

UM Material plástico baja presión, caudales y dimensiones

Cono hueco, 100°, conexión 1/8" BSP ó NPT y versión con boquilla abridada

| Rosca externa BSP NPT | Tobera número | K | GPH @ PSI | | | | | K | L / H @ BAR | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 40 PSI | 60 PSI | 100 PSI | 200 PSI | 500 PSI | | 3 bar | 5 bar | 10 bar | 20 bar | 35 bar |
| 1/8 | UML63W | 0,100 | 0,63 | 0,77 | 1,0 | 1,4 | 2,2 | 1,44 | 2,5 | 3,2 | 4,6 | 6,4 | 8,5 |
| | UML95W | 0,150 | 0,95 | 1,2 | 1,5 | 2,1 | 3,4 | 2,16 | 3,7 | 4,8 | 6,8 | 9,7 | 12,8 |
| | UML126W | 0,200 | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 4,5 | 2,88 | 5,0 | 6,4 | 9,1 | 12,9 | 17,1 |
| | UML190W | 0,300 | 1,9 | 2,3 | 3,0 | 4,2 | 6,7 | 4,32 | 7,5 | 9,7 | 13,7 | 19,3 | 25,6 |

UM Material plástico alta presión, caudales y dimensiones

Cono hueco, 110°, conexión 1/8" BSP ó NPT

| Rosca externa BSP NPT | Tobera número | K | GPH @ PSI | | | | | K | L / H @ BAR | | | | |
|-----------------------------|---------------|-------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 200 PSI | 500 PSI | 800 PSI | 1000 PSI | 1200 PSI | | 15 bar | 30 bar | 45 bar | 60 bar | 80 bar |
| 1/8 | UMH20W | 0,032 | 0,45 | 0,71 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 0,456 | 1,8 | 2,5 | 3,1 | 3,5 | 4,1 |
| | UMH40W | 0,063 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 0,912 | 3,5 | 5,0 | 6,1 | 7,1 | 8,2 |
| | UMH60W | 0,095 | 1,3 | 2,1 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 1,367 | 5,3 | 7,5 | 9,2 | 10,6 | 12,2 |

Caudal (GPH) = $\overline{\text{KÖPSI}}$ Caudal (l/h) = $\overline{\text{KÖbar}}$ **Material estándar: Poliacetal**