

Cédula 10/Cédula 40 - M-Coat®

Tuberías para redes de protección contra incendio completamente

ⓧ Listadas por UL/ULC y Aprobadas por FM

Cuando usted especifica las tuberías Cédula 10/Cédula 40 - M-Coat® para redes de protección contra incendio de Allied obtiene un producto completamente listado por UL y aprobado por FM. Si bien estos productos no requieren aprobaciones especiales, el Cédula 10/Cédula 40 - M-Coat le ofrece la garantía adicional de la calidad que usted demanda. Nuestras tuberías Céd. 10 (1¼"–8") y Céd. 40 (1"–2½") han pasado las mismas pruebas exhaustivas de laboratorio que nuestros otros productos certificados y son objeto de inspecciones periódicas en la misma planta en la que son fabricadas, tanto por agentes de UL como por los de FM, para asegurar una calidad uniforme.

ⓧ Tubo Galvanizado

Las tuberías Cédula 10/Cédula 40 - M-Coat están disponible galvanizadas por inmersión en caliente (hot dip), para cumplir con los requerimientos de FM para sistemas secos de conformidad con las especificaciones de revestimiento de zinc de la especificación ASTM A-123.

ⓧ Revestimiento superior

Nuestro revestimiento de fábrica con fórmula avanzada ofrece una superficie limpia y durable. Este recubrimiento sirve como base para que el tubo sea pintado, de acuerdo a los requisitos del usuario final sin necesidad de preparaciones especiales.

La superficie interna de toda la línea de tuberías de protección contra incendio de Allied Tube & Conduit de hasta 4" de diámetro, está revestida con nuestra nueva fórmula Antibacteriana M-Coat, un recubrimiento avanzado en contra del MIC, el cual es aprobado por FM para ser usado en redes de protección contra incendio híbridas.

ⓧ Hecho en EEUU

Cumple con el requisito "Buy American" [Compre productos estadounidenses] y se vende a través de distribuidores en los EEUU, Canadá, México y América Latina.

ⓧ Especificaciones y aprobaciones

Las tuberías Cédula 10/Cédula 40 - M-Coat cumplen con los requerimientos de los siguientes estándares: ASTM A-135 y NFPA 13. Todas nuestras tuberías resisten una presión máxima de trabajo de 300 psi y además cumplen con los estrictos requisitos para las siguientes aplicaciones y pruebas:

- Salidas o bocas soldables
- Presión hidrostática

| Sch-40 ASTM A135/A795 M-COAT Specifications | | | | | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|-----|
| NPS In;mm | Nominal O.D. In; mm | Nominal I.D. In; mm | Nominal Wall In; mm | Wt. Lbs/Ft; kg/m | Wt. (H2O Filled) Lbs/Ft; kg/m | CRR |
| 1" | 1.315 | 1.049 | 0.133 | 1.680 | 2.05 | 1 |
| 25 | 33.4 | 26.6 | 3.38 | 2.5 | 3.05 | — |
| 1¼" | 1.660 | 1.380 | 0.140 | 2.270 | 2.93 | 1 |
| 32 | 42.1 | 35.1 | 3.56 | 3.39 | 4.36 | — |
| 1½" | 1.900 | 1.610 | 0.145 | 2.720 | 3.61 | 1 |
| 40 | 48.3 | 40.9 | 3.68 | 4.0 | 5.37 | — |
| 2" | 2.375 | 2.067 | 0.154 | 3.656 | 5.13 | 1 |
| 50 | 60.3 | 52.5 | 3.91 | 5.4 | 7.63 | — |
| 2½" | 2.875 | 2.469 | 0.203 | 5.80 | 7.86 | 1 |
| 65 | 73 | 62.7 | 5.16 | 8.6 | 11.73 | — |

| Sch-10 ASTM A135/A795 M-COAT Specifications | | | | | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|--------|
| NPS In; mm | Nominal O.D. In; mm | Nominal I.D. In; mm | Nominal Wall In; mm | Wt. Lbs/Ft; kg/m | Wt. (H2O Filled) Lbs/Ft; kg/m | CRR |
| 1¼" | 1.660 | 1.442 | 0.109 | 1.810 | 2.525 | 7.0955 |
| 32 | 42.2 | 36.6 | 2.77 | 2.7 | 3.75 | — |
| 1½" | 1.900 | 1.682 | 0.109 | 2.09 | 3.04 | 5.6570 |
| 40 | 48.3 | 42.7 | 2.77 | 3.1 | 4.52 | — |
| 2" | 2.375 | 2.157 | 0.109 | 2.640 | 4.22 | 4.5827 |
| 50 | 60.3 | 54.8 | 2.77 | 3.9 | 6.28 | — |
| 2½" | 2.875 | 2.635 | 0.120 | 3.530 | 5.89 | 3.5196 |
| 65 | 73 | 66.9 | 3.05 | 5.26 | 8.77 | — |
| 3" | 3.500 | 3.260 | 0.120 | 4.34 | 7.94 | 2.5550 |
| 75 | 88.9 | 82.8 | 3.05 | 6.4 | 11.82 | — |
| 4" | 4.500 | 4.260 | 0.120 | 5.62 | 11.78 | 1.6020 |
| 100 | 114.3 | 108.20 | 3.05 | 8.3 | 17.53 | — |
| 5" | 5.563 | 5.295 | 0.134 | 7.78 | 17.33 | 1.4874 |
| 125 | 141.3 | 134.5 | 3.40 | 11.58 | 25.80 | — |
| 6" | 6.625 | 6.357 | 0.134 | 9.3 | 23.03 | 1.0251 |
| 150 | 168.3 | 161.5 | 3.40 | 13.8 | 34.27 | — |
| 8" | 8.625 | 8.249 | 0.188 | 16.96 | 40.15 | 1.8365 |
| 200 | 219 | 209.50 | 4.78 | 25.2 | 59.75 | — |

*Not available with M-Coat

