

### APLICACIONES DEL PRODUCTO

Diversos usos en la industria y la construcción. Utilizados para la conducción de fluidos no corrosivos como agua, aire, vapor y otros gases y para pequeñas estructuras

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Productos recubiertos con una capa de zinc, que lo protege de la corrosión, externa e internamente, prolongando su vida útil.

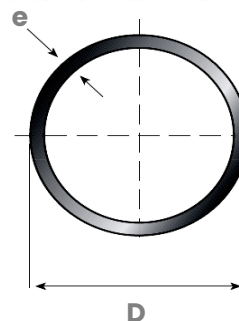
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MATERIA PRIMA

#### Norma

SAE 1008 BSI BS 1387

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Resistencia a la tracción. (N/mm <sup>2</sup> ) | 320 - 460 |
| Límite Elástico. (N/mm <sup>2</sup> )           | 195       |
| Elongación %                                    | 20        |
| Recubrimiento. (micrones)                       | 50-70     |

| Propiedades Químicas |       |        |        |
|----------------------|-------|--------|--------|
| C                    | Mn    | S      | P      |
| 0.20%                | 1.20% | 0.045% | 0.045% |



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

| Tamaño Nominal DN | Designación de rosca | Diámetro Externo |      |        |       | Espesor de Pared |     |        |     | Peso  |
|-------------------|----------------------|------------------|------|--------|-------|------------------|-----|--------|-----|-------|
|                   |                      | Mínimo           |      | Máximo |       | Nominal          |     | Mínimo |     |       |
| mm                |                      | Pulg.            | mm   | Pulg.  | mm    | Pulg.            | mm  | Pulg.  | mm  | kg/m  |
| 15                | 1/2                  | 0.825            | 21   | 0.841  | 21.4  | 0.079            | 2.0 | 0.073  | 1.8 | 0.956 |
| 20                | 3/4                  | 1.041            | 26.4 | 1.059  | 26.9  | 0.091            | 2.3 | 0.084  | 2.1 | 1.390 |
| 25                | 1                    | 1.309            | 33.2 | 1.328  | 33.8  | 0.102            | 2.6 | 0.094  | 2.4 | 2.0   |
| 32                | 1 1/4                | 1.65             | 41.9 | 1.67   | 42.5  | 0.102            | 2.6 | 0.094  | 2.4 | 2.570 |
| 40                | 1 1/2                | 1.882            | 47.8 | 1.903  | 48.4  | 0.114            | 2.9 | 0.105  | 2.7 | 3.270 |
| 50                | 2                    | 2.347            | 59.6 | 2.37   | 60.2  | 0.114            | 2.9 | 0.105  | 2.7 | 4.150 |
| 65                | 2 1/2                | 2.96             | 75.2 | 2.991  | 76.0  | 0.126            | 3.2 | 0.116  | 2.9 | 5.830 |
| 80                | 3                    | 3.45             | 87.9 | 3.491  | 88.7  | 0.126            | 3.2 | 0.116  | 2.9 | 6.890 |
| 100               | 4                    | 4.46             | 113  | 4.481  | 113.9 | 0.142            | 3.6 | 0.131  | 3.3 | 10.00 |

\*DN (Designacion comercial)

**¡PAZKO AHORA ES ACESCO!**

Pedregal, Avenida José María Torrijos \* Apartado 0832 - 1581 WTC \* Panamá, Rep. de Panamá

pazko@acesco.com \* Teléfonos: (507) 290-9700