

FIRESAFE



FIRESAFE 5000

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Le tuyau Dunlop Hiflex Firesafe 5000 offre une solution efficace dans les applications fonctionnant avec des systèmes d'urgence actionnés hydrauliquement. Ces systèmes sont souvent appelés à fonctionner et pendant un certain temps, afin de fermer les barrières coupe-feu et couper les mécanismes de valves ou maintenir les services essentiels.

RÉSISTANCE, SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Le tuyau Firesafe est conçu pour être utilisé lorsque le maintien de la fonction hydraulique en cas d'incendie est primordial.

Ceci est indispensable pour interrompre les installations et les machines, ou pour maintenir le système de lutte contre l'incendie en état de fonctionnement.

Largement utilisé dans les systèmes BOP (Bloc Obturateur de Puits) – « anti-éruption » ou « anti-souffle ». Disponible du 3/8" au 2", le tuyau Firesafe 5000 est conçu pour répondre à une variété d'applications. Comme pour tous les produits où l'enjeu principal est la sécurité, la clé de réussite du tuyau Firesafe réside dans sa fiabilité.

UTILISATIONS

- **DÉFENSE** pour les services hydrauliques stratégiques
- **OFF-SHORE** soupapes d'arrêt de refoulement
- **INDUSTRIE** usines sidérurgiques, métallurgiques, fonderies et autres environnements instables
- **EXPLOITATION MINIÈRE** mines et zones à risque d'explosion
- **MARINE** salles de pompage des camions-citernes et les systèmes de canalisation circulaire
- **RAFFINERIES** les principaux systèmes de commande des installations



// BOP - FIRESAFE 5000



API 16-D RÉSISTANCE À LA FLAMME

Tube: caoutchouc synthétique résistant à l'huile.

Armature : quatre/six nappes métalliques à haute résistance.

Revêtement : caoutchouc synthétique rouge résistant à l'huile et au feu.

APPROUVÉ MSHA

Utilisation : les circuits hydrauliques à haute pression dans le système BOP (Bloc Obturateur de Puits) – « anti-éruption », pour maintenir les activités en cas d'incendie.

Température d'utilisation : -40 °C +121 °C (-40 °F + 250 °F)

Coefficient de sécurité : 1:4

Longueur : variable jusqu'à 1", 61 m maximum à partir du 1 1/4"

Code SAP	Constr.	↔			↔		↻		↻		↻		⚖	
		Mod	mm	pouce	mm	pouce	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	pouce	kg/m	lb/ft
1001250	4WS	06	10,0	3/8"	28,10	1,11	35,0	5000	140,0	20000	180,0	7,09	1,134	0,77
1001244	4WS	08	13,0	1/2"	31,00	1,22	35,0	5000	140,0	20000	230,0	9,06	1,280	0,87
1001249	4WS	12	19,0	3/4"	38,80	1,53	35,0	5000	140,0	20000	300,0	11,81	1,860	1,26
1001243	4WS	16	25,0	1"	46,00	1,81	35,0	5000	140,0	20000	340,0	13,39	2,690	1,81
1001247	4WS	20	32,0	1 1/4"	53,10	2,09	35,0	5000	140,0	20000	460,0	18,11	3,340	2,25
1001246	6WS	24	38,0	1 1/2"	64,90	2,56	35,0	5000	140,0	20000	560,0	22,05	5,870	3,95
1001248	6WS	32	51,0	2"	78,70	3,10	35,0	5000	140,0	20000	700,0	27,56	7,780	5,23

FLEXIBLE ÉQUIPÉ

- Résistant à la flamme – norme API 16D avec raccords en acier au carbone et en acier inoxydable
- Homologation LLOYD'S Register
- Homologation DNV-GL