | CZE000 24     |



**TIRA EUROPEA**

| MODELO PYTSA | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA: NEGRA | GALV. PINTADA |
|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------|
| TIRA EUROPEA | 24      | 6.000           | 0.72000         | 4.320           | 20               | CEN600 24           |               |
| TIRA EUROPEA | 24      | 6.000           | 0.72000         | 4.320           | 20               |                     | CZE600 24     |

**11**  
**CONDUIT**





12.7mm

**TUBO AZUL**

| PULGADAS | MM     | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | OBSERVACIONES | CÓDIGO PYTSA |
|----------|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 1/2"     | 12.700 | 23      | 3.000           | 0.21500         | 0.828           | 20               | S / COPLA     | TAS013 23    |
|          |        | 23      | 3.000           | 0.27600         | 0.894           | 20               | C / COPLA     | TAC013 23    |

**TUBO VERDE**

| PULGADAS | MM     | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | OBSERVACIONES | CÓDIGO PYTSA |
|----------|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 1/2"     | 12.700 | 19      | 3.000           | 0.44300         | 1.329           | 20               | S / COPLA     | TVS013 19    |
| 3/4"     | 19.050 | 19      | 3.000           | 0.58900         | 1.767           | 10               | S / COPLA     | TVS019 19    |
| 1"       | 25.400 | 16      | 3.000           | 1.02400         | 3.072           | 10               | S / COPLA     | TVS025 16    |
| 1 1/4"   | 31.750 | 16      | 3.000           | 1.35500         | 4.065           | 5                | S / COPLA     | TVS032 16    |
| 1 1/2"   | 38.100 | 16      | 3.000           | 1.57300         | 4.719           | 5                | S / COPLA     | TVS038 16    |
| 2"       | 50.800 | 16      | 3.000           | 2.01400         | 6.042           | 3                | S / COPLA     | TVS051 16    |
| 1/2"     | 12.700 | 19      | 3.000           | 0.45300         | 1.359           | 20               | C / COPLA     | TVC013 19    |
| 3/4"     | 19.050 | 19      | 3.000           | 0.60000         | 1.800           | 10               | C / COPLA     | TVC019 19    |
| 1"       | 25.400 | 16      | 3.000           | 1.07400         | 3.222           | 10               | C / COPLA     | TVC025 16    |
| 1 1/4"   | 31.750 | 16      | 3.000           | 1.41200         | 4.236           | 5                | C / COPLA     | TVC032 16    |
| 1 1/2"   | 38.100 | 16      | 3.000           | 1.63700         | 4.911           | 5                | C / COPLA     | TVC038 16    |
| 2"       | 50.800 | 16      | 3.000           | 2.08100         | 6.243           | 3                | C / COPLA     | TVC051 16    |



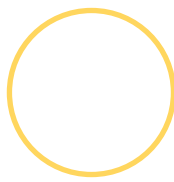
50.8mm

**TUBO AMARILLO**

| PULGADAS | MM      | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | OBSERVACIONES | CÓDIGO PYTSA |
|----------|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 1/2"     | 12.700  | 16      | 3.000           | 0.72800         | 2.184           | 20               | S / COPLA     | TMS013 16    |
| 3/4"     | 19.050  | 16      | 3.000           | 0.90300         | 2.709           | 10               | S / COPLA     | TMS019 16    |
| 1"       | 25.400  | 14      | 3.000           | 1.36300         | 4.089           | 10               | S / COPLA     | TMS025 14    |
| 1 1/4"   | 31.750  | 14      | 3.000           | 1.71100         | 5.133           | 5                | S / COPLA     | TMS032 14    |
| 1 1/2"   | 38.100  | 14      | 3.000           | 2.07900         | 6.237           | 5                | S / COPLA     | TMS038 14    |
| 2"       | 50.800  | 14      | 3.000           | 2.73300         | 8.199           | 3                | S / COPLA     | TMS051 14    |
| 2 1/2"   | 63.500  | 10      | 3.000           | 5.27600         | 15.828          |                  | S / COPLA     | TMS063 10    |
| 3"       | 76.200  | 10      | 3.000           | 6.48900         | 19.467          |                  | S / COPLA     | TMS076 10    |
| 4"       | 101.600 | 10      | 3.000           | 8.62700         | 25.881          |                  | S / COPLA     | TMS102 10    |
| 1/2"     | 12.700  | 16      | 3.000           | 0.75600         | 2.268           | 20               | C / COPLA     | TMC013 16    |
| 3/4"     | 19.050  | 16      | 3.000           | 0.91600         | 2.748           | 10               | C / COPLA     | TMC019 16    |
| 1"       | 25.400  | 14      | 3.000           | 1.43000         | 4.290           | 10               | C / COPLA     | TMC025 14    |
| 1 1/4"   | 31.750  | 14      | 3.000           | 1.84900         | 5.547           | 5                | C / COPLA     | TMC032 14    |
| 1 1/2"   | 38.100  | 14      | 3.000           | 2.13200         | 6.396           | 5                | C / COPLA     | TMC038 14    |
| 2"       | 50.800  | 14      | 3.000           | 2.79500         | 8.385           | 3                | C / COPLA     | TMC051 14    |
| 2 1/2"   | 63.500  | 10      | 3.000           | 5.47600         | 16.428          |                  | C / COPLA     | TMC063 10    |
| 3"       | 76.200  | 10      | 3.000           | 6.72300         | 20.169          |                  | C / COPLA     | TMC076 10    |
| 4"       | 101.600 | 10      | 3.000           | 8.97700         | 26.931          |                  | C / COPLA     | TMC102 10    |



12.7mm



101.6mm



**CODO VERDE**

| PULGADAS | MM     | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | OBSERVACIONES | CÓDIGO PYTSA |
|----------|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 1/2"     | 12.700 | 19      | 0.300           | 0.44300         | 0.133           | 100              |               | CVG013 19    |
| 3/4"     | 19.050 | 19      | 0.330           | 0.58900         | 0.194           | 60               |               | CVG019 19    |
| 1"       | 25.400 | 16      | 0.370           | 1.02400         | 0.379           | 40               |               | CVG025 16    |
| 1 1/4"   | 31.750 | 16      | 0.500           | 1.35500         | 0.678           | 20               |               | CVG032 16    |
| 1 1/2"   | 38.100 | 16      | 0.500           | 1.57300         | 0.787           | 15               |               | CVG038 16    |
| 2"       | 50.800 | 16      | 0.600           | 2.01400         | 1.208           | 10               |               | CVG051 16    |

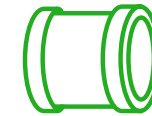
**CODO AMARILLO**

| PULGADAS | MM     | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | OBSERVACIONES | CÓDIGO PYTSA |
|----------|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 1/2"     | 12.700 | 16      | 0.300           | 0.72800         | 0.218           | 100              |               | CMG013 16    |
| 3/4"     | 19.050 | 16      | 0.330           | 0.90300         | 0.298           | 60               |               | CMG019 16    |
| 1"       | 25.400 | 14      | 0.370           | 1.36300         | 0.504           | 40               |               | CMG025 14    |
| 1 1/4"   | 31.750 | 14      | 0.500           | 1.71100         | 0.856           | 20               |               | CMG032 14    |
| 1 1/2"   | 38.100 | 14      | 0.500           | 2.07900         | 1.040           | 15               |               | CMG038 14    |
| 2"       | 50.800 | 14      | 0.600           | 2.73300         | 1.640           | 10               |               | CMG051 14    |



**COPEL VERDE**

| PULGADAS | MM     | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | OBSERVACIONES | CÓDIGO PYTSA |
|----------|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 1/2"     | 12.700 | 20      | 0.050           | 0.44300         | 0.022           | 100              |               | TV0013 20    |
| 3/4"     | 19.050 | 20      | 0.050           | 0.58900         | 0.029           | 60               |               | TV0019 20    |
| 1"       | 25.400 | 20      | 0.064           | 1.02400         | 0.066           | 40               |               | TV0025 20    |
| 1 1/4"   | 31.750 | 16      | 0.076           | 1.35500         | 0.103           | 20               |               | TV0032 16    |
| 1 1/2"   | 38.100 | 16      | 0.076           | 1.57300         | 0.120           | 15               |               | TV0038 16    |
| 2"       | 50.800 | 16      | 0.076           | 2.01400         | 0.153           | 10               |               | TV0051 16    |



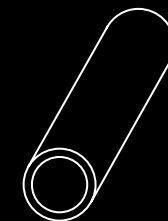
**COPEL AMARILLO**

| PULGADAS | MM      | CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | OBSERVACIONES | CÓDIGO PYTSA |
|----------|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|
| 1/2"     | 12.700  | 16      | 0.038           | 0.72800         | 0.028           | 100              |               | TM0013 16    |
| 3/4"     | 19.050  | 16      | 0.038           | 0.90300         | 0.034           | 60               |               | TM0019 16    |
| 1"       | 25.400  | 14      | 0.046           | 1.36300         | 0.063           | 40               |               | TM0025 14    |
| 1 1/4"   | 31.750  | 14      | 0.050           | 1.71100         | 0.086           | 20               |               | TM0032 14    |
| 1 1/2"   | 38.100  | 14      | 0.050           | 2.07900         | 0.104           | 10               |               | TM0038 14    |
| 2"       | 50.800  | 13      | 0.050           | 2.73300         | 0.137           | 10               |               | TM0051 13    |
| 2 1/2"   | 63.500  | 10      | 0.080           | 5.27600         | 0.422           |                  |               | TM0063 10    |
| 3"       | 76.200  | 10      | 0.081           | 6.48900         | 0.526           |                  |               | TM0076 10    |
| 4"       | 101.600 | 10      | 0.088           | 8.62700         | 0.759           |                  |               | TM0102 10    |



# 12

**TUBO INDUSTRIAL**





**DIÁMETRO EXTERIOR: 1/2" – 12.700 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 16      | 6.000           | 0.486           | 2.914           | 30               | TT0013 16    |
| 18      | 6.000           | 0.387           | 2.319           | 30               | TT0013 18    |
| 19      | 6.000           | 0.339           | 2.032           | 40               | TT0013 19    |
| 20      | 6.000           | 0.291           | 1.744           | 40               | TT0013 20    |
| 22      | 6.000           | 0.243           | 1.457           | 40               | TT0013 22    |
| 23      | 6.000           | 0.217           | 1.303           | 40               | TT0013 23    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 5/8" – 15.875 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 0.759           | 4.552           | 16               | TT0016 14    |
| 16      | 6.000           | 0.607           | 3.642           | 20               | TT0016 16    |
| 18      | 6.000           | 0.483           | 2.899           | 20               | TT0016 18    |
| 20      | 6.000           | 0.363           | 2.181           | 20               | TT0016 20    |
| 22      | 6.000           | 0.303           | 1.821           | 20               | TT0016 22    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 3/4" – 19.050 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 0.910           | 5.463           | 16               | TT0019 14    |
| 16      | 6.000           | 0.728           | 4.370           | 20               | TT0019 16    |
| 18      | 6.000           | 0.580           | 3.479           | 20               | TT0019 18    |
| 20      | 6.000           | 0.436           | 2.617           | 20               | TT0019 20    |
| 22      | 6.000           | 0.364           | 2.185           | 20               | TT0019 22    |
| 23      | 6.000           | 0.325           | 1.955           | 20               | TT0019 23    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 20 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 16      | 6.000           | 0.765           | 4.588           | 20               | TT0020 16    |
| 18      | 6.000           | 0.609           | 3.653           | 20               | TT0020 18    |
| 20      | 6.000           | 0.458           | 2.747           | 20               | TT0020 20    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 13/16" – 20.600 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 0.985           | 5.907           | 13               | TT0021 14    |
| 16      | 6.000           | 0.788           | 4.726           | 16               | TT0021 16    |
| 18      | 6.000           | 0.627           | 3.762           | 20               | TT0021 18    |
| 20      | 6.000           | 0.472           | 2.830           | 20               | TT0021 20    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 21 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.004           | 6.022           | 13               | TT0221 14    |
| 16      | 6.000           | 0.803           | 4.818           | 16               | TT0221 16    |
| 18      | 6.000           | 0.639           | 3.835           | 20               | TT0221 18    |
| 20      | 6.000           | 0.481           | 2.884           | 20               | TT0221 20    |
| 22      | 6.000           | 0.401           | 2.409           | 20               | TT0221 22    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 22 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.051           | 6.309           | 13               | TT0022 14    |
| 16      | 6.000           | 0.841           | 5.047           | 16               | TT0022 16    |
| 18      | 6.000           | 0.670           | 4.018           | 20               | TT0022 18    |
| 20      | 6.000           | 0.504           | 3.022           | 20               | TT0022 20    |
| 22      | 6.000           | 0.421           | 2.524           | 20               | TT0022 22    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 7/8" – 22.225 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.062           | 6.373           | 13               | TT0222 14    |
| 16      | 6.000           | 0.850           | 5.099           | 16               | TT0222 16    |
| 18      | 6.000           | 0.677           | 4.059           | 20               | TT0222 18    |
| 20      | 6.000           | 0.509           | 3.053           | 20               | TT0222 20    |
| 22      | 6.000           | 0.425           | 2.549           | 20               | TT0222 22    |
| 23      | 6.000           | 0.380           | 2.281           | 20               | TT0222 23    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 15/16" – 23.800 MM**

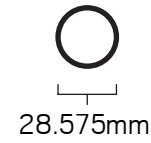
| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.137           | 6.825           | 10               | TT0024 14    |
| 16      | 6.000           | 0.910           | 5.460           | 10               | TT0024 16    |
| 18      | 6.000           | 0.724           | 4.347           | 16               | TT0024 18    |
| 20      | 6.000           | 0.545           | 3.269           | 20               | TT0024 20    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 1" – 25.400 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.214           | 7.284           | 10               | TT0025 14    |
| 16      | 6.000           | 0.971           | 5.827           | 13               | TT0025 16    |
| 18      | 6.000           | 0.773           | 4.639           | 16               | TT0025 18    |
| 20      | 6.000           | 0.581           | 3.489           | 20               | TT0025 20    |
| 22      | 6.000           | 0.486           | 2.914           | 20               | TT0025 22    |
| 23      | 6.000           | 0.434           | 2.607           | 20               | TT0025 23    |





**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/8" – 28.575 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.366           | 8.194           | 10               | TT0029 14    |
| 16      | 6.000           | 1.093           | 6.555           | 10               | TT0029 16    |
| 18      | 6.000           | 0.870           | 5.219           | 10               | TT0029 18    |
| 20      | 6.000           | 0.654           | 3.925           | 10               | TT0029 20    |
| 22      | 6.000           | 0.546           | 3.278           | 10               | TT0029 22    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/4" – 31.750 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.517           | 9.105           | 7                | TT0032 14    |
| 16      | 6.000           | 1.214           | 7.284           | 10               | TT0032 16    |
| 18      | 6.000           | 0.966           | 5.799           | 10               | TT0032 18    |
| 20      | 6.000           | 0.727           | 4.361           | 10               | TT0032 20    |
| 22      | 6.000           | 0.607           | 3.642           | 10               | TT0032 22    |



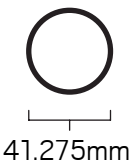
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 3/8" – 34.925 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.669           | 10.015          | 7                | TT0035 14    |
| 16      | 6.000           | 1.335           | 8.012           | 10               | TT0035 16    |
| 18      | 6.000           | 1.053           | 6.378           | 10               | TT0035 18    |
| 20      | 6.000           | 0.800           | 4.797           | 10               | TT0035 20    |
| 22      | 6.000           | 0.668           | 4.006           | 10               | TT0035 22    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 1/2" – 38.100 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.821           | 10.926          | 7                | TT0038 14    |
| 16      | 6.000           | 1.457           | 8.741           | 7                | TT0038 16    |
| 18      | 6.000           | 1.160           | 6.958           | 10               | TT0038 18    |
| 20      | 6.000           | 0.872           | 5.233           | 10               | TT0038 20    |
| 22      | 6.000           | 0.728           | 4.370           | 10               | TT0038 22    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 5/8" – 41.275 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 1.973           | 11.836          | 5                | TT0041 14    |
| 16      | 6.000           | 1.578           | 9.469           | 7                | TT0041 16    |
| 18      | 6.000           | 1.256           | 7.538           | 10               | TT0041 18    |
| 19      | 6.000           | 1.101           | 6.603           | 10               | TT0041 19    |
| 20      | 6.000           | 0.945           | 5.669           | 10               | TT0041 20    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 3/4" – 44.450 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 2.124           | 12.747          | 5                | TT0044 14    |
| 16      | 6.000           | 1.700           | 10.197          | 7                | TT0044 16    |
| 18      | 6.000           | 1.353           | 8.118           | 10               | TT0044 18    |
| 20      | 6.000           | 1.018           | 6.105           | 10               | TT0044 20    |



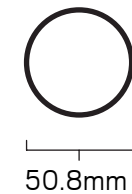
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1 7/8" – 47.625 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 2.276           | 13.657          | 5                | TT0476 14    |
| 16      | 6.000           | 1.821           | 10.926          | 5                | TT0476 16    |
| 18      | 6.000           | 1.450           | 8.698           | 7                | TT0476 18    |
| 20      | 6.000           | 1.090           | 6.542           | 10               | TT0476 20    |



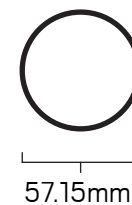
**DIÁMETRO EXTERIOR: 1.900" – 48.300 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 2.308           | 13.851          |                  | TT0048 14    |
| 16      | 6.000           | 1.847           | 11.081          |                  | TT0048 16    |
| 18      | 6.000           | 1.470           | 8.821           | 7                | TT0048 18    |
| 20      | 6.000           | 1.106           | 6.634           | 10               | TT0048 20    |



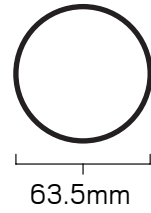
**DIÁMETRO EXTERIOR: 2" – 50.800 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 2.428           | 14.568          |                  | TT0051 14    |
| 16      | 6.000           | 1.942           | 11.654          | 5                | TT0051 16    |
| 18      | 6.000           | 1.546           | 9.278           | 7                | TT0051 18    |
| 20      | 6.000           | 1.163           | 6.978           | 10               | TT0051 20    |



**DIÁMETRO EXTERIOR: 2 1/4" – 57.150 MM**

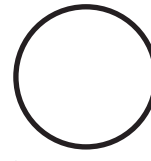
| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 2.731           | 16.389          | 7                | TT0057 14    |
| 16      | 6.000           | 2.185           | 13.111          |                  | TT0057 16    |
| 18      | 6.000           | 1.740           | 10.437          |                  | TT0057 18    |
| 20      | 6.000           | 1.308           | 7.850           |                  | TT0057 20    |



63.5mm

**DIÁMETRO EXTERIOR: 2 1/2" – 63.500 MM**

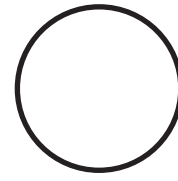
| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 3.035           | 18.210          |                  | TT0064 14    |
| 16      | 6.000           | 2.428           | 14.568          |                  | TT0064 16    |
| 18      | 6.000           | 1.933           | 11.597          |                  | TT0064 18    |
| 20      | 6.000           | 1.454           | 8.722           |                  | TT0064 20    |



73.025mm

**DIÁMETRO EXTERIOR: 2 7/8" – 73.025 MM**

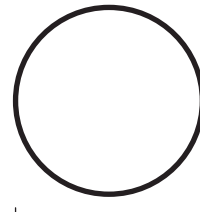
| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 3.490           | 20.941          |                  | TT0073 14    |
| 16      | 6.000           | 2.792           | 16.753          |                  | TT0073 16    |
| 18      | 6.000           | 2.223           | 13.337          |                  | TT0073 18    |



76.2mm

**DIÁMETRO EXTERIOR: 3" – 76.200 MM**

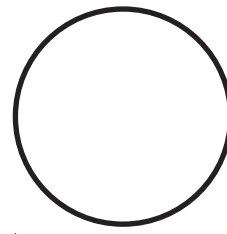
| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 3.642           | 21.851          |                  | TT0076 14    |
| 16      | 6.000           | 2.914           | 17.481          |                  | TT0076 16    |
| 18      | 6.000           | 2.319           | 13.917          |                  | TT0076 18    |
| 19      | 6.000           | 2.032           | 12.191          |                  | TT0076 19    |
| 20      | 6.000           | 1.744           | 10.466          |                  | TT0076 20    |



88.9mm

**DIÁMETRO EXTERIOR: 3 1/2" – 88.900 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 4.249           | 25.493          |                  | TT0089 14    |
| 16      | 6.000           | 3.399           | 20.395          |                  | TT0089 16    |
| 18      | 6.000           | 2.706           | 16.236          |                  | TT0089 18    |



101.6mm

**DIÁMETRO EXTERIOR: 4" – 101.600 MM**

| CALIBRE | LONGITUD METROS | KILOS POR METRO | KILOS POR PIEZA | PIEZAS POR ATADO | CÓDIGO PYTSA |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 14      | 6.000           | 4.856           | 29.135          |                  | TT0102 14    |
| 16      | 6.000           | 3.885           | 23.308          |                  | TT0102 16    |
| 18      | 6.000           | 3.093           | 18.556          |                  | TT0102 18    |

\* PIEZAS POR ATADO EN BLANCO, SE ENVÍA SUELTO

**PY TSA INDUSTRIAL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

**T + 5 2 5 5 5 6 9 9 0 7 0 0**

**F + 5 2 5 5 5 7 5 5 3 1 2 0**

**Calle 2 No.10. Rústica Xalostoc**

**Ecatepec, Edo. de México**

**w w w . p y t s a . m x**