FICHA TECNICA

PLANTA RSU

**TRANSPORTADOR RECEPCIÓN CB12100.**

**TRANSMISION:**

**Motor**: 7,5 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B3 con patas.

Ø Eje: 38mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 132 M

**Reductor:** STM RI 180 S Relación: 1:20

Ø eje hueco: 65 mm.

Ø eje salida: 48 mm.

**Poleas:** Motriz: 3B 100

Reductora: 3B 350

**Correas:** B76 – Longitud: 1976mm. – 3 Unidades.

**RODAMIENTOS:**

**Rolo Motriz:** Soporte PM65 + rodamiento UC213. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de envío de banda:** Rodamiento 6304 2RS. 2 unidades por rodillo.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T400 – Ancho 1000 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**CINTA DE ELEVACIÓN CB13100.**

**TRANSMISION:**

**Motor:** 5,5 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B3 con patas.

Ø Eje: 38mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 132 M

**Reductor:** STM RI 150 S Relación: 1:28

Ø eje hueco: 65 mm.

Ø eje salida: 42 mm.

**Poleas:** Motriz**:** 3B 120

Reductora: 3B 140

**Correas:** B59 – Longitud: 1544mm. – 3 Unidades.

**RODAMIENTOS:**

**Rolo Motriz:** Soporte PM55 + rodamiento UC211. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de envío de banda:** Rodamiento 6304 2RS. 2 unidades por rodillo.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T400 – Ancho 1000 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**CINTA DE PRECLASIFICACIÓN CP06120.**

**TRANSMISION:**

**Motor:** 3 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B5 con brida.

Ø Eje: 28mm.

Carcaza: IEC 112 M.

Protección: IP 55.

**Reductor:** STM RI 130 P M2 SX Relación: 1:40

Ø eje hueco: 48 mm.

Ø eje salida: 38 mm.

**RODAMIENTOS.**

**Rolo Motriz:** Soporte PM55 + rodamiento UC211. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de retorno de banda:** Rodamiento 6205 2RS. 2 unidades por rodillos.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T170 – Ancho 1200 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**TROMMEL PRECLASIFICADOR (ZT 07270):**

**TRANSMISIÓN:**

**Motor:** 20 CV - 1500 rpm. (2 unidades).

Forma constructiva: B5 con brida.

Ø Eje: 42mm.

Carcaza: IEC 160 L.

Protección: IP 55.

**Reductor:** ERHSA – Modelo 2TH29 – Relación 1:20

Ø eje hueco: 64 mm. Ejecución A (giro anti horario).

ERSHA – Modelo 2TH29 – Relación 1:20

Ø eje hueco: 64 mm. Ejecución B (giro horario).

**RODAMIENTOS:**

**Ejes ruedas conducidas:** Soporte SNL 513 + Rodamiento 22213 EK. 2 unidades por eje.

**Ejes ruedas motrices:** Soporte SNL 515 + Rodamiento 22215 EK. 2 unidades por eje.

**Eje rueda axial:** Soporte SNL 509 + Rodamiento 22209 EK. 2 unidades.

**CINTA COLECTORA DE FINOS CB07060.**

**TRANSMISION:**

**Motor:** 2 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B5 con brida.

Ø Eje: 28mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 100 L

**Reductor:** STM RI 85 P Relación: 1:20

Ø eje hueco: 32 mm.

Ø eje salida: 24 mm.

**RODAMIENTOS:**

**Rolo Motriz:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de envío de banda:** Rodamiento 6304 2RS. 2 unidades por rodillo.

**Rodillos de retorno de banda:** Rodamiento 6205 2RS. 2 unidades por rodillos.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T250 – Ancho 600 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**CINTA DERIVACIÓN DE FINOS CB11060.**

**TRANSMISION:**

**Motor:** 3 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B5 con brida.

Ø Eje: 28mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 112 M

**Reductor:** STM RMI 110 P Relación: 1:15

Ø eje hueco: 42 mm.

**RODAMIENTOS:**

**Rolo Motriz:** Soporte PM45 + rodamiento UC209. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de envío de banda:** Rodamiento 6304 2RS. 2 unidades por rodillo.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T250 – Ancho 600 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**CINTA DE DESCARGA DE FINOS CB08060.**

**TRANSMISION:**

**Motor:** 3 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B5 con brida.

Ø Eje: 28mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 112 M

**Reductor:** STM RMI 110 P Relación: 1:15

Ø eje hueco: 42 mm.

**RODAMIENTOS:**

**Rolo Motriz:** Soporte PM45 + rodamiento UC209. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de envío de banda:** Rodamiento 6304 2RS. 2 unidades por rodillo.

**Rodillos de retorno de banda:** Rodamiento 6205 2RS. 2 unidades por rodillos.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T170 – Ancho 600 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**CINTA DE ELEVACIÓN DE INORGÁNICOS CB07080.**

**TRANSMISION:**

**Motor:** 3 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B5 con brida.

Ø Eje: 28mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 112 M

**Reductor:** STM RMI 110 P Relación: 1:28

Ø eje hueco: 42 mm.

**RODAMIENTOS:**

**Rolo Motriz:** Soporte PM45 + rodamiento UC209. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de envío de banda:** Rodamiento 6304 2RS. 2 unidades por rodillo.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T170 – Ancho 600 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**CINTA DE CLASIFICACIÓN INORGÁNICOS CP30100.**

**TRANSMISION:**

**Motor:** 5,5 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B3 con patas.

Ø Eje: 38mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 132 M

**Reductor:** STM RI 150 S Relación: 1:20

Ø eje hueco: 55 mm.

Ø eje salida: 42 mm.

**Poleas:** Motriz: 3B 110

Reductora: 3B 220

**Correas:** B63 – Longitud: 1646mm. – 3 Unidades.

**RODAMIENTOS:**

**Rolo Motriz:** Soporte PM55 + rodamiento UC211. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de retorno de banda:** Rodamiento 6205 2RS. 2 unidades por rodillos.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T170 – Ancho 1000 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**CINTA DE DERIVACIÓN DE MATERIAL NO SELECCIONADO CB10080.**

**TRANSMISION:**

**Motor:** 3 CV x 1000 rpm.

Forma constructiva: B5 con brida.

Ø Eje: 28mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 112 M

**Reductor:** STM RI 110 P Relación: 1:15

Ø eje hueco: 42 mm.

Ø eje salida: 28 mm.

**RODAMIENTOS:**

**Rolo Motriz:** Soporte PM45 + rodamiento UC209. 2 unidades.

**Rolo Tensor:** Soporte PM40 + rodamiento UC208. 2 unidades.

**Rodillos de envío de banda:** Rodamiento 6304 2RS. 2 unidades por rodillo.

**BANDA TRANSPORTADORA:**

**Banda:** T250 – Ancho 800 mm.

**Grampas de unión:** Broches atornillados.

**ELEVADOR DE CARROS DE MATERIAL SELECCIONADO.**

**TRANSMISIÓN:**

**Motor:** 1,5 CV x 1500 rpm.

Forma constructiva: B5 con brida.

Ø Eje: 24mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 90 S

**Reductor:** STM RMI 110 S Relación: 1:100.

Ø eje hueco: 42 mm.

**PRENSA VERTICAL PARA PLÁSTICOS/ CARTÓN/ TRAPOS.**

**TRANSMISIÓN:**

**Motor:** 7,5 CV x 1500 rpm.

Ø Eje: 38mm.

Protección: IP 55.

Carcaza IEC 132 S