

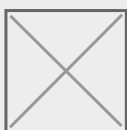


## Acessórios de pressão PVC-U

# Casquillo reductor PVC

## ITEM 021

| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO                | Peso líquido | Volume (m³) | Peso bruto | Unidades por lote |
|------------|--------------------------|--------------|-------------|------------|-------------------|
| 1001061    | Bucha de redução 25-20   | 0.004799     | 0.004725    | 0.605      | 100               |
| 1001062    | Bucha de redução 32-25   | 0.009529     | 0.004725    | 1.07       | 100               |
| 1001063    | Bucha de redução 40-32   | 0.016011     | 0.004725    | 1.398      | 80                |
| 1001064    | Bucha de redução 50-40   | 0.029823     | 0.008918    | 2.275      | 70                |
| 1001065    | Bucha de redução 63-50   | 0.061161     | 0.015532    | 4.608      | 70                |
| 1001066    | Bucha de redução 75-63   | 0.079446     | 0.022435    | 4.46       | 50                |
| 1001067    | Bucha de redução 90-75   | 0.135221     | 0.022435    | 4.95       | 33                |
| 1001068    | Bucha de redução 110-90  | 0.264072     | 0.02243     | 5.08       | 18                |
| 1001069    | Bucha de redução 125-110 | 0.276108     | 0.015532    | 3.64       | 12                |
| 1001070    | Bucha de redução 140-125 | 0.32833      | 0.015532    | 3.61       | 10                |
| 1001071    | Bucha de redução 160-140 | 0.553083     | 0.031294    | 7.21       | 12                |
| 1001072    | Bucha de redução 200-160 | 1.67797      | 0.048799    | 17.355     | 10                |
| 1001100    | Bucha de redução 225-200 | 0.8245       | 0.01553     | 1.745      | 1                 |
| 1001101    | Bucha de redução 250-225 | 1.6433       | 0.015532    | 1.97       | 1                 |
| 1001102    | Bucha de redução 315-250 | 6.72         | 0.03682     | 7.2692     | 1                 |
| 1001122    | Bucha de redução 140-90  | 0.63083      | 0.015532    | 6.635      | 10                |
| 1001123    | Bucha de redução 140-110 | 0.59983      | 0.015532    | 6.325      | 10                |
| 1001124    | Bucha de redução 160-90  | 0.942667     | 0.031294    | 11.885     | 12                |
| 1001125    | Bucha de redução 160-110 | 0.830167     | 0.031294    | 10.535     | 12                |
| 1001126    | Bucha de redução 160-125 | 0.90725      | 0.031294    | 11.46      | 12                |
| 1001127    | Bucha de redução 200-110 | 1.80347      | 0.048799    | 18.61      | 10                |
| 1001128    | Bucha de redução 200-125 | 1.85197      | 0.048799    | 19.095     | 10                |
| 1001129    | Bucha de redução 200-140 | 1.82327      | 0.048799    | 18.808     | 10                |





## Acessórios de pressão PVC-U

# Casquillo reductor PVC

## ITEM 021

| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO                | Peso líquido | Volume (m³) | contenido.Peso bruto | Unidades por lote |
|------------|--------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------------|
| 1001130    | Bucha de redução 250-160 | 3.7633       | 0.015532    | 4.09                 | 1                 |
| 1001131    | Bucha de redução 250-200 | 3.3083       | 0.015532    | 3.635                | 1                 |
| 1001132    | Bucha de redução 315-200 | 7.7496       | 0.03682     | 8.2988               | 1                 |
| 1001133    | Bucha de redução 315-225 | 5.9146       | 0.041172    | 6.555                | 1                 |
| 1001144    | Bucha de redução 20-16   | 0.002733     | 0.004725    | 0.535                | 150               |
| 1001170    | Bucha de redução 32-20   | 0.011479     | 0.004725    | 1.265                | 100               |
| 1001171    | Bucha de redução 40-20   | 0.021099     | 0.004725    | 1.801                | 80                |
| 1001172    | Bucha de redução 40-25   | 0.022411     | 0.004725    | 1.91                 | 80                |
| 1001173    | Bucha de redução 50-20   | 0.03268      | 0.008918    | 2.475                | 70                |
| 1001174    | Bucha de redução 50-25   | 0.035323     | 0.008918    | 2.66                 | 70                |
| 1001175    | Bucha de redução 50-32   | 0.038609     | 0.008918    | 2.89                 | 70                |
| 1001178    | Bucha de redução 63-32   | 0.073261     | 0.015532    | 5.455                | 70                |
| 1001179    | Bucha de redução 63-40   | 0.077404     | 0.015532    | 5.745                | 70                |
| 1001183    | Bucha de redução 75-40   | 0.119146     | 0.022435    | 6.445                | 50                |
| 1001184    | Bucha de redução 75-50   | 0.120146     | 0.022435    | 6.495                | 50                |
| 1001189    | Bucha de redução 90-50   | 0.178706     | 0.022435    | 6.385                | 33                |
| 1001190    | Bucha de redução 90-63   | 0.165373     | 0.022435    | 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     | 0.015532    | 6.26                 | 12                |
| 1001199    | Bucha de redução 125-90  | 0.428192     | 0.015532    | 5.465                | 12                |
| 1001308    | Bucha de redução 400-250 | 11.63        | 0.0264      | 11.63                | 1                 |
| 1001309    | Bucha de redução 400-315 | 13.675       | 0.0361      | 13.675               | 1                 |



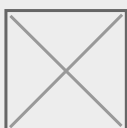


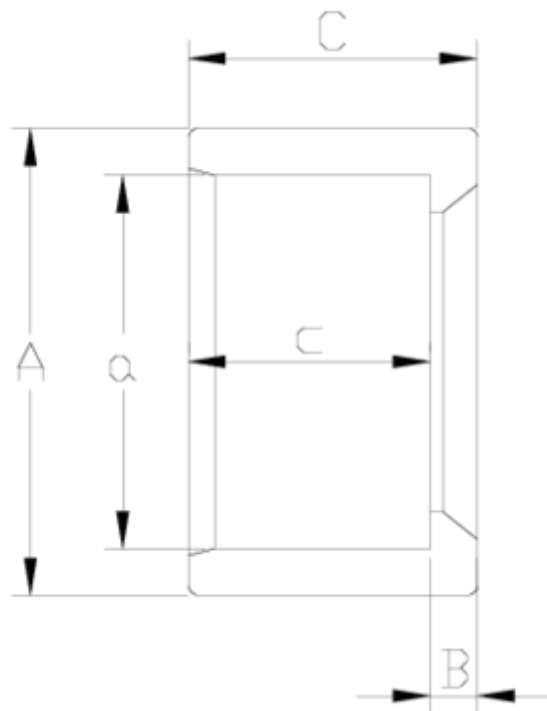
## Acessórios de pressão PVC-U

# Casquillo reductor PVC

### ITEM 021

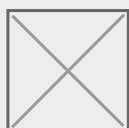
| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO                | Peso líquido | Volume (m³) | contenido.Peso bruto | Unidades por lote |
|------------|--------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------------|
| 1001310    | Bucha de redução 355-315 | 5.395        | 0.04117     | 6.05                 | 1                 |





## ITEM 021 | Casquillo reductor PVC

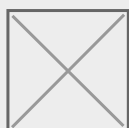
| Codigo | A-a   | Peso (g) | B        | c  | C  | PN   | MEDIDA  |
|--------|-------|----------|----------|----|----|------|---------|
| 01144  | 20/16 | 4        | 2        | 14 | 16 | PN16 | MÉTRICO |
| 01061  | 25/20 | 5        | 3        | 16 | 19 | PN16 | MÉTRICO |
| 01170  | 32/20 | 12       | 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   | =F14-E14 | 23 | 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  | =F20-E20 | 32 | 51  | PN16 | MÉTRICO |
| 01190 | 90/63   | 164  | =F21-E21 | 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 |



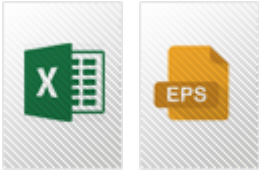


# ITEM 021 | Casquillo reductor PVC

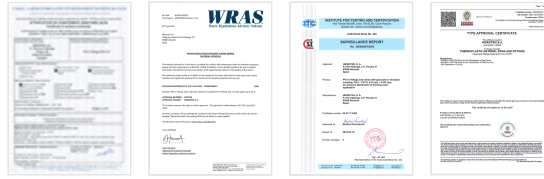
|       |         |       |          |     |     |      |         |
|-------|---------|-------|----------|-----|-----|------|---------|
| 01072 | 200/160 | 1670  | =F39-E39 | 86  | 106 | PN10 | MÉTRICO |
| 01100 | 225/200 | 1416  | =F40-E40 | 106 | 119 | PN10 | MÉTRICO |
| 01101 | 250/225 | 1756  | =F41-E41 | 121 | 134 | PN10 | MÉTRICO |
| 01131 | 250/200 | 2724  | =F42-E42 | 106 | 135 | PN10 | MÉTRICO |
| 01130 | 250/160 | 2822  | =F43-E43 | 120 | 135 | PN10 | MÉTRICO |
| 01102 | 315/250 | 4336  | =F44-E44 | 131 | 164 | PN10 | MÉTRICO |
| 01133 | 315/225 | 7540  | =F45-E45 | 106 | 166 | PN10 | MÉTRICO |
| 01132 | 315/200 | 7900  | =F46-E46 | 120 | 166 | PN10 | MÉTRICO |
| 01309 | 400/315 | 9700  | =F47-E47 | 131 | 205 | PN6  | MÉTRICO |
| 01308 | 400/250 | 11142 | =F48-E48 | 165 | 205 | PN6  | MÉTRICO |



## Documentación del Producto



## Certificados del Producto



## Certificados da Empresa

