1740

Tresse très résistante à l'abrasion

Tresse anti-extrusion pour les applications agressives

La Chesterton® 1740 est une tresse intertressée haute performance constituée de fil de fibre d'aramide durable à plusieurs filaments, renforcé de PTFE et de lubrifiants spécialisés pour une excellente fiabilité. Chaque toron est soigneusement enduit pour favoriser une dissipation thermique efficace, prolongeant la durée de vie dans des conditions exigeantes.

Conçue pour être polyvalente, la 1740 peut être installée sous forme d'ensemble d'étanchéité complet, offrant une résistance exceptionnelle à la pression, aux températures extrêmes, aux produits chimiques agressifs et à l'usure critique. Elle est également idéale pour une utilisation comme bague d'extrémité, permettant une résistance améliorée à l'extrusion dans les applications très abrasives, ce qui en fait une solution fiable pour les défis d'étanchéité les plus difficiles à relever.

- Excellente résistance à l'extrusion dans les applications abrasives
- Non tachante, non contaminante
- Tresse à usages multiples

Informations techniques

Matériaux	Fibre d'aramide
Pression limite	21 bar g (300 psig)
Vitesse de rotation de l'arbre	10 m/s (2 000 fpm)
Température limite	260 °C (500 °F)
Résistance chimique	pH 3 – 11

Applications

Arbres, tiges, arbres de pompes, solvants, acides faibles, alcalis et huiles.

Industries

Exploitation minière, papeterie et centrales à charbon.

Dimensions		Conditionnement ± 10 %		Référence
mm	Pouces	kg	lb	
3,2	1/8	0,908	2	004360
4,0	–	0,908	2	004361
4,7	3/16	0,908	2	004362
6,0	–	0,908	2	004363
6,4	1/4	0,908	2	004364
		2,270	5	004373
8,0	5/16	0,908	2	004365
		2,270	5	004374
9,5	3/8	0,908	2	004366
		2,270	5	004375
		4,540	10	004381
10,0	–	0,908	2	004367
		2,270	5	004376
11,0	7/16	2,270	5	004377
12,0	–	0,908	2	004369
		2,270	5	004378
12,7	1/2	0,908	2	004370
		2,270	5	004379
		4,540	10	004383
14,0	9/16	2,270	5	004380
16,0	5/8	4,540	10	004385
17,5	11/16	4,540	10	004386
19,0	3/4	4,540	10	004387
20,5	13/16	4,540	10	004388
22,0	7/8	4,540	10	004389
24,0	15/16	4,540	10	004393
25,4	1	4,540	10	004394

Certifications ISO disponibles à
chesterton.com/corporate/iso

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. Chesterton Company n'offre aucune garantie, directe ou indirecte, y compris les garanties de vente et de performance concernant les utilisations spécifiques. Toute responsabilité est limitée seulement au remplacement du produit. Toute image contenue dans le présent document l'est uniquement à des fins d'illustration générale ou esthétiques et ne fournit aucune consigne, information de sécurité, de manutention ou d'utilisation, ni aucun conseil concernant tout produit ou équipement. Veuillez vous reporter aux fiches de données de sécurité, aux fiches techniques et/ou à l'étiquette du produit pour une utilisation, une manutention et une élimination sûres des produits, ou consultez votre représentant Chesterton local.

© 2026 A.W. Chesterton Company.
® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

Distribué par :

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

Téléphone : 781-438-7000
chesterton.com

Form No. EN602428
1740 PDS – French
6/26