

# XL®/BLT®

## Tuyaux galvanisés et Black Lightwall Threadable (BLT®)

- embouts filetés, rainurés, soudés ou unis
- les produits XL sont offerts avec un enduit extérieur galvanisé
- un enduit de vernis-laque noir est appliqué sur la surface extérieure des tuyaux BLT
- produit homologué UL et ULC
- produit approuvé FM

### ► L'authentique et économique tuyau léger à filetage de pose murale – capacité hydraulique exceptionnelle.

Uniques parmi les rampes de diffusion à filetage disponibles sur le marché, les produits XL/BLT® présentent l'avantage d'une capacité hydraulique maximale et ont un diamètre supérieur à celui du L-40 (jusqu'à 5 % de plus).

La gamme de rampes de diffusion XL/BLT, dont la résistance est exceptionnelle, appartient à la catégorie « tuyauterie légère à filetage de pose murale ». L'épaisseur des parois des produits de la gamme XL/BLT est inférieure à celle des produits L-40 ou L 10, mais le procédé de formage à froid utilisé lors de sa fabrication confère à XL/BLT une résistance mécanique équivalant celle requise pour les produits L-40. XL/BLT est conçu pour un usage à l'intérieur des systèmes à eau, sous air, de type déluge et à réaction. Les rampes de diffusion XL/BLT peuvent être couplées avec des raccords filetés (selon la norme ANSI B1.20.1), rainurés ou unis, ou à l'aide de joints soudés.

Les produits XL/BLT présentent des propriétés métallurgiques et des caractéristiques qui sont

XL/BLT 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"	1.104	1.13	1.61	7.21	0.35
25	28.0	1.8	2.40	–	–
1¼"	1.452	1.46	2.25	4.63	0.17
32	36.9	2.3	3.35	–	–
1½"	1.687	1.76	2.84	4.83	0.18
40	42.8	2.8	4.23	–	–
2"	2.154	2.35	4.06	4.20	0.21
50	54.7	3.7	6.04	–	–
2½"	2.581	4.08	6.34	TBD	TBD
65	65.5	6.05	9.45	–	–
3"	3.200	5.01	8.49	TBD	TBD
80	81.2	7.43	12.7	–	–

\* only available in XL



tout indiquées pour l'application d'un apprêt, la soudure ou le rainurage lors de la finition des extrémités. Aucun procédé ou équipement spécial n'est requis lors de la finition ou de l'installation.

### ► Revêtement de haute qualité

Les produits XL sont offerts avec un enduit extérieur galvanisé et un enduit de vernis-laque noir est appliqué sur la surface extérieure des produits BLT. Nos produits XL/BLT ont une surface lisse et durable, prête à recevoir une couche de peinture personnalisée, sans qu'une préparation spéciale ne soit requise.

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 XL/BLT sont fabriqués en conformité avec les normes ASTM A-135, classe A, pour utilisation dans les systèmes d'extincteurs automatiques d'une pression nominale de service pouvant atteindre 300 lb/po2. Ces deux produits sont homologués UL pour usage à l'intérieur de systèmes d'extincteurs automatiques à eau, sous air, de type déluge et à réaction, et sont approuvés FM pour usage à l'intérieur de systèmes à eau. Les rampes de diffusion XL/BLT sont homologuées ULC pour les systèmes à eau, sous air et à réaction. Tous les raccords filetés et soudés sont approuvés selon la norme NFPA 13.

\* Voir la garantie ABFII