

## Punto de elevación soldable POWERTEX LPW

### Información del producto



El punto de elevación soldable POWERTEX LPW es una herramienta indispensable que se utiliza principalmente para establecer puntos de elevación seguros en maquinaria pesada y equipos como excavadoras, máquinas de movimiento de tierra, vigas de elevación y diversas herramientas. Diseñado para sujetarse de forma permanente mediante soldadura, el LPW ofrece un punto de elevación fijo que permite un giro de 180 grados, lo que mejora su versatilidad en el funcionamiento. Cuenta con una carcasa forjada con un anillo en D forjado integrado y un mecanismo de resorte que mantiene el anillo en D ajustado contra la superficie, lo que reduce significativamente el ruido y el movimiento, especialmente en entornos de alta vibración.

#### Direcciones de carga permitidas:

- +/- 90° en el plano de pivote sobre la carcasa
- 100 % de la C.M.U. en todas las direcciones de carga permitidas
- Carga de trabajo máxima según el diagrama de carga de trabajo máxima

#### Características del producto:

- Acabado duradero: recubiertos con pintura en polvo PURE RED, los puntos de elevación Powertex LPW son visualmente distintivos y ofrecen una resistencia superior al desgaste y la corrosión.
- Preparación para soldadura: la carcasa se somete a un pulido especial para crear una superficie óptima para la soldadura, lo que garantiza una unión sólida y confiable cuando la suelda un profesional certificado.
- Cumplimiento de la norma: fabricada para cumplir con los requisitos de prueba especificados por EN 1677-1, lo que garantiza altos estándares de seguridad y calidad.

... [Más información](#)

**Características:** Soldable, misma capacidad de carga en todas las direcciones de carga previstas (sin carga lateral)

**Material:** Acero de aleación forjado

**Marcado:** According to standard, CE-marked, UKCA-marked, POWERTEX, nombre del modelo, WLL y número de lote

**Rango de temperatura:** -40 hasta +100°C sin reducción de la carga de trabajo

**Acabado:** pintado de color ROJO PURO

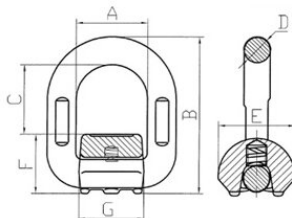
**Certificación:** EN 1677-1, AS 3776

**Nota:** La LPW tiene clasificación WLL (límite de carga de trabajo), asumiendo que un soldador debidamente calificado sigue y ejecuta meticulosamente el procedimiento de soldadura correcto, para mantener la integridad del producto y el cumplimiento de las normas de seguridad.

**Aviso:** No se permite la carga lateral del anillo en D

## Punto de elevación soldable POWERTEX LPW

### Plano



### Datos técnicos

Referencia CYE	Fuerza máxima de utilización WLL ton	Modelo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Peso kg
4215LPW1T	1	LPW-1T	41	80	35	13	38	33	37	0,47
4215LPW2T	2	LPW-2T	42	90	41	14	40	36	38	0,5
4215LPW3T	3	LPW-3T	46	96	42	17	43	37	44	0,7
4215LPW5T	5	LPW-5T	55	121	48	22	61	50	50	1,5
4215LPW8T	8	LPW-8T	70	144	62	26	70	54	66	2,5
4215LPW10T	10	LPW-10T	85	168	78	28	76	62	78	3,6
4215LPW15T	15	LPW-15T	97	187	86	36	90	72	90	5,8