

KosyPRO[®]

SAFETY



Equipos para Protección Personal Modelo: CINTO-LPD

DESCRIPCIÓN TÉCNICA:
CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO
DIELÉCTRICO CON DIVISIONES
PORTAHERRAMIENTAS Y
LINEA DE POSICIONAMIENTO EN
CABO TORCIDO INCORPORADO

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

2 ANILLOS GRANDES DIELÉCTRICOS EN CINTURA
PARA POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN
2 PARES DE HEBILLAS REGULADORAS DIELÉCTRICAS
1 CABO TORCIDO DE 5/8" TEJIDO AL ANILLO
1 GANCHO DE 3/4" CON MANGA AISLANTE DE PVC

ACOLCHADO DE PROTECCIÓN ERGONÓMICA
2 OJALES PORTAHERRAMIENTAS EN CORDINO
4 RULETES PORTAHERRAMIENTAS EN CINTA

MATERIALES DEL EQUIPO:
CINTA POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm
CABO DE NYLON DE TORCIÓN FUERTE DE 5/8"

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA CINTA:
5,000 lbs (22.25 kN)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DEL CABO TORCIDO:
5,000 lbs (22.25 kN)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LAS ANILLAS:
5,000 lbs (22.25 kN)

**PESO MÁXIMO DEL USUARIO PERMITIDO
INCLUYENDO LAS HERRAMIENTAS:**
140 Kg / 310 Lbs

TALLA ESTÁNDAR REGULABLE ENTRE S / M / L

ADVERTENCIA:
ESTE EQUIPO **NO** ES DE PROTECCIÓN
CONTRA CAÍDAS, USO EXCLUSIVO
DE POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO:

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA MIN. DE ROTURA	RESISTENCIA A DESCARGA	PIEZA DIELECTRICA	CERTIFICADO YOKE
ANILLO GRANDE DIELECTRICO	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600 lb 16 kN 1635 kg	5000 lb 22.2 kN 2250 kg	3 KV		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11
ANILLO PEQUEÑO DIELECTRICO	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600 lb 16 kN 1635 kg	5000 lb 22.2 kN 2250 kg	3 KV		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11
HEBILLAS REGULADORAS DIELECTRICAS	Aleación de acero con tratamiento térmico.	2400 lb 10 kN 1050 kg	4000 lb 18 kN 1850 kg	3 KV		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11
GANCHO DE DOBLE SEGURO 3/4" DE APERTURA DE COMPUERTA	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600 lb 16 kN 1635 kg	5000 lb 22.2 kN 2250 kg			ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11

USOS Y APLICACIONES DEL CINTURÓN DE POSICIONAMIENTO MODELO CINTO-LPD

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO

Este sistema permite liberar las manos durante el trabajo en condiciones en las que se requiere estar unido a la estructura de trabajo. El arnés debe contar con 2 anillas en los extremos a la altura de la cintura o cadera alta y por medio de una línea de conexión, eslinga o anclaje el operario se podrá posicionar o sujetar de manera correcta.



SISTEMA DE RETENCIÓN

Este sistema impedirá que el operario llegue a una zona donde puede tener una caída libre y/o sufrir un posible impacto. El trabajador se deberá anclar con el arnés a una línea de conexión o a un anclaje móvil o fijo.



COSTURAS: HILOS Y PUNTADAS:

Todos los equipos son cosidos con hilos de 100% Poliamida, esta fibra es sumamente resistente a las distintas pruebas a realizarse como impacto, tracción y al roce del uso diario. Combinamos dos tipos de puntadas, lo cual nos da como resultado comprobado, una mayor resistencia en caso de sufrir una caída durante su uso en campo. Nuestros hilos cuentan con la Certificación del Sistema de Calidad ISO 9001 : 2008

RECOMENDACIONES

Antes de acoplar el subsistema, ya sea un mosquetón, línea de posicionamiento o conexión al cinturón, es necesario verificar que este se encuentre en buen estado. Que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones. Una vez inspeccionado, podrá unir el gancho o mosquetón al anillo lateral del cinturón de posicionamiento.