



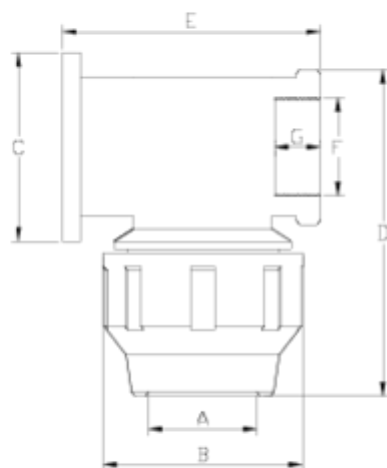
## Acessórios de PP para polietileno

# Joelho grifo PP

## ITEM 113

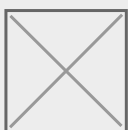
| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO                           | Peso líquido | Volume (m³) | Peso bruto | Unidades por lote |
|------------|-------------------------------------|--------------|-------------|------------|-------------------|
| 1012160    | Joelho Torneira 20-1/2"             | 0,074591     | 0,03129     | 6,5403     | 80                |
| 1012161    | Joelho Torneira 25-3/4"             | 0,1157       | 0,03129     | 7,515      | 60                |
| 1012162    | Joelho Torneira 32-1"               | 0,16752      | 0,03648     | 8,97       | 50                |
| 1012163    | Joelho Torneira 40- 1 1/4"          | 0,126523     | 0,06347     | 6,86       | 48                |
| 1012170    | Joelho Torneira REFORZADO 20-1/2"   | 0,080466     | 0,03129     | 7,0103     | 80                |
| 1012171    | Joelho Torneira REFORZADO 25-3/4"   | 0,1167       | 0,03129     | 7,575      | 60                |
| 1012172    | Joelho Torneira REFORZADO 32-1"     | 0,17622      | 0,03648     | 9,405      | 50                |
| 1012173    | Joelho Torneira REFORZADO 40-1 1/4" | 0,32046      | 0,06347     | 16,212     | 48                |



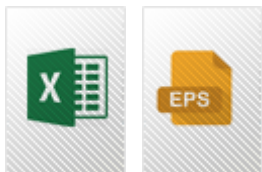


## ITEM 113 | Joelho grifo PP

| Código | f tubo - F  | Peso (g) | A  | B  | C  | D   | E  | G  | PN   | TIPO ROSCA |
|--------|-------------|----------|----|----|----|-----|----|----|------|------------|
| 12160  | 20 - 1/2"   | 73       | 21 | 46 | 56 | 87  | 60 | 17 | PN16 | BSP        |
| 12161  | 25 - 3/4"   | 108      | 26 | 55 | 62 | 96  | 70 | 20 | PN16 | BSP        |
| 12162  | 32 - 1"     | 170      | 33 | 64 | 76 | 113 | 78 | 23 | PN16 | BSP        |
| 12163  | 40 - 1 1/4" | 276      | 42 | 76 | 86 | 140 | 98 | 25 | PN16 | BSP        |
| 12170  | 20 - 1/2"   | 83       | 21 | 46 | 56 | 88  | 60 | 17 | PN16 | BSP        |
| 12171  | 25 - 3/4"   | 119      | 26 | 55 | 62 | 97  | 70 | 20 | PN16 | BSP        |
| 12172  | 32 - 1"     | 184      | 33 | 64 | 76 | 114 | 78 | 23 | PN16 | BSP        |
| 12173  | 40 - 1 1/4" | 295      | 42 | 76 | 86 | 141 | 98 | 25 | PN16 | BSP        |



## Documentación del Producto



## Certificados del Producto



## Certificados da Empresa

