

### Características

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Construcción                    | Juego de juntas de pistón  |
| Presión de servicio             | hasta 300 bares  |
| Velocidad de deslizamiento max. | 0,5 m/s  |
| Temperatura min.                | -30 °C   |
| Temperatura max.                | 110 °C   |
| Medios                          | Aceites minerales<br>Emulsiones de agua                              |
| Montaje                         | sobre pistones de una o varias piezas                                |
| Material                        | Obturation: NBR con refuerzo de tejido<br>Anillo guía: Resina acetal |
| Aplicación                      | Hidráulica   |



| Toleranz / Tolerance |            |            |            |        |        |
|----------------------|------------|------------|------------|--------|--------|
| D                    | d          | L          | G          | M      | P      |
| H11                  | +0,10<br>0 | +0,25<br>0 | +0,10<br>0 | ± 0,05 | ± 0,15 |



### Descripción

obturation de baja fricción.  
Solución sencilla.

### Indicaciones para pedidos

En caso de condiciones de funcionamiento especiales (líquidos, temperatura, presión ...) póngase en contacto con nosotros.  
Posibilidad de otro material: FPM.

### Artículo

| Denominación  | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | G<br>(mm) | M<br>(mm) | P<br>(mm) | Ranuras según |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| DPS 25 17-1   | 25        | 17        | 10,0      | 4,00      | 22        | 24,0      | ISO 5597      |
| DPS 32 24-1   | 32        | 24        | 10,0      | 4,00      | 29        | 31,0      | ISO 5597      |
| DPS 32 24     | 32        | 24        | 15,5      | 3,20      | 28        | 31,4      | -             |
| DPS 35 27     | 35        | 27        | 15,5      | 3,20      | 31        | 34,4      | -             |
| DPS 40 32-1   | 40        | 32        | 10,0      | 4,00      | 37        | 39,0      | ISO 5597      |
| DPS 40 32     | 40        | 32        | 15,5      | 3,20      | 36        | 39,4      | -             |
| DPS 45 37     | 45        | 37        | 15,5      | 3,20      | 41        | 44,4      | -             |
| DPS 50 38     | 50        | 38        | 20,5      | 4,20      | 46        | 49,4      | -             |
| DPS 50 40-1   | 50        | 40        | 12,5      | 4,00      | 47        | 49,0      | ISO 5597      |
| DPS 60 48     | 60        | 48        | 20,5      | 4,20      | 56        | 59,4      | -             |
| DPS 63 51     | 63        | 51        | 20,5      | 4,20      | 59        | 62,4      | -             |
| DPS 63 53-1   | 63        | 53        | 12,5      | 4,00      | 60        | 62,0      | ISO 5597      |
| DPS 65 53     | 65        | 53        | 20,5      | 4,20      | 61        | 64,4      | -             |
| DPS 70 58     | 70        | 58        | 20,5      | 4,20      | 66        | 69,4      | -             |
| DPS 75 63     | 75        | 63        | 20,5      | 4,20      | 71        | 74,4      | -             |
| DPS 80 65-1   | 80        | 65        | 20,0      | 5,00      | 76        | 78,5      | ISO 5597      |
| DPS 80 66     | 80        | 66        | 22,5      | 5,20      | 76        | 79,4      | -             |
| DPS 85 71     | 85        | 71        | 22,5      | 5,20      | 81        | 84,4      | -             |
| DPS 90 76     | 90        | 76        | 22,5      | 5,20      | 86        | 89,4      | -             |
| DPS 100 86    | 100       | 86        | 22,5      | 5,20      | 96        | 99,4      | -             |
| DPS 110 96    | 110       | 96        | 22,5      | 5,20      | 106       | 109,4     | -             |
| DPS 120 106   | 120       | 106       | 22,5      | 5,20      | 116       | 119,4     | -             |
| DPS 125 105-1 | 125       | 105       | 25,0      | 6,30      | 120       | 123,0     | ISO 5597      |
| DPS 125 108   | 125       | 108       | 26,5      | 7,20      | 121       | 124,4     | -             |
| DPS 140 120-1 | 140       | 120       | 25,0      | 6,30      | 135       | 138,0     | ISO 5597      |
| DPS 140 123   | 140       | 123       | 26,5      | 7,20      | 136       | 139,4     | -             |
| DPS 160 140-1 | 160       | 140       | 25,0      | 6,30      | 155       | 158,0     | ISO 5597      |
| DPS 160 143   | 160       | 143       | 26,5      | 7,20      | 156       | 159,4     | -             |
| DPS 180 163   | 180       | 163       | 26,5      | 7,20      | 176       | 179,4     | -             |
| DPS 200 180   | 200       | 180       | 31,5      | 9,20      | 196       | 199,4     | -             |
| DPS 220 200   | 220       | 200       | 31,5      | 9,20      | 216       | 219,4     | -             |
| DPS 250 230   | 250       | 230       | 31,5      | 9,20      | 246       | 249,4     | -             |