

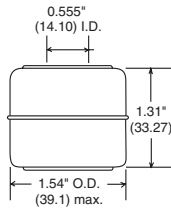
Todas las medidas entre paréntesis están en pulgadas.

Boyas de Tamaño Completo

Acero Inoxidable



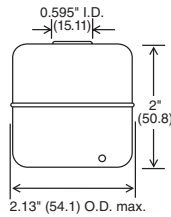
200-M03645



Temp. Máx. 150°C
PSIG Máx. 120
Dens. Boya 0,61 ± 0,02



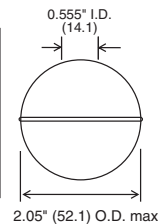
200-M03196



Temp. Máx. 200°C
PSIG Máx. 200
Dens. Boya 0,55



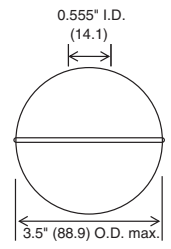
200-P00011



Temp. Máx. 250°C
PSIG Máx. 1000
Dens. Boya 0,66



200-M03656

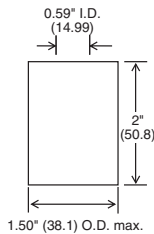


Temp. Máx. 200°C
PSIG Máx. 300
Dens. Boya 0,28

Polipropileno



200-P00002

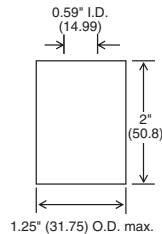


Temp. Máx. 105°C
PSIG Máx. 100
Dens. Boya 0,75

Buna-N



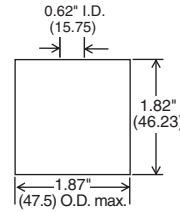
200-P00004



Temp. Máx. 105°C
PSIG Máx. 150
Dens. Boya 0,45



200-M03592



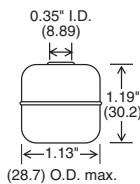
Temp. Máx. 105°C
PSIG Máx. 15
Dens. Boya 0,45

Boyas de Tamaño Miniatura

Acero Inoxidable



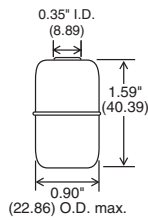
200-M03890



Temp. Máx. 200°C
PSIG Máx. 300
Dens. Boya 0,70



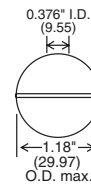
200-P00055



Temp. Máx. 200°C
PSIG Máx. 250
Dens. Boya 0,73 ± 0,02



200-P00015

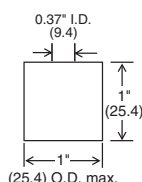


Temp. Máx. 200°C
PSIG Máx. 500
Dens. Boya 0,70

Polipropileno



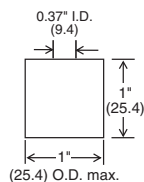
200-P00001



Temp. Máx. 105°C
PSIG Máx. 100
Dens. Boya 0,80



200-M04378-P

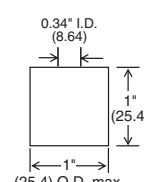


Temp. Máx. 105°C
PSIG Máx. 25
Dens. Boya 0,55

Buna-N



200-P00030

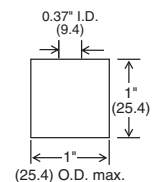


Temp. Máx. 105°C
PSIG Máx. 150
Dens. Boya 0,45

Kynar



200-M04378-5



Temp. Máx. 105°C
PSIG Máx. 25
Dens. Boya 0,75

I.D. = D.I.
O.D. = D.E.

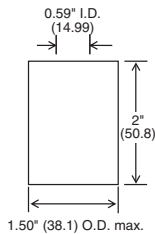
Todas las medidas entre paréntesis están en pulgadas.

Boyas de Interfaz

Polipropileno



200-M03745

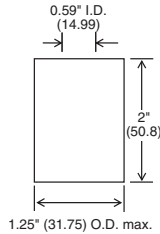


Temp. max. 105°C
PSIG max. 100
Dens. flot 0.95 ±.02

Buna-N



200-M03641-1
200-M03641-2
200-M03641-3

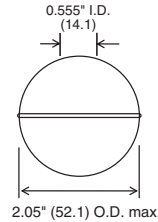


Temp. max. 105°C
PSIG max. 150
Dens. flot
-1 0.95
-2 0.87 - 0.90 (.885 ±.015)
-3 0.915 ±.01

Acero Inoxidable



200-P00090



Temp. max. 250°C
PSIG max. 1000
Dens. flot 0.90

Para aplicaciones especiales, como la detección de agua en un derivado del petróleo, se dispone de tres boyas de interfaz de Buna-N de tamaño completo de distintas densidades. Para la detección de líquidos distintos no basados en petróleo, se dispone de boyas de interfaz de tamaño completo más pesadas, disponibles en polipropileno o en acero inoxidable.

Aplicación normal: separación de aceite y agua

I.D. = D.I.
O.D. = D.E.

Boyas de Niveles Ultrabajos



Kynar
200-M04176-K



PBT
200-M04176-PBT



Buna-N
200-M03544-NC
200-M03544-NO



Polipropileno
200-M04176-PP



Polisulfona
200-M04176-PS

Para la detección de niveles ultrabajos, disponemos de boyas especiales que tienen suficiente con sólo 4,8 mm (0,19") de líquido para actuar y que pueden montarse en distintas configuraciones de interruptores mono o multipunto. En el caso de los interruptores multi-nivel, la indicación de nivel bajo puede ser hasta 14,5 mm (0,57") más baja que un diseño normal de boya para barril. Las boyas para nivel ultrabajo están disponibles en Kynar para aplicaciones de gran pureza, PBT o buna-N para hidrocarburos líquidos y polipropileno aprobado por la FDA para aplicaciones alimentarias y líquidos en general. Con esta capacidad exclusiva de supervisión de niveles ultrabajos, estos interruptores permiten un mayor aprovechamiento de líquidos de coste elevado y conseguir una indicación más avanzada de la presencia de líquido. Algunas aplicaciones típicas son las bombas de sumideros o las bandejas de drenaje. En la hoja Diseños de interruptores de nivel ultrabajo (página FL-1) de este mismo catálogo encontrará más modelos estándar e información sobre compatibilidad de los interruptores de nivel de Madison.