

ENCHUFE HEMBRA VOLANT P17 3P+T 32A/380V



Código ABCDust :: EH-VP17-3P+T-32A-380V

Descripción

El **Enchufe Hembra Volant P17 3P+T 32A/380V** es un dispositivo de conexión eléctrica diseñado para proporcionar una solución segura y confiable en aplicaciones industriales y comerciales de alta corriente. Con una capacidad de 32 amperios y una tensión nominal de 380V, este enchufe está fabricado para garantizar un rendimiento estable y seguro en sistemas de distribución de energía. Su diseño de 3 polos más tierra (3P+T) asegura una correcta conexión a tierra, protegiendo tanto a los equipos como a los usuarios de posibles fallos eléctricos.

2. APLICACIONES EN LA INDUSTRIA MINERA

- **Conexión de equipos de alta potencia** en faenas mineras y plantas de procesamiento industrial.
 - **Distribución de energía eléctrica** en áreas de alta demanda, como campamentos mineros y oficinas técnicas.
 - **Suministro de energía a maquinaria pesada** en ambientes industriales con condiciones exigentes.
 - **Uso en áreas de control y automatización** dentro de infraestructuras mineras y de procesamiento.
 - **Aplicaciones en entornos de trabajo** donde la conexión segura a tierra es fundamental para evitar riesgos eléctricos.
-

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Tipo de enchufe:** 3 polos + tierra (3P+T).
 - **Corriente nominal:** 32A.
 - **Tensión nominal:** 380V, adecuado para sistemas de alta potencia.
 - **Material:** Carcasa resistente de plástico técnico, diseñado para resistir condiciones duras y exposición a elementos corrosivos.
 - **Terminales:** Conexión robusta, diseñada para soportar altas cargas eléctricas y garantizar una transferencia de energía eficiente.
 - **Protección contra sobrecarga:** Diseño robusto que previene daños por sobrecargas y cortocircuitos.
 - **Certificación:** Cumple con normativas internacionales de seguridad eléctrica (IEC, UL, etc.).
 - **Grado de protección:** IP44 (Protección contra la penetración de objetos sólidos de más de 1mm y salpicaduras de agua).
-

4. BENEFICIOS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Alta capacidad de corriente:** Con una capacidad de 32A y una tensión nominal de 380V, el enchufe es adecuado para aplicaciones de alta demanda energética.
 - **Seguridad:** El sistema de conexión a tierra (T) asegura que cualquier fuga de corriente sea dirigida de manera segura, minimizando riesgos para los usuarios y equipos.
 - **Durabilidad:** Fabricado con materiales resistentes y duraderos, adecuado para entornos industriales y mineros donde se requiere fiabilidad.
 - **Instalación sencilla:** Su diseño modular permite una instalación rápida y segura en sistemas eléctricos industriales.
 - **Resistencia a condiciones extremas:** Resistente a impactos y exposición a condiciones difíciles como polvo, humedad y vibraciones.
 - **Cumplimiento de normativas internacionales:** Garantiza un rendimiento fiable y seguro conforme a los estándares eléctricos internacionales.
-

5. RECOMENDACIONES DE USO

1. **Instalación profesional:** Se recomienda que la instalación del enchufe sea realizada por personal certificado para garantizar una correcta conexión y cumplimiento con las normativas de seguridad.
2. **Revisión periódica:** Inspeccionar el enchufe regularmente para verificar que no haya señales de desgaste o daños que puedan afectar su rendimiento.
3. **Verificación de carga:** Asegurarse de que la carga conectada no exceda la capacidad

de corriente nominal del enchufe (32A) para evitar sobrecalentamientos o fallos.

4. **Protección adicional:** En entornos extremadamente corrosivos o expuestos a agentes químicos, considerar el uso de cubiertas adicionales o protección de los conectores para prolongar su vida útil.
 5. **Uso en áreas controladas:** No se recomienda el uso de este enchufe en condiciones de exposición directa a la intemperie sin la protección adecuada (como cubiertas de impermeabilidad).
-

6. PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- **Formato de venta:** Unidades individuales.
- **Opciones de despacho:** Distribución a nivel nacional con logística adaptada a proyectos mineros.

Confianza, calidad y eficiencia en cada remache.
Hacemos que su proyecto sea sólido y seguro.



www.abcdust.net / info@abcdust.net

☎ **Contáctenos para cotizaciones y asesoría especializada:**
✉ info@abcdust.net | 🌐 www.abcdust.net | 📞 +56 987233850