

Calibre 10 / Calibre 40

Tuyauterie de réseaux d'extincteurs automatiques à eau homologuée et approuvée selon les normes FM

Lorsque vous choisissez la tuyauterie de réseaux d'extincteurs automatiques à eau Allied de calibre 10 et de calibre 40, vous obtenez des produits homologués et approuvés selon les normes UL et FM. Bien qu'une homologation distincte ne soit pas requise pour ces produits, vous obtenez l'assurance d'une qualité supérieure avec les composants de calibre 10 et 40. Nos tuyaux L-10 (1¼" – 8") et L-40 (1" – 2½") ont fait l'objet d'essais approfondis en laboratoire, tout comme les autres produits de notre gamme de tuyauterie. Afin d'en garantir la qualité constante, nos produits sont soumis à des vérifications périodiques en usine effectuées par des représentants UL et FM

➤ Tuyaux en acier galvanisé

Les produits de calibre 10 et de calibre 40 peuvent être galvanisés à chaud en conformité avec les exigences FM concernant les systèmes d'extincteurs automatiques sous air et les normes de revêtement de zinc ASTM A-123.

➤ Revêtement de haute qualité

Grâce à la formule de composition de nos revêtements appliqués en usine, nos produits ont une surface lisse et durable. Les surfaces sont prêtes à recevoir une couche de peinture personnalisée, sans préparation spéciale.

La surface interne de tous les tuyaux et conduites, d'un diamètre de 4,500" et moins, inclus dans les réseaux d'extincteurs automatiques à eau Allied est enduite de notre nouvel agent antibactérien, le « ABFII ».

Lors d'essais effectués en laboratoires, l'agent ABFII a démontré une haute résistance à la colonisation bactérienne. Cet agent peut ainsi contribuer à enrayer ou à prévenir l'apparition de corrosion influencée par les micro-organismes (C.I.M.) lors de l'installation des réseaux d'extincteurs à eau ainsi que lors des premiers 25 rinçages du système.*

➤ Produit américain

Conformes aux exigences « Buy American » ; ces produits sont distribués aux É.-U., au Canada, au Mexique et en Amérique latine.

➤ Spécifications techniques et approbations

Les tuyaux de calibre 10 et de calibre 40 sont conformes aux normes suivantes : ASTM A-135 et NFPA 13. Tous les tuyaux maintiennent une pression nominale de service maximale de 300 lb/po2 et sont conformes aux exigences strictes requises lors des essais effectués pour les usages suivants :

- orifices de sortie soudés
- pression hydrostatique
- résistance des parois latérales

* Voir la garantie ABFII

Sch-40 Specifications				
NPS	Nominal I.D.	Wt.	Wt. (H2O Filled)	CRR
In; mm	In; mm	Lbs/Ft; kg/m	Lbs/Ft; kg/m	–
1"	1.049	1.680	2.05	1
25	26.6	2.5	3.05	–
1¼"	1.380	2.270	2.93	1
32	35.1	4.36	4.36	–
1½"	1.610	2.720	3.61	1
40	40.9	4.0	5.37	–
2"	2.067	3.650	5.13	1
50	52.5	5.4	7.63	–
2½"	2.469	5.790	7.86	1
65	62.7	8.6	11.73	–

Sch-10 Specifications				
NPS	Nominal I.D.	Wt.	Wt. (H2O Filled)	CRR
In; mm	In; mm	Lbs/Ft; kg/m	Lbs/Ft; kg/m	–
1¼"	1.442	1.810	2.525	7.0955
32	36.6	2.7	3.75	–
1½"	1.682	2.080	3.04	5.6570
40	42.7	3.1	4.52	–
2"	2.157	2.640	4.22	4.5827
50	54.8	3.9	6.28	–
2½"	2.635	3.530	5.89	3.5196
65	66.9	5.3	8.77	–
3"	3.260	4.330	7.94	2.5550
80	82.8	6.4	11.82	–
4"	4.260	5.610	11.78	1.6020
90	108.2	8.3	17.53	–
5"	5.295	7.77	17.33	1.4874
125	134.5	11.56	25.80	–
6"	6.357	9.290	23.03	1.0251
150	161.5	13.8	34.27	–
8"	8.249	16.490	40.15	1.8365
200	209.5	24.5	59.75	–

