

377 CarbMax™

Förstklassig kolfiberpackning

Kolfiberpackning med hög densitet designad för extrema och svåra applikationer

Packningen Chesterton® 377 CarbMax™ införlivar de bästa egenskaperna hos en högpresterande packning som är packad på enkelspole. Den hjälper till att öka tätningspålitligheten i både ny och äldre utrustning. Denna packning kan effektivt täta i tuffa, roterande miljöer och kan förbättra den övergripande drifteffektiviteten på en anläggning samt öka medeltiden mellan reparationer (MTBR).

Packningen 377 CarbMax™ är tillverkad av högkolhaltiga garn med sammanhängande multifilamentfibrer med hög draghållfasthet. De är flätade till en packning med hög densitet som har mycket låg relaxation efter den inledande installationen. Detta gör att färre packningsjusteringar behöver utföras vilket leder till en förbättring av packningens inkörningsperiod.

Denna packning har hög värmeledningsförmåga som gör att den kan kylas genom att avleda friktionsvärme från den dynamiska tätningsytan. Packningens kemikaliebeständighet och robusta konstruktion garanterar en lång livslängd så att utrustningen kan göra vad den är utformad för att göra – utan störningar.

Tekniska data

Material	Kolgarn med sammanhängande filament och ett egenutvecklat smörjmedel utan silikon
Tryckgräns	34.5 bar g (500 psig)
Axelvarvtal	15 m/s (3 000 fpm)
Temperaturgräns	288 °C (550 °F)
Kemikaliebeständighet	pH1 1–14 (utom i starka oxidanter)*

* Kontakta Chesterton MP Application Engineering för frågor och tveksamheter gällande kompatibilitet



Tät och hård flätning Hög motståndskraft mot slipande material

- Hög kolhalt för draghållfasthet
- Låg relaxation minskar underhållet
- Den höga värmeledningsförmågan är en garanti för lång packningslivslängd
- Hög kemikaliebeständighet



Användningsområden

Typiska applikationer är kokare, matare och impregnerings- och ångkärln inom massa- och pappersindustrin, centrifugalpumpar, blandare, omrörare och annan roterande utrustning inom en mängd olika branscher.

Storlek		Förpackningsvikt ±10 %		Artikelnummer
mm	tum	kg	pund	
9,52	0,375	2,27	5	419768
9,52	0,375	4,54	10	419769
10	0,394	2,27	5	419753
10	0,394	4,54	10	419754
11,1	0,437	2,27	5	419755
11,1	0,437	4,54	10	419756
12	0,472	2,27	5	419757
12	0,472	4,54	10	419758
12,7	0,500	2,27	5	419759
12,7	0,500	4,54	10	419760
14,3*	0,562	4,54	10	419761
16	0,625	4,54	10	419762
17,5*	0,688	4,54	10	419763
19	0,750	4,54	10	419764
20	0,787	4,54	10	419765
20,6*	0,812	4,54	10	423018
22,2	0,875	4,54	10	419766
23,8*	0,937	4,54	10	423019
25*	1,000	4,54	10	419767
-	3,000	Försäljningsprover på 3 tum tillgängliga – Artikelnummer 419344		

* Kontakta Chestertons kundtjänstteam (CCT-Customer Care Team) gällande tillgänglighet och krav på minimiorder för vissa tvärsnittstorlekar som tillverkas på beställning (MTO-Made To Order).

Chestertons ISO-certifikat finns på chesterton.com/corporate/iso

Distribuerad av:

CarbMax™ är ett varumärke som tillhör A.W. Chesterton Company. Tekniska data speglar resultaten av laboratorieprov och är endast avsedda att beskriva allmänna egenskaper. A.W. Chesterton Company fransäger sig allt garantiansvar, direkt eller indirekt, inklusive garantier om säljbarhet eller lämplighet för visst ändamål. Eventuell ansvarsskyldighet är begränsad till ersättning av produkten. Eventuella bilder i dokumentet är endast avsedda för illustrativa eller estetiska ändamål och förmedlar inte anvisningar, råd eller information om säkerhet, hantering eller användning för produkter eller utrustning. Läs relevanta säkerhetsdatablad, produktdatablad och/eller produktetiketter för information om säker användning, förvaring, hantering och avyttring av produkterna eller kontakta närmaste Chesterton-återförsäljare.

© 2022 A.W. Chesterton Company.

® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder, om inget annat anges.