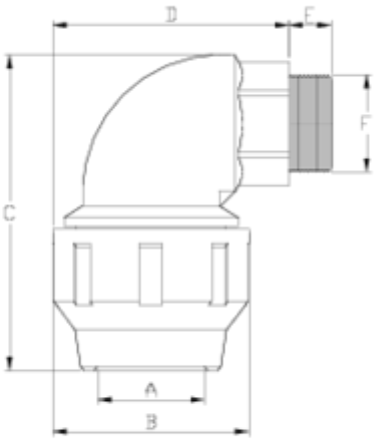
## Acessórios de PP para polietileno

# Joelho 90º, rosca machoacho PP

## ITEM 104



| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | Peso líquido | Volume ($m^3$) | Peso bruto | Unidades por lote |
|---|---|---|---|---|---|
| 1012091 | Joelho 90º ROSCA MACHO 20-1/2" | 0,060404 | 0,02244 | 5,32 | 80 |
| 1012092 | Joelho 90º ROSCA MACHO 25-3/4" | 0,087146 | 0,02244 | 4,845 | 50 |
| 1012093 | Joelho 90º ROSCA MACHO 32-1" | 0,13714 | 0,03129 | 7,43 | 50 |
| 1012094 | Joelho 90º ROSCA MACHO 40-1 1/4 | 0,234533 | 0,03648 | 7,63 | 30 |
| 1012095 | Joelho 90º ROSCA MACHO 50-1 1/2 | 0,39755 | 0,03648 | 8,545 | 20 |
| 1012096 | Joelho 90º ROSCA MACHO 63-2" | 0,726547 | 0,04717 | 11,54 | 15 |
| 1012097 | Joelho 90º ROSCA MACHO 75-2 1/2 | 1,11345 | 0,06150 | 12,055 | 10 |
| 1012098 | Joelho 90º ROSCA MACHO 90-3" | 1,898 | 0,03129 | 8,165 | 4 |
| 1012099 | Joelho 90º ROSCA MACHO 110-4" | 2,831 | 0,03129 | 6,235 | 2 |
| 1012361 | Joelho 90º ROSCA MACHO 25-1/2" | 0,09 | 0,02243 | 4,915 | 50 |
| 1012364 | Joelho 90º ROSCA MACHO 32-3/4" | 0,135 | 0,03129 | 7,38 | 50 |




## ITEM 104 | Joelho 90º, rosca machoacho PP

| Código | f tubo - F | Peso (g) | A | B | C | D | E | PN | TIPO ROSCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12091 | 20 - 1/2" | 60 | 21 | 46 | 83 | 77 | 15 | **PN16** | BSP |
| 12361 | 25 - 1/2" | 87 | 26 | 55 | 92 | 81 | 15 | **PN16** | BSP |
| 12092 | 25 - 3/4" | 90 | 26 | 55 | 92 | 81 | 15 | **PN16** | BSP |
| 12364 | 32 - 3/4" | 129 | 33 | 64 | 105 | 94 | 15 | **PN16** | BSP |
| 12093 | 32 - 1" | 134 | 33 | 64 | 105 | 94 | 17 | **PN16** | BSP |
| 12094 | 40 - 1 1/4" | 227 | 42 | 76 | 126 | 104 | 21 | **PN16** | BSP |
| 12095 | 50 - 1 1/2" | 370 | 51 | 91 | 145 | 128 | 21 | **PN16** | BSP |
| 12096 | 63 - 2" | 612 | 64 | 109 | 189 | 156 | 29 | **PN16** | BSP |
| 12097 | 75 - 2 1/2" | 1057 | 77 | 133 | 212 | 178 | 30 | **PN10** | BSP |
| 12098 | 90 - 3" | 1919 | 92 | 159 | 263 | 208 | 35 | **PN10** | BSP |

# ITEM 104 | Joelho 90º, rosca machoacho PP

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12099 | 110 - 4" | 2769 | 112 | 183 | 303 | 244 | 41 | **PN10** | BSP |



## Documentação do Produto

## Certificados do Produto




## Certificados da Empresa



