



HERCULES POWERBANDS™ ESTILO PB CON 1/8" DE GROSOR

Hercules Sealing Products se complace en presentar nuestra nueva línea premium de anillos Powerband™ de densa tolerancia. Fabricados de una alta mezcla de ingeniería de nitrógeno Premium, fibra de vidrio y PTFE, los Powerbands™ ofrecen un anillo de calza fuerte para todas las aplicaciones en los cilindros, incluyendo aquellos con mínima lubricación. Y, con un coeficiente de Fricción cercano a un 50% menor que nuestro producto estándar, sus cilindros se moverán con suavidad y con la mayor eficiencia jamás vista.

Todos los Powerbands™ son completamente troquelados con tolerancias de sección cruzada de únicamente $\pm 0.001"$, esquinas biseladas, y empotradas o ángulos de corte en la abertura. Comparado con las tolerancias estándar de $\pm 0.0025"$, esta ceñida tolerancia mejora la alineación y la operación concéntrica de las válvulas y Plátanos del cilindro. Las completamente biseladas esquinas tornadas serán mejores para acomodar Rasuras en el cuerpo interior del cilindro, además de mejorar el alineamiento del pistón y la varilla. Por último el corte empotrado al final de la abertura reduce la pérdida de cojinetes de soporte que podría ocurrir durante la carga lateral del cilindro. Cuando se combinan, estas características reducen la tolerancia de resulta de la suma dentro de los componentes del cilindro. Como resultado, sus cilindros operarán más consistentemente y serán capaces de operar a presiones superiores y cargas laterales superiores que con los productos de anillos de calza estándar. Además de esto, con este mejorada operación del cilindro, su sellos durarán más y se extenderá la vida de su cilindro. Los Powerbands™ están actualmente disponibles en nuestra dimensión más popular de anillo de calza, como se muestra aquí. Si no ve su tamaño o desea más información sobre este producto innovador, por favor contacte a su Representante de Ventas de Hercules.



INFORMACIÓN DEL SELLO	
RANGO DE TEMPERATURA	-40° a +121° C
FUERZA EXTENSIVA	20,000 PSI
FUERZA FLEXURAL	34,000 PSI
FUERZA COMPRESIVA	30,000 PSI
NÚMERO DE PARTE	(Prefijo) - (D.E.) - (Ancho)

N° de Parte	D.E.	Precio de Lista
1/4" DE ANCHO		
PB12-150-025-SC	1-1/2	\$ 3.13
PB12-200-025-SC	2	3.26
PB12-250-025-SC	2-1/2	3.75
PB12-300-025-SC	3	3.89
PB12-325-025-SC	3-1/4	4.17
3/8" DE ANCHO		
PB12-150-037-SC	1-1/2	\$ 4.01
PB12-175-037-SC	1-3/4	3.82
PB12-200-037-SC	2	3.82
PB12-225-037-SC	2-1/4	4.03
PB12-250-037-SC	2-1/2	4.17
PB12-275-037-SC	2-3/4	4.24
PB12-300-037-SC	3	4.31
PB12-325-037-SC	3-1/4	4.41
PB12-350-037-SC	3-1/2	4.44
PB12-375-037-SC	3-3/4	5.64
PB12-400-037-SC	4	5.64
PB12-425-037-SC	4-1/4	5.82
PB12-450-037-SC	4-1/2	7.10
PB12-500-037-SC	5	6.07
PB12-600-037-SC	6	6.86
1/2" DE ANCHO		
PB12-150-050-SC	1-1/2	\$ 4.01

N° de Parte	D.E.	Precio de Lista
1/2" DE ANCHO		
PB12-162-050-SC	1-5/8	\$ 3.97
PB12-175-050-SC	1-3/4	3.75
PB12-200-050-SC	2	4.03
PB12-225-050-SC	2-1/4	4.03
PB12-250-050-SC	2-1/2	4.20
PB12-275-050-SC	2-3/4	4.24
PB12-300-050-SC	3	4.31
PB12-325-050-SC	3-1/4	4.41
PB12-350-050-SC	3-1/2	4.44
PB12-375-050-SC	3-3/4	4.52
PB12-400-050-SC	4	4.52
PB12-425-050-SC	4-1/4	4.65
PB12-450-050-SC	4-1/2	4.76
PB12-475-050-SC	4-3/4	4.76
PB12-500-050-SC	5	4.76
PB12-525-060-SC	5-1/4	4.76
PB12-550-050-SC	5-1/2	4.76
PB12-600-050-SC	6	5.42
PB12-650-050-SC	6-1/2	6.24
PB12-700-060-SC	7	6.24
PB12-750-050-SC	7-1/2	6.24
PB12-800-050-SC	8	6.76
5/8" DE ANCHO		
PB12-200-062-SC	2	\$ 4.13

N° de Parte	D.E.	Precio de Lista
5/8" DE ANCHO		
PB12-225-062-SC	2-1/4	\$ 4.24
PB12-250-062-SC	2-1/2	4.49
PB12-275-062-SC	2-3/4	4.57
PB12-300-062-SC	3	4.31
PB12-325-062-SC	3-1/4	4.62
PB12-350-062-SC	3-1/2	4.93
PB12-375-062-SC	3-3/4	5.09
PB12-400-062-SC	4	5.29
PB12-425-062-SC	4-1/4	5.29
PB12-450-062-SC	4-1/2	5.29
PB12-475-062-SC	4-3/4	5.20
PB12-500-062-SC	5	5.29
PB12-525-062-SC	5-1/4	5.29
PB12-550-062-SC	5-1/2	5.63
PB12-600-062-SC	6	5.80
PB12-650-062-SC	6-1/2	6.24
PB12-700-062-SC	7	6.24
PB12-750-062-SC	7-1/2	7.29
PB12-800-062-SC	8	13.94
3/4" DE ANCHO		
PB12-175-075-SC	1-3/4	\$ 4.80
PB12-200-075-SC	2	4.30
PB12-225-075-SC	2-1/4	4.17
PB12-250-075-SC	2-1/2	4.99

TEL. MEXICO 001-888-236-4102
 FAX 001-888-236-4107
 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 1-727-797-8649

POWERBANDS™



HERCULES POWERBANDS™ ESTILO PB CON 1/8" DE GROSOR

POWERBANDS™

N° de Parte	D.E.	Precio de Lista
3/4" DE ANCHO		
PB12-275-075-SC	2-3/4	\$ 5.20
PB12-300-075-SC	3	4.93
PB12-325-075-SC	3-1/4	4.93
PB12-350-075-SC	3-1/2	4.96
PB12-375-075-SC	3-3/4	5.20
PB12-400-075-SC	4	4.96
PB12-425-075-SC	4-1/4	5.49
PB12-450-075-SC	4-1/2	5.19
PB12-475-075-SC	4-3/4	5.29
PB12-500-075-SC	5	5.20
PB12-525-075-SC	5-1/4	5.41
PB12-550-075-SC	5-1/2	5.41
PB12-600-075-SC	6	5.63
PB12-650-075-SC	6-1/2	7.81

N° de Parte	D.E.	Precio de Lista
3/4" DE ANCHO		
PB12-700-075-SC	7	\$ 7.14
PB12-750-075-SC	7-1/2	7.29
PB12-800-075-SC	8	9.59
1" DE ANCHO		
PB12-200-100-SC	2	\$ 7.44
PB12-225-100-SC	2-1/4	5.29
PB12-275-100-SC	2-3/4	5.45
PB12-300-100-SC	3	4.80
PB12-325-100-SC	3-1/4	5.29
PB12-350-100-SC	3-1/2	5.29
PB12-375-100-SC	3-3/4	5.42
PB12-400-100-SC	4	5.82
PB12-425-100-SC	4-1/4	7.10
PB12-450-100-SC	4-1/2	7.10

N° de Parte	D.E.	Precio de Lista
1" DE ANCHO		
PB12-475-100-SC	4-3/4	\$ 7.14
PB12-500-100-SC	5	7.14
PB12-525-100-SC	5-1/4	7.70
PB12-550-100-SC	5-1/2	7.24
PB12-600-100-SC	6	7.35
PB12-625-100-SC	6-1/4	7.46
PB12-650-100-SC	6-1/2	7.93
PB12-700-100-SC	7	10.64
PB12-750-100-SC	7-1/2	16.41
PB12-800-100-SC	8	16.41
PB12-900-100-SC	9	22.46
1-1/2" DE ANCHO		
PB12-350-150-SC	3-1/2	\$11.62

TEL. MEXICO 001-888-236-4102
 FAX 001-888-236-4107
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 1-727-797-8849