

Tesnenie pre najťažšie aplikácie:

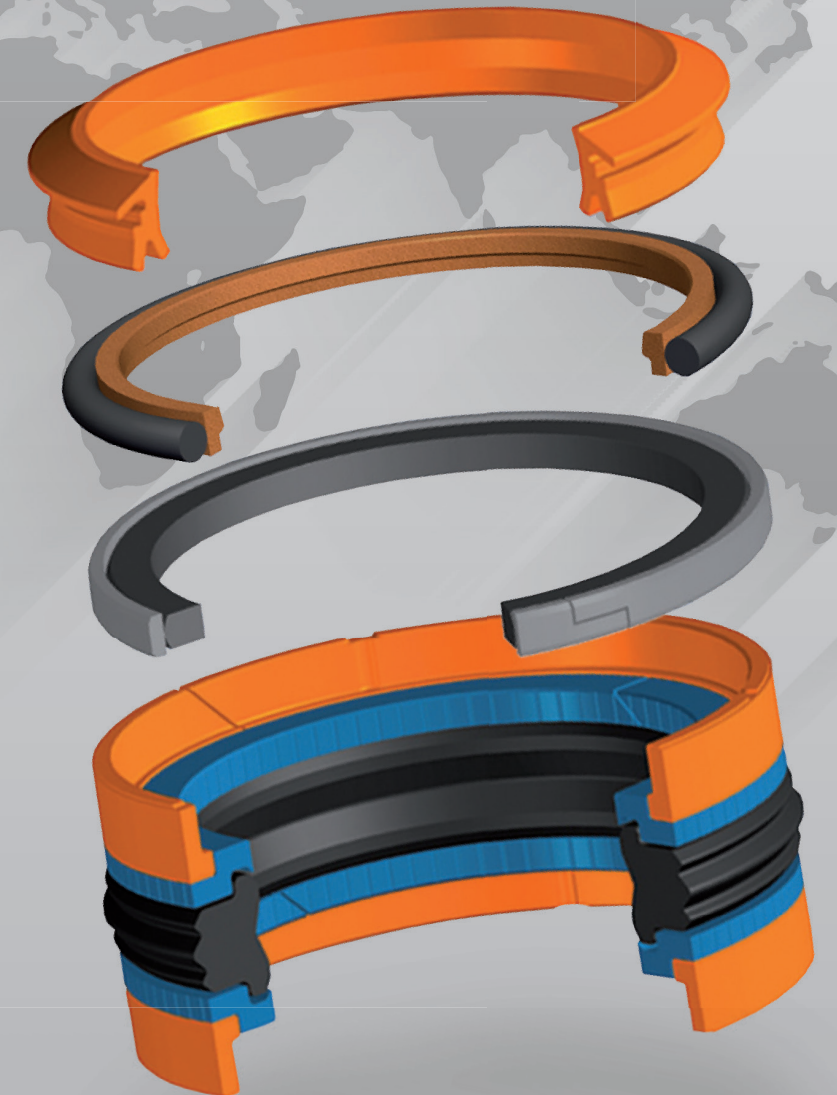
Banské výstuže



Mobilná technika



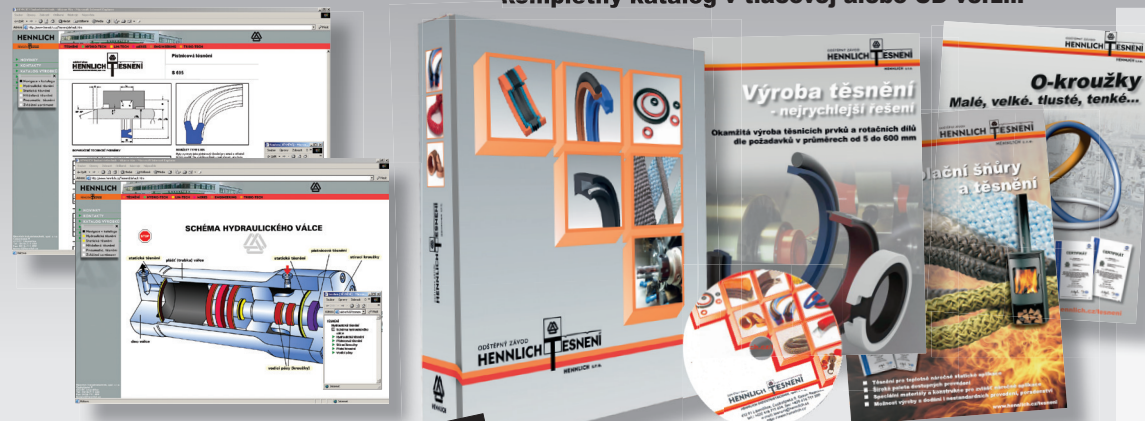
Profesionálne tesniace prvky



Informácie na: www.hennlich.sk/tesnenie

Vyžiadať si ďalšie informačné listy alebo
kompletný katalóg v tlačovej alebo CD verzii.

Kontakt:



 **HENNLICH s.r.o.**

Sídlo spoločnosti a sklad:
Košťany nad Turcom 543
038 41 Košťany nad Turcom
tel.: +421 (0) 43 421 23 50, 51, 53
mobil: +421 (0) 903 731 840
e-mail: tesnenie@hennlich.sk
www.hennlich.sk/tesnenie



www.hennlich.sk/tesnenie

PIESTNICOVÉ TESNENIA					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplôt (°C)	Max rýchľ. (m/s)	Popis
ŠTANDARDNÝ SORTIMENT					
	601	400	+110 -45	1,0	Univerzálne piestnicové a piestne tesnenie. Najčastejšie sa používa ako náhradný diel.
	S11	400	+100 -30	0,5	Sedemdielna tesniaca sada pre stredne ťažké aplikácie. Pre delené zástavbové priestory.
	S13	700	+100 -30	0,5	Sedemdielna tesniaca sada pre najnáročnejšie aplikácie, napr. pre lisy. Pre delené zástavbové priestory.
	S16	400	+100 -30	4,0	Veľmi nízke trenie, nedochádza ku stick-slip efektu.
	S605	400	+110 -45	1,0	Štandardný profil s dvoma tesniacimi britmi. Zaisťuje absolútne utesnenie.
	S610	400	+110 -45	1,0	Kompaktné prevedenie pre nízke zástavbové priestory. Vhodné pre teleskopické valce.
	S616	240	+110 -45	1,0	Profil pre úzky zástavbový priestor podľa ISO 7425. Použitie buď samostatne, alebo tandemovo v kombinácii s S 16.
	S621	700	+110 -45	1,0	Vhodné pre náročné podmienky ako napr. tlakové rázy a vibrácie.
	S652	700	+110 -45	1,0	Robustné piestnicové tesnenie najmä pre baníctvo. Predpínací krúžok z NBR a oporný krúžok z acetálu.
	S660	700	+110 -45	1,0	Geometricky odlišne riešený tlmíci krúžok, chrániaci hlavné tesnenie pred poškodením tlakovými špičkami.
ZVLÁŠTNÝ SORTIMENT					
	S12	400	+100 -30	0,5	Päťdielna sada pre stredne ťažké aplikácie. Pre delené zástavbové priestory.
	S14	700	+100 -30	0,5	Päťdielna tesniaca sada pre najnáročnejšie aplikácie, napr. lisy. Pre delené zástavbové priestory.
	S15	300	+100 -30	0,5	Kompaktné tesnenie, zvlášť dobré tesniace schopnosti pri nízkych tlakoch.
	S18	500	+100 -30	0,5	Robustné tesnenie pre ťažkú hydrauliku.
	S663	400	+110 -45	1,0	Asymetrické piestnicové tesnenie vhodné pre dlhé zdvihy valcov obzvlášť v kombinácii s A 846.
	S716	400	+100 -30	1,0	Tesnenie odolné proti opotrebeniu v náročných podmienkach. Zákazková výroba.

STIERACIE KRÚŽKY					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplôt (°C)	Max rýchľ. (m/s)	Popis
ŠTANDARDNÝ SORTIMENT					
	A37	-	+100 -30	1,0	Stierací krúžok pre axiálne prístupné drážky. Oceľová výstuha zvonka alebo vnútri textil guma.
	A38	-	+120 -40	4,0	Stierací krúžok pre najnáročnejšie podmienky (námraza, cement, prach a okuje).
	A335	-	+100 -30	5,0	Dvojitý stierací krúžok s nízkym trením, vhodný aj pre vyššiu rýchlosť.
	A831	-	+100 -30	4,0	Stierací krúžok pre stredne ťažké podmienky, veľmi dobrá fixácia v drážke.
	A834	-	+110 -45	4,0	Stierací krúžok pre stredne ťažké podmienky. Špeciálne tvarovaný stierací brit.
	A839 A839N	15	+110 -45	4,0	Dvojitý stierací krúžok s veľmi dobrou stieracou schopnosťou. Použiteľný i pre pneumatické aplikácie.
	A860	-	+100 -40	1,0	Stierací krúžok pre axiálne prístupné drážky. Opláštený kovovým púzdom.
	A 888	-	+100 -30	1,0	Kovové púzdro, primárny mosadzný brit k odstráneniu hrubých nečistôt a sekundárny elastomerový brit na jemnejšie nečistoty.
ZVLÁŠTNÝ SORTIMENT					
	A31	-	+100 -30	4,0	Stierací krúžok z NBR pre ľahšie podmienky.
	A34	-	+100 -30	4,0	Stierací krúžok z NBR pre ľahšie podmienky.
	A842	-	+110 -45	4,0	Stierací krúžok vyvinutý špeciálne pre veľmi ťažké podmienky hlbinej ťažby uhlia.
	A844	-	+100 -30	4,0	Dvojitý stierací krúžok špeciálne vyvinutý pre stavebné a zemné práce.
	A846	-	+110 -45	4,0	Špičkový dvojitý stierací krúžok s odľahčovacou membránou s čelným britom proti vnikaniu nečistôt.
	A862	-	+100 -30	4,0	Stierací krúžok s kovovou výstuhou na vonkajšom priemere, určený k zalisovaniu do axiálne prístupnej drážky.
	A864	-	+100 -30	1,0	Dvojitý stierací krúžok s kovovou výstuhou, pre axiálne prístupné drážky.

PIESTNE TESNENIA					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplôt (°C)	Max rýchľ. (m/s)	Popis
ŠTANDARDNÝ SORTIMENT					
	601	400	+110 -45	1,0	Univerzálne piestne a piestnicové prevedenie. Najčastejšie sa používa ako náhradný diel.
	K51	700	+100 -30	0,5	Trojdielna striešková tesniaca sada pre ťažké použitie. Nutný delený piest.
	K54	400	+100 -30	4,0	Kompaktná tesniaca sada s najnižším trením. Pre veľmi rýchle alebo naopak veľmi pomalé pohyby.
	K250	300	+100 -30	0,8	Dvojčinné kompaktné tesnenie pre zástavbu podľa normy ISO 6547. Aktívne oporné krúžky, nízke trenie.
	K252	600	+100 -30	0,5	Jednočinné piestne tesnenie pre veľmi náročné aplikácie. Vysoká tlaková a extrúzna odolnosť.
	K253	400	+100 -30	0,5	Dvojčinné kompaktné piestne tesnenie pre stredne ťažké aplikácie.
	K606	400	+110 -45	1,0	Piestne tesnenie pôsobiace jednostranne. Veľmi dobrá tesnosť.
	K714	500	+110 -40	2,0	Piestne tesnenie pre stavebné a zemné stroje. Delená konštrukcia kĺzneho krúžku umožňuje jednoduchú montáž.
	K730	1200	+110 -40	0,3	Piestne tesnenie pre najnáročnejšie aplikácie. Vysoká tlaková odolnosť a schopnosť utesniť veľké tesniace špáry. Zvlášť vhodná pre baníctvo.
	K735	500	+120 -40	1,5	Piestne tesnenie pre náročné aplikácie. Ideálna kombinácia nízkého trenia a tlakovej odolnosti.
	K754	350	+110 -40	1,0	Kompaktná tesniaca sada s ideálnou tesnosťou a nízkym trením. Veľmi dobrá odolnosť voči opotrebeniu.
	K764	250	+110 -30	1,0	Kompaktné piestne tesnenie s výbornou tesnosťou pri nižších tlakoch. Nie je nutná kalibrácia po montáži.
	K780	400	+100 -30	0,5	Robustné piestne tesnenie s nízkym trením a vysokou tesnosťou pri nízkych tlakoch.
ZVLÁŠTNÝ SORTIMENT					
	K52	600	+100 -30	0,8	Dvojdielna tesniaca sada pre náročné aplikácie. Nutný delený piest.
	K53	500	+100 -30	0,5	Kompaktná piestová sada s integrovanými opornými a vodiacimi krúžkami.
	K58	700	+100 -30	0,5	Robustné textil guma tesnenie s uhlovými vodiacimi krúžkami. Nutný delený piest.
	K355	400	+100 -30	4,0	Kompaktná tesniaca sada s nízkym trením pre jednočinné aplikácie. Vhodné pre rýchle pohyby.

VODIACE PRVKY					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplôt (°C)	Max rýchľ. (m/s)	Popis
ŠTANDARDNÝ SORTIMENT					
	F87		+200 -50	5,0	Vodiaci pás z tkaniny a polyesterovej živice. Vynikajúce parametre únosnosti.
	F506		+120 -40	5,0	Vodiaci pás z PTFE/bronz. Vhodný pre zle mazané aplikácie.
ZVLÁŠTNÝ SORTIMENT					
	F307		+120 -40	5,0	Vodiaci pás z tvrdenj tkaniny. Používa sa pre neštandardné hrúbky a šírky. (zákazková výroba)
ROTAČNÉ TESNENIA					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplôt (°C)	Max rýchľ. (m/s)	Popis
ŠTANDARDNÝ SORTIMENT					
	R310	300	+100 -30	0,5	Rotačné tesnenie z profilovaného krúžku z PTFE/uhlík a O-krúžku určené pre otáčavý a kývavý pohyb (otočné prevádzka).
STATICKÉ TESNENIA					
Profil	Typ	Max. tlak (bar)	Rozsah teplôt (°C)	Max rýchľ. (m/s)	Popis
ŠTANDARDNÝ SORTIMENT					
	O-krúžky	*	+250* -200		O-krúžky pre široké použitie pre statické aj dynamické utesnenie. Viď. špeciálne info/leták.
	Oporné krúžky	*	+250* -200		Oporné krúžky pre zvýšenie extrúzne odolnosti tesnení.
	Usit krúžky	1000	+200* -30		Statické tesnenie skrutkovaných prípojk.
	155	500	+100* -30		Statické tesnenie vík hydraulických valcov z materiálu TPE.
	255	400	+100* -30		Statické polyuretánové tesnenie vík hydraulických valcov.
	657	600	+100* -30		Statické polyuretánové tesnenie pripojovacích SAE koncoviek.
* Podľa použitého materiálu a ďalších podmienok					