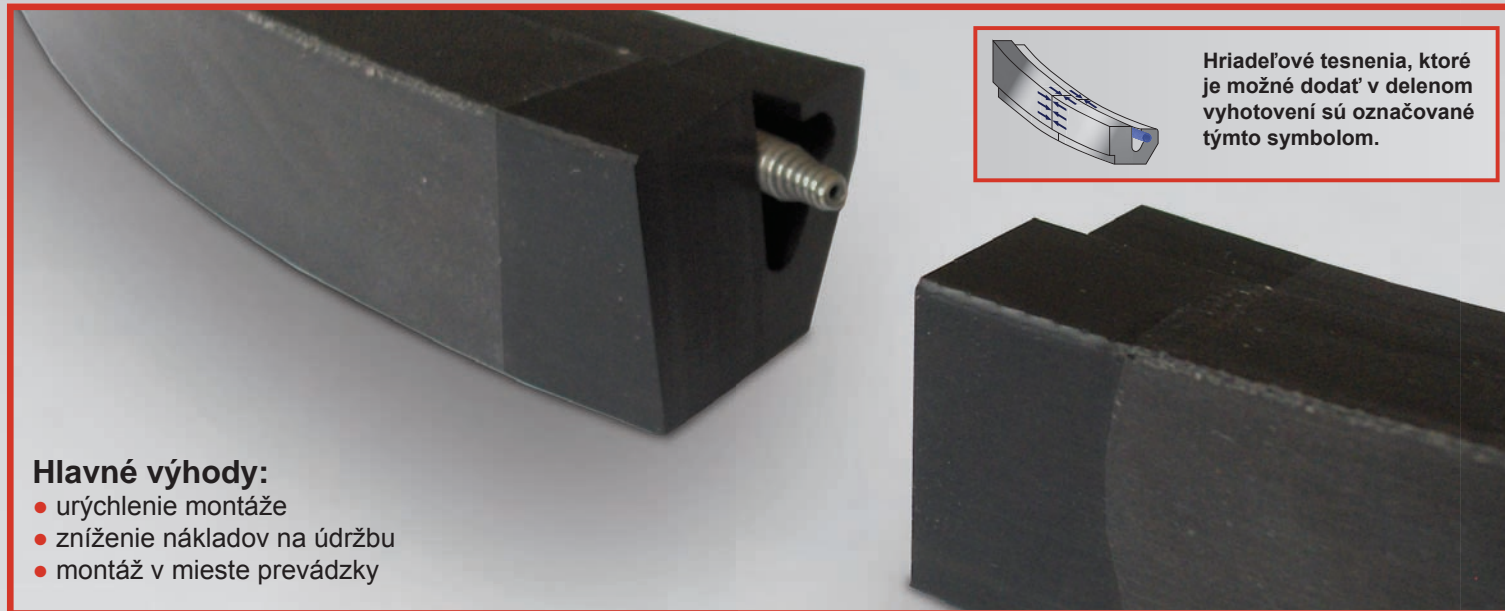


Delené vyhotovenie

Pri aplikáciách, kedy nie je možné alebo je obtiažne demontovať hriadeľ, je možné dodať **CARCOSEAL** v delenom vyhotovení. Oba konce majú v mieste rezu čisto pryžový materiál, ktorý pri vzájomnom kontakte oboch koncov zaisťujú dostatočnú statickú tesnosť. Pri vyšších tlakových spádoch alebo veľmi náročných prevádzkových podmienkach doporučujeme tesnenie zlepiť použitím špeciálnej sady na lepenie "ISP kit".

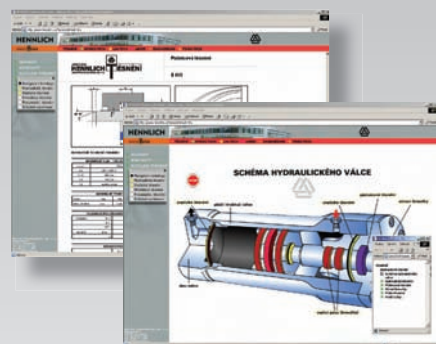


Hlavné výhody:

- urýchlenie montáže
- zníženie nákladov na údržbu
- montáž v mieste prevádzky



Informácie na www.hennlich.sk



Kontakt:



Sídlo spoločnosti:
Na Bystričku 16
036 01 Martin
tel.: +421 (0) 43 421 23 50
www.hennlich.sk

Prevádzka a korešpondenčná adresa:
Račianska 188, 821 08 Bratislava
tel.: 02/502 025 13
mobil: 0903 731 840
e-mail: tesnenie@hennlich.sk
www.hennlich.sk

CARCO® SEAL

Hriadeľové tesnenia pre veľké priemery a náročné aplikácie



- Vyššia odolnosť proti poškodeniu
- Profil AP s vyššou tlakovou odolnosťou
- Delené vyhotovenie = zníženie nákladov na údržbu



www.hennlich.sk/tesnenie



Široká paleta rozmerov až do priemeru hriadeľov 2000 mm a väčších. Dostupné v metrických ale aj palcových rozmeroch

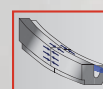
Oblasť použitia:

- vodné turbíny • valcovacie stolice • prevodovky • papierenský priemysel • súčasti lodí - kormidlá, hriadele, rotory • raziace stroje • veterné elektrárne • miešacie zariadenia • drviče hornín • mechanické lisy a ďalšie



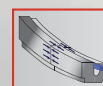
CARCOSEAL/UN

- vhodný pre väčšinu aplikácií
- upevnenie axiálnou prídržnou doskou
- špeciálny tvar tesniaceho britu zaisťuje prevádzku bez priesakov s dostatočným mazaním
- tesniaci brit je pritláčaný nerezovou ťažnou pružinou



CARCOSEAL/SCA

- možnosť zástavby chrbtom k sebe pre oddelenie dvoch tesnených médií
- vyhotovenie zhodné s typom UN, avšak s obvodovými a radiálnymi drážkami pre dodatočné mazanie



CARCOSEAL/UN/SF CARCOSEAL/SCA/SF

- vhodné pre otvorenú drážku bez axiálnej prídržnej dosky
- špeciálne vyztužený vonkajší obvodový plášť, ktorý fixuje tesnenie v drážke
- nevyrába sa v delenom vyhotovení



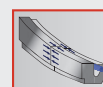
CARCOSEAL/AP

- tesniaci brit podopretý anti-extruzívnym PTFE krúžkom pre zvýšenie odolnosti voči pretlaku
- nevyrába sa v delenom vyhotovení
- maximálna tlaková odolnosť 5 bar



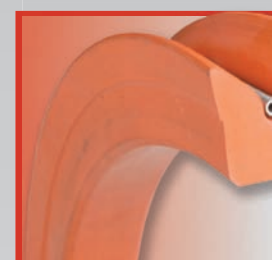
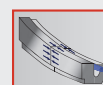
CARCOSEAL/AP/WT

- novší typ bez anti-extruzívneho PTFE krúžka
- vylepšený tesniaci brit odolný zvýšenému pretlaku
- upevnenie v drážke axiálnou prídržnou doskou
- maximálna tlaková odolnosť 5 bar



CARCOSEAL/TM

- špeciálne tesnenie vyvinuté pre použitie v raziacich strojoch
- masívny zaoblený tesniaci brit vo vyhotovení celopryžovom alebo v kombinácii textil/pryž
- vhodné pre veľminárodné aplikácie, abrazívne médiá, uhoľný kal, a pod.
- maximálna tlaková odolnosť 5 bar
- maximálna obvodová rýchlosť hriadeľa hriadeľa 2 m/s



CARCOSEAL/LDS

- vyvinuté pre použitie pri hriadeľoch so zvýšenou osovou hádzavosťou
- vyhotovenie LDS znamená tesnenie pripravené k hriadeľu s axiálne tesniacimi brity rotujúcimi v zástavbovom priestore
- celopryžové vyhotovenie s nerezovou pružinou



CARCOSEAL/TAD

- špeciálne vyvinuté tesnenie pre použitie v drôtozniach
- vhodné pre maximálnu obvodovú rýchlosť až 100 m/s

Zákazkové vyhotovenia



UN/LA

- zhodné vyhotovenie s typom UN, vylepšené o prachovku, ktorá zamedzuje vniknutiu nečistôt do tesneného priestoru



UN/LA/FS

- kombinácia funkcie vyhotovenia s prachovkou - UN/LA a V-krúžka
- zvýšená odolnosť voči vnikaniu nečistôt



UN/LL

- predĺžený tesniaci brit pre nesúosé hriadele a hriadele so zvýšenou hádzavosťou



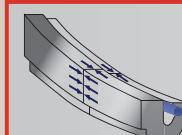
ATLMP®

- špeciálny typ vyvinutý pre valcovne
- tesniaci brit je chránený proti poškodeniu pri montáži
- vyrába sa vo vyhotovení UN alebo SCA



UN/SF/MB

- textilpryžová obvodová výztuž je nahradená oceľovým pásom, použitie v otvorených zástavbách bez prídržnej dosky
- vhodné do médií, ktoré narúšajú textilné vlákna a pre vyššie obvodové rýchlosti
- vyrába sa tiež v protipretlakovom vyhotovení - AP/WT/MB



Hriadeľové tesnenia, ktoré je možné dodať v delenom vyhotovení sú označované týmto symbolom.

Označenie	Materiál	Tepelná odolnosť trvalá [°C]*	Tepelná odolnosť krátkodobá [°C]*	Maximálna obvodová rýchlosť hriadeľa [m/s]*	Maximálna tlaková odolnosť [m/s]*
S820	NBR	-20 až +100	-30 až +120	15	0,5 (1,5 pri pomalých rýchlostiach)
LT820	LNBR	-30 až +90	-45 až +110	10	
HT720	HNBR	-30 až +150	-45 až +170	25	
Z420	FPM	-20 až +180	-30 až +200	25	

* V závislosti na tesnenom médiu a ostatných prevádzkových podmienkach.

Pre zvlášť náročné aplikácie je možné dodať materiál vyztužený vláknami z Nomex. V tejto kombinácii sa výrazne zlepšuje teplotná a chemická odolnosť. Uvedené hodnoty sa môžu meniť v závislosti od prevádzkových podmienok.

CARCOFLON®

- je špeciálnu povrchovú úpravu tesniaceho britu
- znižuje trenie a redukuje zvýšenú teplotu
- chráni brit pri rozbehu na sucho alebo pri krátkodobej prevádzke bez mazania
- zvyšuje životnosť tesniaceho britu