CALORFLEX SD /5 DCH

TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE REFROIDISSEMENT POUR DATA CENTER - ONDULATION CARREE



APPLICATION

Tuyau d'aspiration et de refoulement destiné au transfert de fluides de refroidissement de nouvelle génération, OAT (Organic Acid Technology), dans les systèmes de refroidissement des centres de données. Le profil ondulé carré de la couverture confère au tuyau une excellente flexibilité, le rendant particulièrement adapté aux installations complexes et aux cheminements dans des espaces confinés

TUBE INTERIEUR

Noir, lisse en caoutchouc **EPM** (réticulé au peroxyde), sans calcium ni zinc

ARMATURE

Tissus synthétiques à haute ténacité avec spirales métalliques incorporées

REVETEMENT EXTERIEUR

Rouge, ondulation carré, en caoutchouc **EPDM**/CPE, avec finition à impression toile, résistante à l'abrasion, à l'ozone et à la flamme conformément à la norme UL94 V0

TEMPERATURE

-40°C +120°C

ID		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
13	1/2	0.4	5	75	15	225	50	0.8	40
16	5/8	0.45	5	75	15	225	60	0.8	40
19	3/4	0.5	5	75	15	225	70	0.8	40
25	1	0.58	5	75	15	225	85	0.8	40
32	1 1/4	0.73	5	75	15	225	105	0.8	40
38	1 1/2	0.93	5	75	15	225	130	0.8	40
51	2	1.31	5	75	15	225	165	0.8	40
63.5	2 1/2	1.74	5	75	15	225	210	0.8	40
76	3	2.17	5	75	15	225	250	0.8	40
90	3 35/64	2.57	5	75	15	225	300	0.8	40
102	4	3.17	5	75	15	225	340	0.8	40

D'autres diamètres et pressions sont disponibles sur demande. Les données techniques, les structures et les polymères sont sujets à changement sans préavis.

MARQUAGE



Tubi Gomma Torino S.p.a. 15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY - Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42
Téléphone: +39 0142.641300 Fax: +39 0142.641350 e-mail: com@tubigommatorino.it

Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a. - Tous droits réservés. Les textes et images sont la propriété de Tubi Gomma Torino S.p.A. La reproduction, même partielle, du catalogue est interdite. Dans la recherche continue d'améliorations techniques et fonctionnelles, Tubi Gomma Torino S.p.A se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits, qui peuvent être apportées sans préavis.

INFORMATIONS IMPORTANTES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ET RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR

Les tuyaux en caoutchouc ont une durée de vie qui varie en fonction de l'utilisation pour laquelle ils sont destinés.
Les équipements et systèmes dans lesquels le tuyau sera installé doivent être conçus de manière conforme et sûre.
En raison de la variété des usages et des applications pour lesquels le tuyau peut être destiné, Tubi Gomma Torino S.p.A. ne garantit pas le bon fonctionnement du produit dans toutes les situations possibles. Cela s'explique par le fait que l'analyse des aspects techniques liés à des applications très spécifiques, ainsi que l'analyse de l'adéquation et de l'aptitude du tuyau à l'utilisation prévue, relèvent de la responsabilité de l'utilisateur lorsqu'il choisit le produit le plus adapté à ses besoins.
Ainsi, en raison de la diversité des conditions d'exploitation, ainsi que des multiples applications et usages pour lesquels les produits Tubi Gomma Torino S.p.A. peuvent être achetés, l'utilisateur / l'utilisateur final est seul responsable du choix final du produit le plus approprié pour le type d'utilisation et/ou d'application qu'il entend en faire, de manière à ce que le produit choisi puisse garantir les performances et les exigences de sécurité exigées par l'utilisation spécifique.

Toutes les informations et données techniques contenues dans les fiches produits disponibles et téléchargeables sur le site **www.tubigommatorino.com** doivent être analysées et examinées par les utilisateurs ayant les compétences techniques appropriées.

Tubi Gomma Torino S.p.A. n'est pas et ne sera pas responsable des conséquences directes et/ou indirectes résultant de l'utilisation du produit par l'utilisateur final de manière différente de celle indiquée dans ses catalogues, fiches produits, offres, confirmations de commande et recommandations annexées.

Une sélection inappropriée et/ou inadéquate du produit ou le non-respect des procédures correctes d'installation, d'utilisation, de maintenance et de stockage des tuyaux peut entraîner la rupture du tuyau et causer des dommages aux biens et/ou des blessures graves aux personnes.

Pour la sélection et l'utilisation correctes des produits Tubi Gomma S.p.A., il est nécessaire de prendre également en compte le document intitulé "Recommandations pour la sélection, le stockage, l'utilisation et la maintenance des tuyaux flexibles en caoutchouc" fourni par Assogomma (Fédération des Caoutchoucs et Plastiques) et disponible en téléchargement sur le site **www.tubigommatorino.com**.
Ces recommandations, qui sont encouragées et conseillées à suivre, sont conformes à la norme internationale ISO 8331, "Tuyaux et Assemblages de Tuyaux en Caoutchouc et Plastique – Lignes Directrices pour la Sélection, le Stockage, l'Utilisation et la Maintenance."

Pour des raisons de sécurité, la pression de travail indiquée dans la fiche technique du produit ne doit jamais être dépassée.

Pour des applications spécifiques et/ou particulières des tuyaux en caoutchouc, il convient de se référer aux exigences légales et aux réglementations spécifiques en vigueur, ainsi qu'aux normes de sécurité.
En plus des informations ci-dessus, il est conseillé aux utilisateurs que d'autres recommandations sont disponibles pour les applications particulièrement critiques.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le Service Commercial par e-mail (**com@tubigommatorino.it**) ou par téléphone (+39 0142 641300).

Tubi Gomma Torino S.p.a. 15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY - Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42
Téléphone: +39 0142.641300 Fax: +39 0142.641350 e-mail: com@tubigommatorino.it

Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a. - Tous droits réservés. Les textes et images sont la propriété de Tubi Gomma Torino S.p.A. La reproduction, même partielle, du catalogue est interdite. Dans la recherche continue d'améliorations techniques et fonctionnelles, Tubi Gomma Torino S.p.A se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits, qui peuvent être apportées sans préavis.