

Dyna-Thread®

Gamme complète de substitution aux produits de calibre 40

- substitut largement accepté de la tuyauterie de calibre 40
- alarmes de vérificateur de filetage
- écart standard entre les colliers
- le Di est enduit avec l'agent ABFII
- produit homologué UL et ULC
- produit approuvé FM

➤ Un produit qui allie les caractéristiques de sécurité et la longévité des tuyaux L-40 aux avantages de l'hydraulique et de la qualité supérieure.

La gamme complète de tuyaux Dyna-Thread® se substitue aux produits de calibre 40 et présente un coefficient de résistance à la corrosion (1,00) et une durée de vie utile semblables aux modèles L-40. En raison de sa capacité hydraulique exceptionnelle, Dyna-Thread est un substitut plus largement accepté que le tuyau fileté à installation murale lorsque l'utilisation des produits L-40 est spécifiée.

Le diamètre intérieur de Dyna-Thread est supérieur à celui du L-40 (jusqu'à 3,6 % de plus) et sa capacité hydraulique est accrue. Lorsqu'il est installé avec des tuyaux Dyna-Flow, il est souvent possible de réduire la capacité des conduites et des composants connexes, ce qui a pour effet de réduire les coûts.

La qualité constante de l'acier entrant dans la composition de Dyna-Thread contribue à faciliter les opérations de filetage et à réduire les coûts liés à l'entretien. La résistance et la légèreté accrues de Dyna-Thread contribuent à la ralentir

Dyna-Thread Specifications					
NPS	Nominal I.D.	Wt.	Wt. (H2O Filled)	CRR	CRR
In; mm	In; mm	Lbs/Ft; kg/m	Lbs/Ft; kg/m	Unthreaded	Threaded
1"	1.080	1.330	1.75	11.39	1.00
25	27.4	2.0	2.60	—	—
1¼"	1.408	1.870	2.54	9.50	1.00
32	35.8	2.8	3.78	—	—
1½"	1.639	2.290	3.22	9.14	1.00
40	41.6	3.4	4.79	—	—
2"	2.104	3.050	4.57	8.41	1.00
50	53.4	4.5	6.80	—	—



le processus d'altération par fatigue et font de ce produit un choix idéal pour les applications de mise à niveau.

➤ Revêtement de haute qualité

Les produits Dyna-Thread sont enduits d'un revêtement sans danger pour l'environnement et dont la composition spéciale est à base d'eau ou d'acrylique modifié. Ce revêtement durable peut être peint ; il s'agit d'une excellente couche d'apprêt qui résiste aux intempéries aux UV lorsque les composants Dyna-Thread sont entreposés à l'extérieur.

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 des parois des tuyaux. 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 Dyna-Thread sont fabriqués en conformité avec les normes ASTM A-135, classe A, et NFPA-13. Tous les diamètres de tuyaux Dyna-Thread présentent une pression nominale de service de 300 lb/po2. Les produits Dyna-Thread sont homologués UL et ULC pour usage à l'intérieur de systèmes d'extincteurs automatiques à eau, sous air, de type déluge et à préaction, et sont approuvés FM pour usage à l'intérieur de systèmes à eau. Les produits Dyna-Thread sont disponibles en version galvanisée à chaud** en conformité avec les exigences FM concernant les systèmes d'extincteurs automatiques sous air. L'utilisation de Dyna-Thread est approuvée avec des raccords de tuyau filetés et des orifices de sortie soudés, et convient à tous les raccords à extrémité rainurée ou unie.

* Voir la garantie ABFII

** doit être commandé par lot de 10 pièces