



## SELLOS DE PISTÓN ESTILO PS1850 RELLENOS DE BRONCE

El sello de pistón PS1850 puede ser usado de manera intercambiable con el sello de pistón estilo PS1800. El sello provee una mejorada temperatura al calor para aplicaciones demandantes. Las dimensiones del diámetro del pistón "F" son dadas para Pistones sin anillos de calza.



### INFORMACIÓN DEL SELLO

|                      |   |
|----------------------|---|
| MATERIAL             | SELLO PTFE CON ACTIVADOR DE GOMA RELLENO BRONCE |
| RANGO DE TEMPERATURA | -40° a +104° C                                  |
| RANGO DE PRESIÓN     | 0 a 5,000 PSI                                   |
| NÚMERO DE PARTE      | (Sello del Pistón) (Estilo) (Tamaño)            |

| N° de Parte | A<br>Diámetro Exterior<br>Tol. +0.002 -0.000 | B<br>Alto del Sello | C<br>Sección Transversal del Sello | D<br>Ancho de la Ranura<br>Tol. ±.002 | E<br>Diámetro de la Ranura<br>Tol. ±.004 | F<br>Diámetro del Pistón | Precio de Lista |
|-------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| PS1850-16   | 1.000  | 0.116-0.121         | 0.067-0.073                        | 0.129                                 | 0.690                                    | 0.999+0/-0.005           | \$ 6.36         |
| PS1850-20   | 1.250  | 0.116-0.121         | 0.067-0.073                        | 0.129                                 | 0.940                                    | 1.249+0/-0.005           | 6.17            |
| PS1850-24   | 1.500  | 0.116-0.121         | 0.067-0.073                        | 0.129                                 | 1.190                                    | 1.499+0/-0.005           | 6.44            |
| PS1850-28   | 1.750  | 0.116-0.121         | 0.067-0.073                        | 0.129                                 | 1.440                                    | 1.749+0/-0.005           | 6.94            |
| PS1850-32   | 2.000  | 0.116-0.121         | 0.067-0.073                        | 0.129                                 | 1.690                                    | 1.999+0/-0.005           | 7.98            |
| PS1850-36   | 2.250  | 0.116-0.121         | 0.067-0.073                        | 0.129                                 | 1.940                                    | 2.249+0/-0.005           | 8.17            |
| PS1850-40   | 2.500  | 0.116-0.121         | 0.067-0.073                        | 0.129                                 | 2.190                                    | 2.499+0/-0.005           | 8.72            |
| PS1850-44   | 2.750  | 0.116-0.121         | 0.067-0.073                        | 0.129                                 | 2.440                                    | 2.749+0/-0.005           | 9.68            |
| PS1850-48   | 3.000  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 2.440                                    | 2.999+0/-0.006           | 10.36           |
| PS1850-52   | 3.250  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 2.690                                    | 3.249+0/-0.006           | 12.31           |
| PS1850-56   | 3.500  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 2.940                                    | 3.499+0/-0.006           | 13.57           |
| PS1850-60   | 3.750  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 3.190                                    | 3.749+0/-0.006           | 15.41           |
| PS1850-64   | 4.000  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 3.440                                    | 3.999+0/-0.006           | 17.13           |
| PS1850-68   | 4.250  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 3.690                                    | 4.249+0/-0.006           | 19.79           |
| PS1850-72   | 4.500  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 3.940                                    | 4.499+0/-0.006           | 20.77           |
| PS1850-76   | 4.750  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 4.190                                    | 4.749+0/-0.006           | 21.41           |
| PS1850-80   | 5.000  | 0.269-0.274         | 0.087-0.093                        | 0.284                                 | 4.440                                    | 4.999+0/-0.006           | 22.42           |
| PS1850-84   | 5.250  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 4.488                                    | 5.249+0/-0.007           | 26.41           |
| PS1850-88   | 5.500  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 4.738                                    | 5.499+0/-0.007           | 29.53           |
| PS1850-92   | 5.750  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 4.988                                    | 5.749+0/-0.007           | 31.90           |
| PS1850-96   | 6.000  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 5.238                                    | 5.999+0/-0.007           | 34.26           |
| PS1850-104  | 6.500  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 5.738                                    | 6.499+0/-0.007           | 34.57           |
| PS1850-112  | 7.000  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 6.238                                    | 6.999+0/-0.007           | 35.19           |
| PS1850-116  | 7.250  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 6.488                                    | 7.249+0/-0.007           | 35.25           |
| PS1850-120  | 7.500  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 6.738                                    | 7.499+0/-0.007           | 35.32           |
| PS1850-124  | 7.750  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 6.988                                    | 7.749+0/-0.007           | 38.12           |
| PS1850-128  | 8.000  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 7.238                                    | 7.999+0/-0.007           | 40.29           |
| PS1850-132  | 8.250  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 7.488                                    | 8.249+0/-0.007           | 43.08           |
| PS1850-136  | 8.500  | 0.362-0.367         | 0.137-0.147                        | 0.379                                 | 7.738                                    | 8.499+0/-0.007           | 47.31           |
| PS1850-144  | 9.000  | 0.362-0.367         | 0.195-0.210                        | 0.379                                 | 8.122                                    | 8.899+0/-0.008           | 54.40           |
| PS1850-152  | 9.500  | 0.362-0.367         | 0.195-0.210                        | 0.379                                 | 8.622                                    | 9.499+0/-0.008           | 68.71           |
| PS1850-160  | 10.000                                       | 0.362-0.367         | 0.195-0.210                        | 0.379                                 | 9.122                                    | 9.999+0/-0.008           | 75.58           |
| PS1850-176  | 11.000                                       | 0.362-0.367         | 0.195-0.210                        | 0.379                                 | 10.122                                   | 10.999+0/-0.008          | 133.46          |
| PS1850-192  | 12.000                                       | 0.362-0.367         | 0.195-0.210                        | 0.379                                 | 11.122                                   | 11.999+0/-0.008          | 138.43          |
| PS1850-208  | 13.000                                       | 0.362-0.367         | 0.195-0.210                        | 0.379                                 | 12.122                                   | 12.999+0/-0.008          | 143.59          |
| PS1850-224  | 14.000                                       | 0.362-0.367         | 0.195-0.210                        | 0.379                                 | 13.122                                   | 13.999+0/-0.008          | 155.58          |

TEL. MEXICO 001-688-236-4102  
FAX 001-688-236-4197  
www.HerculesMX.com

HORAS DE OFICINA  
DE 8 A.M. A 5 P.M. TIEMPO ESTE  
www.HerculesUS.com

A NIVEL MUNDIAL  
TEL. 1-727-796-1300  
FAX 1-727-797-0849