

FICHA TÉCNICA: RSC20PEE

TUBO CONDUIT 3/4" CON REVESTIMIENTO PVC CON UL

PROCOAT

TUBO CONDUIT 3/4" CON REVESTIMIENTO PVC CON UL

La serie RSC de PROCOAT es una solución de canalización eléctrica de alto rendimiento, diseñada específicamente para proteger sistemas críticos en los entornos más hostiles de la industria minera. Este conducto combina la resistencia estructural del acero galvanizado en caliente con una doble barrera de protección química.

Es la opción ideal para instalaciones donde la tubería convencional fallaría debido a la corrosión, el agua ácida o la exposición a químicos agresivos. Su diseño está optimizado para garantizar una larga vida útil de la infraestructura eléctrica, reduciendo drásticamente los costos de mantenimiento y reemplazo en la mina.



CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------------|--|
| Certificación Internacional | Validación UL, Nro. File E341799 |
| Material | Acero galvanizado por inmersión en caliente. |
| Revestimiento Exterior | Recubrimiento de PVC de 40 milésimas. |
| Revestimiento Interior | Recubrimiento de uretano gris de 2 milésimas en el interior y en las roscas. |
| Codificación | Protectores de rosca codificados por colores. |

DETALLES DEL PRODUCTO

| Código de referencia | Medida comercial | | Espesor de pared con PVC (in) | Diámetro exterior con PVC (in) | Diámetro interior con PVC (in) | Longitud sin acople |
|----------------------|------------------|---------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | U.S. | Métrica | in. | in. | in. | in. |
| RSC15PEE | 1/2" | 16 | 0.14 | 0.92 | 0.63 | 9.941' |
| RSC20PEE | 3/4" | 21 | 0.15 | 1.13 | 0.84 | 9.941' |
| RSC25PEE | 1" | 27 | 0.17 | 1.40 | 1.06 | 9.925' |
| RSC32PEE | 1-1/4" | 35 | 0.17 | 1.74 | 1.39 | 9.925' |
| RSC40PEE | 1-1/2" | 41 | 0.18 | 1.98 | 1.62 | 9.925' |
| RSC50PEE | 2" | 53 | 0.19 | 2.46 | 2.08 | 9.925' |
| RSC65PEE | 2-1/2" | 63 | 0.23 | 2.96 | 2.49 | 9.875' |
| RSC80PEE | 3" | 78 | 0.25 | 3.58 | 3.09 | 9.875' |
| RSC90PEE | 3-1/2" | 91 | 0.26 | 4.08 | 3.57 | 9.859' |
| RSC100PEE | 4" | 103 | 0.27 | 4.58 | 4.05 | 9.859' |
| RSC125PEE | 5" | 129 | 0.29 | 5.64 | 5.07 | 9.826' |
| RSC150PEE | 6" | 155 | 0.31 | 6.71 | 6.09 | 9.826' |