



Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas con pasador , con placa y con perno de 50 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003.



Información de la prueba:

Clasificación: ANSI-BHMA A 156.14-2003 GRADO 1

Peso Puerta: 75 Kg. por rueda

Durabilidad: 25.000 ciclos o 137.160 metros

Realizado en: Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda: Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02)

Rodamiento: De bolas 6001 2rs

Perno : Cabeza hexagonal 3/8-16 X 1 3/4" G2 UNC - Cincado

Pasador : Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado

Certificado n°

PL-HD-44-V03_0818



Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e
Ingeniería de Productos

Ducasse Industrial S.A.

Nueva Las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile. Tel: +56 (2) 4773200

www.ducasseindustrial.com

Agosto 2018

Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas pasador , con placa y perno de 64 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003.



Información de la prueba:

Clasificación: ANSI-BHMA A 156.14-2003 GRADO 1

Peso Puerta: 100 Kg. por rueda

Durabilidad: 25.000 ciclos o 137.160 metros

Realizado en: Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda: Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02)

Rodamiento: De bolas 6001 2rs

Perno : Cabeza hexagonal 3/8-16 X 1 3/4" G2 UNC - Cincado

Pasador : Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado



Certificado nº **PL-HD-41-V03_0818**



Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas pasador, con placa y perno de 75 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003.



Información de la prueba:

Clasificación: ANSI-BHMA A 156.14-2003 GRADO 1

Peso Puerta: 250 Kg. por rueda

Durabilidad: 25.000 ciclos o 137.160 metros

Realizado en: Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda: Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02)

Rodamiento: De bolas 6203 2RS (Rubber Seal) doble sello de goma

Perno : Cabeza hexagonal 1/2"-13 X 1 3/4" G2 UNC - Cincado

Pasador : Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado

Certificado n°

PL-HD-43-V03_0818



Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e
Ingeniería de Productos

Ducasse Industrial S.A.

Nueva Las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile. Tel: +56 (2) 4773200 / Fax: +56 (2) 4773248

www.ducasseindustrial.com

Agosto 2018



Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas pasador , con placa y perno de 85 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003.



Información de la prueba:

Clasificación: ANSI-BHMA A 156.14-2003 GRADO 1

Peso Puerta: 275 Kg. por rueda

Durabilidad: 25.000 ciclos o 137.160 metros

Realizado en: Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda: Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02)

Rodamiento: De bolas 6203 2RS (Rubber Seal) doble sello de goma

Perno : Cabeza hexagonal 1/2"-13 X 2 " G2 UNC - Cincado

Pasador : Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado

Certificado n°

PL-HD-42-V03_0818



Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e
Ingeniería de Productos

Ducasse Industrial S.A.

Nueva Las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile. Tel: +56 (2) 4773200

www.ducasseindustrial.com

Agosto 2018



CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INGENIERÍA DE PRODUCTOS

Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas pasador, con placa y perno de 100 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003.



Información de la prueba:

Clasificación: ANSI-BHMA A 156.14-2003 GRADO 1

Peso Puerta: 300 Kg. por rueda

Durabilidad: 25.000 ciclos o 137.160 metros

Realizado en: Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda: Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02)

Rodamiento: De bolas 6203 2RS (Rubber Seal) doble sello de goma

Perno : Cabeza hexagonal ½"-13 X 2 1/2" G2 UNC - Cincado

Pasador : Acero al carbono tipo SAE 1020 cincado

Certificado nº **PL-HD-22-V03_0818**



Raul Cisterna Burgos
Centro de Investigación e
Ingeniería de Productos

Ducasse Industrial S.A.

Nueva Las Industrias 201, Quilicura, Santiago, Chile. Tel: +56 (2) 4773200

www.ducasseindustrial.com

Agosto 2018

Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que las Ruedas de diámetro 150 mm, pertenecientes a la línea HEAVY DUTY cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003.



Información de la prueba:

Clasificación: ANSI-BHMA A 156.14-2003 GRADO 1

Peso Puerta: 700 Kg. por rueda

Durabilidad: 25.000 ciclos o 137.160 metros

Realizado en: Laboratorio del Centro de Investigación e Ingeniería de Productos

Información adicional:

Rueda: Acero SAE 1045 LAM S/T cincado resistente 96 horas en cámara de niebla salina (ASTM B-117-02)

Rodamiento (2): De bolas 6203 2RS (Rubber Seal) doble sello de goma

Perno: Cabeza hexagonal 1/2"-13 X 2 1/2" G2 UNC - Cincado



Certificado nº

PL-HD-50-V03_0818