

Systèmes de conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Certifications et caractéristiques – Âmes en acier

Résistance générale aux huiles — Âme en acier galvanisé à gaine d'usage général résistante aux huiles



Norme de certification :
IEC 61386
Température statique : -25°C à +105°C
Température de flexion : -5°C à +105°C

Caractéristiques spéciales :
Gaine ignifuge en PVC
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXLB0510)

Faible risque d'incendie — Âme en acier galvanisé à gaine à faible risque d'incendie

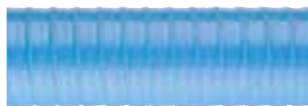


Norme de certification :
IEC 61386
Conforme à la norme LUL (E1042A6)
MOD à NES 518 : numéro 3 DEF STAN 61-12 (partie 31) numéro 1
Température statique : -25°C à 90°C
Température de flexion : -5°C à 90°C

Caractéristiques spéciales :
Faible risque d'incendie, sans halogénures (BS6425 partie 1)
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXLT0510)

Résistance thermique élevée — Âme en acier galvanisé avec gaine à résistance thermique élevée



Norme de certification :
IEC 61386
Température statique : -50°C à 130°C
Température de flexion : -5°C à 90°C

Caractéristiques spéciales :
Cote d'inflammabilité : UL94 V2
Résistance aux huiles et aux produits chimiques
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXLH0510)

Faible risque d'incendie avec protection EMC — Âme en acier galvanisé à écran EMC en acier galvanisé et gaine à faible risque d'incendie



Norme de certification :
IEC 61386
MOD à NES 518 : numéro 3 DEF STAN 61-12 (partie 31) numéro 1
Température statique : -25°C à 90°C
Température de flexion : -5°C à 90°C

Caractéristiques spéciales :
Gaine à faible risque d'incendie
Niveau de protection EMC : 60 dB à 1 MHz (écran tressé)
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXBBT0510)

Résistance thermique élevée, grande flexibilité — Âme en acier galvanisé à gaine très flexible et résistance thermique élevée



Norme de certification :
IEC 61386
Température statique : -65°C à 150°C
Température de flexion : -45°C à 135°C

Caractéristiques spéciales :
Grande flexibilité
Résistance thermique élevée
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

Produits connexes



Pressé-étoupe Groupes I et II
pages E14–E15



Pressé-étoupe universel
pages E16–E17



Pressé-étoupe 90°
pages E14–E15



Pressé-étoupe Groupe II
pages E14–E15

Systèmes de conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Fiches techniques – Âmes en acier

	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
Voir Remarque 1	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
Type	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Usage général, résistant aux huiles (noir)		EXLB03*	EXLB04*	EXLB05*	EXLB06*	EXLB07*	EXLB08*	EXLB09*

	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
Voir Remarque 1	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
Type	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Faible risque d'incendie (Noir)		EXLT03*	EXLT04*	EXLT05*	EXLT06*	EXLT07*	EXLT08*	EXLT09*

	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
Voir Remarque 1	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
Type	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Résistance thermique élevée (noir)		EXLH03*	EXLH04*	EXLH05*	EXLH06*	EXLH07*	-	-
Résistance thermique élevée (bleu)		EXLB03*	EXLB04*	EXLB05*	EXLB06*	EXLB07*	-	-

	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
Voir Remarque 1	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
Type	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Faible risque d'incendie avec écran EMC (noir)		EXBBT03*	EXBBT04*	EXBBT05*	EXBBT06*	EXBBT07*	EXBBT08*	EXBBT09*

	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
Voir Remarque 1	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
Type	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Résistance thermique élevée, grande flexibilité (noir)		EXLHC03*	EXLHC04*	EXLHC05*	EXLHC06*	EXLHC07*	EXLHC08*	EXLHC09*

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXSHC0510)

Remarque 1 : Au Canada, selon la partie 1 du CCE, les grosseurs nominales sont respectivement de 3/8 (12), 1/2 (16), 3/4 (21), 1 (27), 1-1/4 (35), 1-1/2 (41) et 2 (53).

Systèmes de conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Certifications et caractéristiques – Âmes en acier inoxydable 316

Résistance générale aux huiles — Âme en acier inoxydable 316 à gaine d'usage général résistante aux huiles



Norme de certification :
IEC 61386
Température statique : -25°C à +105°C
Température de flexion : -5°C à +105°

Caractéristiques spéciales :
Gaine ignifuge en PVC
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXSB0510)

Faible risque d'incendie — Âme en acier inoxydable 316 à gaine à faible risque d'incendie



Norme de certification :
IEC 61386
Conforme à la norme LUL (E1042A6)
MOD à NES 518 : numéro 3 DEF STAN 61-12 (partie 31) numéro 1
Température statique : -25°C à 90°C
Température de flexion : -5°C à 90°C

Caractéristiques spéciales :
Faible risque d'incendie, sans halogénures (BS6425 partie 1)
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXST0510)

Résistance thermique élevée — Âme en acier inoxydable 316 avec gaine à résistance thermique élevée



Norme de certification :
IEC 61386
Température statique : -50°C à 130°C
Température de flexion : -5°C à 130°C

Caractéristiques spéciales :
Cote d'inflammabilité : UL94 V2
Résistance aux huiles et aux produits chimiques
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXSH0510)

Faible risque d'incendie avec protection EMC — Âme en acier inoxydable 316 à écran EMC en acier galvanisé et gaine à faible risque d'incendie



Norme de certification :
IEC 61386, entière conformité aux normes UL
MOD à NES 518 : numéro 3 DEF STAN 61-12 (partie 31) numéro 1
Température statique : -25°C à 90°C
Température de flexion : -5°C à 90°C

Caractéristiques spéciales :
Sans halogénures (BS6425 partie 1)
Gaine à faible risque d'incendie
Niveau de protection EMC : 60 dB à 1 MHz (écran tressé)
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXSBBT0510)

Résistance thermique élevée, grande flexibilité — Âme en acier inoxydable 316 à gaine très flexible et résistance thermique élevée



Norme de certification :
IEC 61386
Température statique : -65°C à 150°C
Température de flexion : -45°C à 135°C

Caractéristiques spéciales :
Grande flexibilité
Résistance thermique élevée
Propagation des flammes :
Les flammes s'éteignent en moins de 30 secondes après l'enlèvement de la source d'ignition

Produits connexes



Pressé-étoupe Groupes I et II
pages E14–E15



Pressé-étoupe universel
pages E16–E17



Pressé-étoupe 90°
pages E14–E15



Pressé-étoupe Groupe II
pages E14–E15

Systèmes de conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Fiches techniques – Âmes en acier inoxydable 316

Voir Remarque 1 Type	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Usage général, résistant aux huiles (noir)		EXSB03*	EXSB04*	EXSB05*	EXSB06*	EXSB07*	EXSB08*	EXSB09*

Voir Remarque 1 Type	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Faible risque d'incendie (noir)		EXST03*	EXST04*	EXST05*	EXST06*	EXST07*	EXST08*	EXST09*

Voir Remarque 1 Type	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Résistance thermique élevée (noir)		EXSH03*	EXSH04*	EXSH05*	EXSH06*	EXSH07*	-	-
Résistance thermique élevée (bleu)		EXSLLH03*	EXSLLH04*	EXSLLH05*	EXSLLH06*	EXSLLH07*	-	-

Voir Remarque 1 Type	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Faible risque d'incendie avec protection EMC (noir)		EXSBBT03*	EXSBBT04*	EXSBBT05*	EXSBBT06*	EXSBBT07*	EXSBBT08*	EXSBBT09*

Voir Remarque 1 Type	Grosseurs nominales de conduit (mm)	16	20	25	32	40	50	63
	Grosseurs nominales US (po)	¾	½	¾	1	1¼	1½	2
	Diamètre intérieur (mm)	12,5	16,0	21,0	26,4	35,3	40,4	51,6
	Longueur des bobines (m)	10/30	10/30	10/30	10/20	10/20	10/20	10/20
Résistance thermique élevée, grande flexibilité (noir)		EXSHC03*	EXSHC04*	EXSHC05*	EXSHC06*	EXSHC07*	EXSHC08*	EXSHC09*

* Ajoutez la longueur de la bobine pour compléter le numéro de pièce (ex. : 10 mètres = EXSHC0510)

Remarque 1 : Au Canada, selon la partie 1 du CCE, les grosseurs nominales sont respectivement de 3/8 (12), 1/2 (16), 3/4 (21), 1 (27), 1-1/4 (35), 1-1/2 (41) et 2 (53).