## Acessórios de pressão PVC-U

# Casquillo reductor PVC

## ITEM 021



| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | Peso líquido | Volume ($m^3$) | Peso bruto | Unidades por lote |
|---|---|---|---|---|---|
| 1001061 | Bucha de redução 25-20 | 0,004799 | 0,00473 | 0,605 | 100 |
| 1001062 | Bucha de redução 32-25 | 0,009529 | 0,00473 | 1,07 | 100 |
| 1001063 | Bucha de redução 40-32 | 0,016011 | 0,00473 | 1,398 | 80 |
| 1001064 | Bucha de redução 50-40 | 0,029823 | 0,00892 | 2,275 | 70 |
| 1001065 | Bucha de redução 63-50 | 0,061161 | 0,01553 | 4,608 | 70 |
| 1001066 | Bucha de redução 75-63 | 0,079446 | 0,02244 | 4,46 | 50 |
| 1001067 | Bucha de redução 90-75 | 0,135221 | 0,02244 | 4,95 | 33 |
| 1001068 | Bucha de redução 110-90 | 0,264072 | 0,02243 | 5,08 | 18 |
| 1001069 | Bucha de redução 125-110 | 0,276108 | 0,01553 | 3,64 | 12 |
| 1001070 | Bucha de redução 140-125 | 0,32833 | 0,01553 | 3,61 | 10 |
| 1001071 | Bucha de redução 160-140 | 0,553083 | 0,03129 | 7,21 | 12 |
| 1001072 | Bucha de redução 200-160 | 1,67797 | 0,04880 | 17,355 | 10 |
| 1001100 | Bucha de redução 225-200 | 0,8245 | 0,01553 | 1,745 | 1 |
| 1001101 | Bucha de redução 250-225 | 1,6433 | 0,01553 | 1,97 | 1 |
| 1001102 | Bucha de redução 315-250 | 6,72 | 0,03682 | 7,2692 | 1 |
| 1001122 | Bucha de redução 140-90 | 0,63083 | 0,01553 | 6,635 | 10 |
| 1001123 | Bucha de redução 140-110 | 0,59433 | 0,01553 | 6,27 | 10 |
| 1001124 | Bucha de redução 160-90 | 0,942667 | 0,03129 | 11,885 | 12 |
| 1001125 | Bucha de redução 160-110 | 0,830167 | 0,03129 | 10,535 | 12 |
| 1001126 | Bucha de redução 160-125 | 0,90725 | 0,03129 | 11,46 | 12 |
| 1001127 | Bucha de redução 200-110 | 1,80347 | 0,04880 | 18,61 | 10 |
| 1001128 | Bucha de redução 200-125 | 1,85197 | 0,04880 | 19,095 | 10 |
| 1001129 | Bucha de redução 200-140 | 1,82327 | 0,04880 | 18,808 | 10 |

## Acessórios de pressão PVC-U

# Casquillo reductor PVC

## ITEM 021



| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | Peso líquido | Volume ($m^3$) | contenido.Peso bruto | Unidades por lote |
|---|---|---|---|---|---|
| 1001130 | Bucha de redução 250-160 | 3,7633 | 0,01553 | 4,09 | 1 |
| 1001131 | Bucha de redução 250-200 | 3,3083 | 0,01553 | 3,635 | 1 |
| 1001132 | Bucha de redução 315-200 | 7,7496 | 0,03682 | 8,2988 | 1 |
| 1001133 | Bucha de redução 315-225 | 5,9146 | 0,04117 | 6,555 | 1 |
| 1001144 | Bucha de redução 20-16 | 0,002733 | 0,00473 | 0,535 | 150 |
| 1001170 | Bucha de redução 32-20 | 0,011479 | 0,00473 | 1,265 | 100 |
| 1001171 | Bucha de redução 40-20 | 0,021099 | 0,00473 | 1,801 | 80 |
| 1001172 | Bucha de redução 40-25 | 0,022411 | 0,00473 | 1,91 | 80 |
| 1001173 | Bucha de redução 50-20 | 0,03268 | 0,00892 | 2,475 | 70 |
| 1001174 | Bucha de redução 50-25 | 0,035323 | 0,00892 | 2,66 | 70 |
| 1001175 | Bucha de redução 50-32 | 0,038609 | 0,00892 | 2,89 | 70 |
| 1001178 | Bucha de redução 63-32 | 0,073261 | 0,01553 | 5,455 | 70 |
| 1001179 | Bucha de redução 63-40 | 0,077404 | 0,01553 | 5,745 | 70 |
| 1001183 | Bucha de redução 75-40 | 0,119146 | 0,02244 | 6,445 | 50 |
| 1001184 | Bucha de redução 75-50 | 0,120146 | 0,02244 | 6,495 | 50 |
| 1001189 | Bucha de redução 90-50 | 0,178706 | 0,02244 | 6,385 | 33 |
| 1001190 | Bucha de redução 90-63 | 0,165373 | 0,02244 | 5,945 | 33 |
| 1001196 | Bucha de redução 110-63 | 0,308239 | 0,02243 | 5,875 | 18 |
| 1001197 | Bucha de redução 110-75 | 0,3227 | 0,02243 | 6,135 | 18 |
| 1001198 | Bucha de redução 125-75 | 0,494442 | 0,01553 | 6,26 | 12 |
| 1001199 | Bucha de redução 125-90 | 0,428192 | 0,01553 | 5,465 | 12 |
| 1001308 | Bucha de redução 400-250 | 11,63 | 0,02640 | 11,63 | 1 |
| 1001309 | Bucha de redução 400-315 | 13,675 | 0,03610 | 13,675 | 1 |

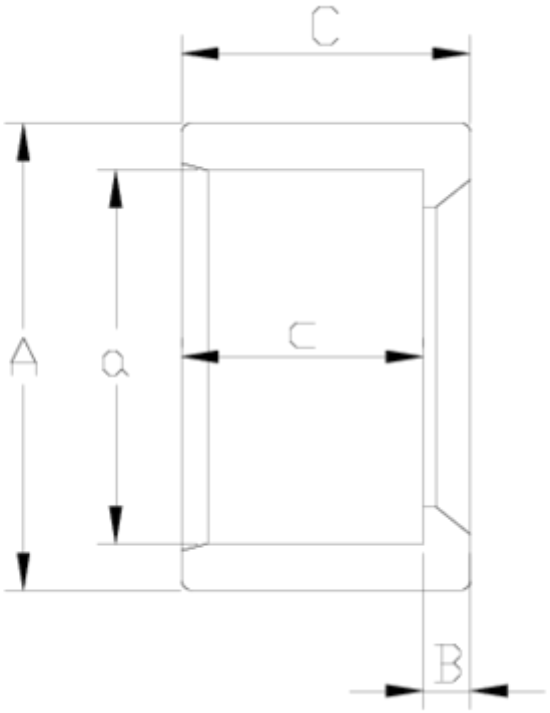
## Acessórios de pressão PVC-U

# Casquillo reductor PVC

## ITEM 021

| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | Peso líquido | Volume ($m^3$) | contenido.Peso bruto | Unidades por lote |
|---|---|---|---|---|---|
| 1001310 | Bucha de redução 355-315 | 5,395 | 0,04117 | 6,05 | 1 |






## ITEM 021 | Casquillo reductor PVC

| Codigo | A-a | Peso (g) | B | c | C | PN | MEDIDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01144 | 20/16 | 4 | 2 | 14 | 16 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01061 | 25/20 | 5 | 3 | 16 | 19 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01170 | 32/20 | 12 | 6 | 16 | 22 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01062 | 32/25 | 10 | 6 | 19 | 22 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01171 | 40/20 | 21 | 10 | 16 | 26 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01172 | 40/25 | 22 | 7 | 19 | 26 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01063 | 40/32 | 15 | 4 | 22 | 26 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01173 | 50/20 | 33 | =F10-E10 | 16 | 31 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01174 | 50/25 | 35 | =F11-E11 | 19 | 31 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01175 | 50/32 | 39 | =F12-E12 | 22 | 31 | **PN16** | MÉTRICO |

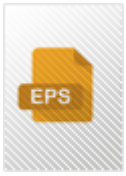
# ITEM 021 | Casquillo reductor PVC

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01064 | 50/40 | 30 | =F13-E13 | 26 | 31 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01178 | 63/32 | 71 | 16 | 22 | 38 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01179 | 63/40 | 77 | =F15-E15 | 26 | 38 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01065 | 63/50 | 57 | =F16-E16 | 31 | 38 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01183 | 75/40 | 119 | =F17-E17 | 26 | 44 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01184 | 75/50 | 118 | =F18-E18 | 32 | 44 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01066 | 75/63 | 79 | =F19-E19 | 38 | 44 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01189 | 90/50 | 177 | 20 | 32 | 51 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01190 | 90/63 | 164 | 13 | 39 | 51 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01067 | 90/75 | 135 | =F22-E22 | 44 | 52 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01196 | 110/63 | 296 | =F23-E23 | 39 | 61 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01197 | 110/75 | 315 | =F24-E24 | 44 | 61 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01068 | 110/90 | 250 | =F25-E25 | 51 | 61 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01198 | 125/75 | 385 | =F26-E26 | 44 | 69 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01199 | 125/90 | 415 | =F27-E27 | 51 | 69 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01069 | 125/110 | 273 | =F28-E28 | 61 | 69 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01122 | 140/90 | 512 | =F29-E29 | 51 | 76 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01123 | 140/110 | 560 | =F30-E30 | 61 | 76 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01070 | 140/125 | 317 | =F31-E31 | 69 | 76 | **PN16** | MÉTRICO |
| 01124 | 160/90 | 605 | =F32-E32 | 51 | 86 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01125 | 160/110 | 685 | =F33-E33 | 61 | 86 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01126 | 160/125 | 765 | =F34-E34 | 69 | 86 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01071 | 160/140 | 518 | =F35-E35 | 76 | 86 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01127 | 200/110 | 2016 | =F36-E36 | 61 | 106 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01128 | 200/125 | 2050 | =F37-E37 | 69 | 106 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01129 | 200/140 | 1950 | =F38-E38 | 76 | 106 | **PN10** | MÉTRICO |

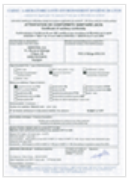
# ITEM 021 | Casquillo reductor PVC

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01072 | 200/160 | 1670 | =F39-E39 | 86 | 106 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01100 | 225/200 | 1416 | =F40-E40 | 106 | 119 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01130 | 250/160 | 1756 | =F41-E41 | 121 | 134 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01131 | 250/200 | 2724 | =F42-E42 | 106 | 135 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01101 | 250/225 | 2822 | =F43-E43 | 120 | 135 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01132 | 315/200 | 4336 | =F44-E44 | 131 | 164 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01133 | 315/225 | 7540 | =F45-E45 | 106 | 166 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01102 | 315/250 | 7900 | =F46-E46 | 120 | 166 | **PN10** | MÉTRICO |
| 01310 | 355/315 | 5395 | 20 | 164 | 184 | **PN6** | MÉTRICO |
| 01308 | 400/250 | 9700 | =F48-E48 | 131 | 205 | **PN6** | MÉTRICO |
| 01309 | 400/315 | 11142 | =F49-E49 | 165 | 205 | **PN6** | MÉTRICO |

## Documentação do Produto

## Certificados do Produto






## Certificados da Empresa



