1740

高耐磨盘根

适用于严苛应用的抗挤出盘根

Chesterton® 1740 是一款高性能交叉错编织盘根，由耐用的多丝芳纶纤维纱线制成，并经过 PTFE 和特种润滑剂增强处理，具有卓越的可靠性。每根纱线都经过精心涂覆，可有效散热，从而在苛刻工况下延长使用寿命。

1740 设计用途广泛，既可作为整套盘根安装，提供出色的耐压、耐极端温度、耐强腐蚀性化学品和耐严重磨损性能；也非常适合用作抗挤出端环，在高磨蚀性应用中提供更强的抗挤出能力，是可应对最严苛密封挑战的可靠解决方案。

技术数据

材料	芳纶纤维
压力范围	21 bar g (300 psig)
轴转速	10 m/s (2000 fpm)
温度范围	260°C (500°F)
耐化学腐蚀性	pH 3 – 11

- 在有摩擦介质的应用中表现出优异的抗挤出性
- 无锈蚀，非污染纤维
- 多用途盘根

应用

轴、连杆、泵轴、溶剂、弱酸、碱和油。

行业

采矿、制浆造纸和燃煤发电厂。

尺寸		包装 ± 10%		产品编号
mm	英寸	公斤	磅	
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

Chesterton ISO 证书发布在 chesterton.com/corporate/iso 网站上

技术数据来自于实验室测试的结果，只用于表明通用性能指标。A.W.Chesterton Company 不承担任何明示或暗示的担保，包括适销性和针对特定目的或用途的适用性。如有发生责任问题，仅限于产品的更换。此处所含的所有图像仅用于一般性说明或示意之目的，而不是为了传达任何有关产品的指示性、安全、处理或使用的信息或建议。请参阅相关的安全数据表、产品数据表和/或产品标签，以便安全使用、贮藏、处理和处置产品，或咨询您当地的 Chesterton 销售代表。

发行者：

© 2026 A.W.Chesterton Company。
® A.W. Chesterton Company 在美国和其他国家/地区拥有的注册商标，除非另有说明。

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

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

电话：781-438-7000
chesterton.com

Form No. EN602428
1740 PDS – English
6/26