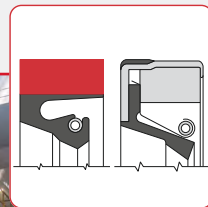




BTSEALS[®]

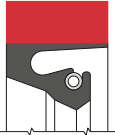
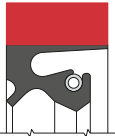
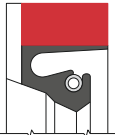
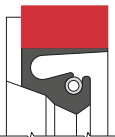


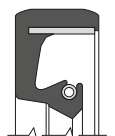
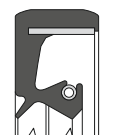


We Seal Your Success



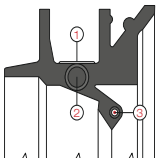
TĚSNĚNÍ

pro těžký průmysl a
použití ve válcovnách

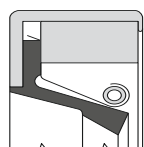
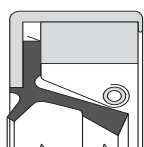
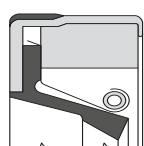
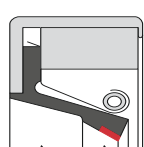
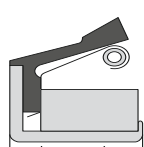
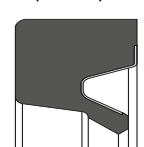
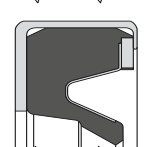
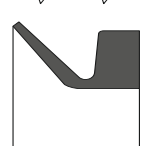
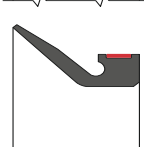
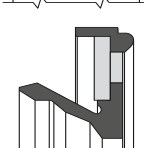
Těsnění pro těžký průmysl a použití ve válcech

	FR-A	Vnější průměr: pružná zadní část z gumované tkaniny pro stabilní statické utěsnění; radiální těsnění s těsnícím břitem a spirálovou pružinou pro montování s axiálně působícím předpjatým kroužkem; max. tlak 0,5 bar. Volitelně možné dodat s náprstkovou pružinou místo spirálové jako typ GM126.
	FR-AS	Jako FR-A, avšak s dodatečným ochranným břitem. Montáž s axiálně působícím předpjatým kroužkem; tlak 0,5 bar.
	FR-AG1	Jako FR-A, avšak s množstvím mazivých kanálků, vedených směrem z venku dovnitř, pro mazání těsnícího břitu. Montáž s axiálně působícím předpjatým kroužkem; max. tlak 0,5 bar.
	FR-AG2	Jako FR-A, avšak s dodatečnou radiální mazací drážkou a množstvím mazivých kanálků, od ní vedených směrem dovnitř. Montáž s axiálně působícím předpjatým kroužkem; max. tlak 0,5 bar.
	FR-AP2G	Jako FR-A, avšak s krátkým silným těsnícím břitem a spirálovou pružinou pro montáž s axiálně působícím předpjatým kroužkem. Vhodné pro vyšší provozní tlak do 4 bar. Dodatečná radiální mazací drážka s množstvím mazivých kanálků, vedených směrem od ní dovnitř.
	FR-AE	Obrácená verze k FR-A. Externě působící radiální těsnění s těsnícím břitem obráceným směrem ven a rozpěrnou pružinou pro otáčející se skříň. Vnitřní průměr: gumovaná tkanina pro stabilní utěsnění osy. Montáž s axiálně působícím předpjatým kroužkem; max. tlak 0,5 bar.
	RM-A	Vnější průměr: pryží opláštěný ocelový kroužek pro nejlepší utěsnění. Radiální těsnění s těsnícím břitem a spirálovou pružinou. Není nutné žádné axiální předpětí; max. tlak 0,2 – 0,4 bar.
	RM-AS	Jako RM-A, avšak s dodatečným ochranným břitem. Není nutné žádné axiální předpětí; max. tlak 0,2 – 0,4 bar.
	RM-AG2	Jako RM-A, avšak s dodatečnou radiální mazací drážkou a množstvím mazivých kanálků, vedených směrem od ní dovnitř. Není nutné žádné axiální předpětí; max. tlak 0,2 – 0,4 bar.
	RM-AP	Jako RM-A, avšak s krátkým silným těsnícím břitem a spirálovou pružinou, vhodný pro vyšší provozní tlak; max. 4 bar. Není nutné žádné axiální předpětí.

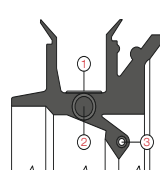
Speciální těsnění pro válce za tepla a za studena

	BT-MX	<p>Speciální těsnění pro utěsnění ložiskového čepu u ložisek s olejovým filmem v NBR a HNBR.</p> <p>Pro rozměry ložisek 12", 14", 16", 18", 21", 42", 48", 50", 52", 54" a 56".</p>	<ol style="list-style-type: none"> ① Kovový pásek ② Zavulkanizovaná spirálová pružina plus uvnitř ležící ocelový drát ③ Pružina těsnícího břitu, plně zavulkanizovaná (nikoliv lepená!)
---	--------------	---	--

Těsnění pro těžký průmysl a použití ve válcovnách

	M2	Radiální těsnění Heavy-Duty pro nejtěžší podmínky nasazení, broušený ocelový plášť na vnějším průměru, NAVULKANIZOVANÝ (nikoliv mechanicky upnutý) těsnící břit, integrovaný kovový výztužný kroužek, náprstkový držák spirálové pružiny z nerezové oceli. Všechny M-typy mají radiální obvodový zářez pro samo střednou montáž. Min. průměr hřídele 150 mm, max. průměr skříně 1960 mm.
	M2S	Jako M2, avšak s dodatečným ochranným břitem. Všechny M2, jakož i M2S typy lze dodat i podle údaje ASTM dash size numbers! Všechny M2, jakož i M2S typy lze dodat také s navulkanizovanými pryžovými výstupky jako DISTANČNÍMI ELEMENTY pro externí mazání.
	AM2	Jako M2, avšak s dodatečným dílem z elastomeru na vnějším průměru pro perfektní statické utěsnění, také při poškrábaném otvoru v tělese; současně vynikající odvod tepla do okolí.
	M2-FLON	Jako M2, avšak s oběžnou plochou z modifikovaného PTFE, navulkanizovanou na těsnícím břitu, pro max. rychlosti až do 45m/s; je možný axiální posun ložiska a odchylky házení do 3 mm. Lze dodat pouze v materiálu FKM (min. vnitřní průměr 300 mm/max. vnější průměr 1000 mm).
	M2E	Jako M2, avšak s těsnícím břitem, obráceným ven a rozpěrnou pružinou pro rotující skříně; k dodání POUZE v provedení FKM-LUB; alternativně jako M2E-FLON pro PAPIRENSKÉ STROJE (do v/max. 40 m/s).
	G123	Radiální tukové těsnění SPLIT (je dodáváno otevřené, avšak přesně pasující pro příslušný průměr hřídele). S náprstkovou pružinou z nerezové oceli; obzvláště vhodné pro obtížné montážní podmínky. Dodávané radiální průřezy: 12,5 x 12,5/15 x 15/20 x 20/25 x 25 mm v NBR a FKM, v/max. 10m/s. Provoz BEZ TLAKU, montáž jen s axiálně působícím předpjatým kroužkem.
	G159	Radiální tukové těsnění; broušený ocelový plášť na vnějším průměru; se zavulkanizovanou náprstkovou pružinou z nerezové oceli. Min. vnitřní průměr: 100 mm/max. vnější průměr 1450 mm, p/max. 0,4 bar. Není nutné žádné axiální předpětí.
	VAX	Klasický V-kroužek pro průměr hřídele 250-1320 mm, dodávaný v NBR a FKM. Funkce jako primární těsnění; slouží jako odpuzovač vody a nečistot (okují) k ochraně vlastního ložiskového těsnění. Dodávané rozměry a způsob montáže: viz katalog V-kroužků.
	VRME	Klasický V-kroužek pro průměr hřídele 280 – 1025 mm s kovovým napínacím páskem, dodávaný v NBR a FKM. Funkce jako primární těsnění; slouží jako odpuzovač vody a nečistot (okují) k ochraně vlastního ložiskového těsnění. Dodávané rozměry a způsob montáže: viz katalog V-kroužků.
	WBS	Odpuzovač Heavy-Duty vody, nečistot a okují (Water-Barrier-Seal) pro nejtěžší provozní podmínky; s nebo bez náprstkové pružiny. Hlavně používaný jako primární těsnění k ložiskům s olejovým filmem; nebo jako separátní těsnění pro montáž přírub. Dodávané do průměru ložisek 72".

Speciální těsnění pro válcovny za tepla a za studena

	BT-DF	<p>Speciální těsnění pro utěsnění ložiskového čepu u ložisek s olejovým filmem v NBR a HNBR.</p> <p>Pro rozměry ložisek 48", 50", 52", 54", 56" a 72".</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① Kovový pásek ② Zavulkanizovaná spirálová pružina ③ Pružina těsnícího břitu, plně zavulkanizovaná (nikoliv lepená!)
---	--------------	--	--



Prodej

BT Seals Austria
Inkustrasse 1-7/8
A-3400 Klosterneuburg

Tel +43 2243 24332
Fax +43 2243 25741
info@btseals.com
sales.at@btseals.com

BT Seals Hungária
Csokonai utca 18
H-8252 Balatonszepezd

Tel +36 87 568048
sales.hu@btseals.com
quality.hu@btseals.com

BT Seals Czech Republic
Modřínová 351
CZ-37361 Hrdějovice

Tel +420 387 221335
sales.cz@btseals.com

Výroba

BT Seals Hungária
Somfalvi út 21
H-9400 Sopron

Tel +36 99 523840
production@btseals.com

Výrobky BT Seals v nasazení po celém světě



www.btseals.com