

## Referencia 609410

Ruedas en poliuretano termoplastico, núcleo en poliamida 6, soporte giratorio pletina PX

Diámetro (D) 160mm, Ancho bandaje (F) 50 mm



### Descripción rueda

Bandaje en poliuretano inyectado; dureza 55 Shore D. Núcleo en poliamida 6.

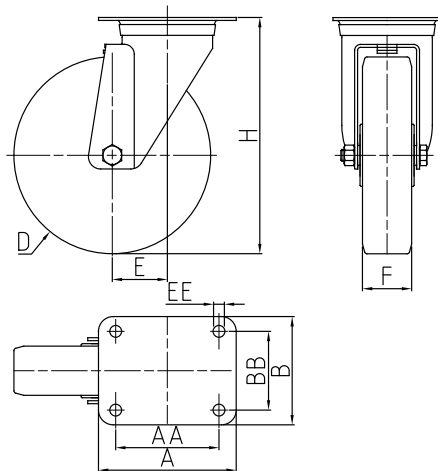
### Buje

Buje con cojinete de bolas de doble blindaje incorporado en el núcleo: diam. 80-125 mm. Buje con 2 cojinetes de bolas de doble blindaje: diam. 150-200 mm. El cojinete está protegido de los agentes externos por medio de tapas con laberinto interno de poliamida con fibra de vidrio. Diam. 250 mm: buje con cojinetes de bolas blindados y montados por interferencia en los alojamientos obtenidos en el núcleo.



### Descripción soporte

Soporte constituido por pletina, anillo retención bolas y horquilla en chapa de acero inoxidable AISI 304; órgano de rotación formado por dos vueltas de bolas INOX lubricadas con grasa y protección con anillo guardapolvo en poliamida 6. Perno central formado por tornillo en acero inox AISI 304 y tuerca en acero inox A2.



|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Diámetro (D)                                     | 160 mm                               |
| Anchura (F)                                      | 50 mm                                |
| Altura Total (H)                                 | 205 mm                               |
| Dimensiones Externas Placa (AXB)                 | 140X110                              |
| Distancia Entre Centros Agujeros Fijación (AAXB) | 105X80                               |
| Diámetro Agujeros Placa (EE)                     | 11 mm                                |
| Desalineación (E)                                | 70 mm                                |
| Capacidad Carga a 4Km/h                          | 400 daN                              |
| Organos de rodamiento                            | Buje con cojinetes de bolas 2RS inox |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Manipulación mecánica                    | ● ● ○ ○ ○ |
| Manipulación manual ligera               | ● ● ● ○ ○ |
| Silenciosidad                            | ● ● ○ ○ ○ |
| Superación de obstáculos                 | ● ● ○ ○ ○ |
| Resistencia a agentes químicos agresivos | ● ● ● ● ● |
| Protección del suelo                     | ● ● ● ○ ○ |