

Hydraulická a pneumatická těsnění

BOHEMIA SEAL

Typ	Uložení	Náčrt	Materiál	Max. tlak / (MPa)	Přípustné teploty	Max. rychl. (m/s)	Použití
HYDRAULICKÁ UNIVERZÁLNÍ (PÍSTNICOVÁ A PÍSTNÍ) TĚSNĚNÍ							
K21	Pístnicová i pístní manžeta		PU92ShA	40	-30/+105	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikolisy, zemědělské stroje, nakládací rampy a standardní válce.
K21	Pístnicová i pístní manžeta		NBR90ShA	15	-40/+100	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikolisy, zemědělské stroje, nakládací rampy a standardní válce.
K36	Pístnicová i pístní manžeta		NBR80ShA TEXTILPRYŽ	25	-30/+105	0,5	Nízko až střednětěžké hydraulické válce, mobilní hydraulika a lisy.
K95	Pístnicová i pístní manžeta		NBR90ShA	15	-30/+105	0,5	Vysoko zdvižné vozíky, vstřikovací stroje, zemědělské stroje a standardní válce, i pneumatické.
K98	Pístnicová i pístní manžeta		PU92ShA NBR70ShA	40	-30/+100	0,5	Vysoko zdvižné vozíky, vstřikovací stroje, zemědělské stroje a standardní válce.

HYDRAULICKÁ PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ

K01	Pístnicová skládaná manžeta		NBR90ShA TEXTILPRYŽ POM	40	-30/+105	0,5	Nejtěžší hydraulika v těžebním, ocelářském, námořním a obdobném průmyslu.
K04	Pístnicová skládaná manžeta		NBR90ShA TEXTILPRYŽ POM	40	-30/+105	0,5	Nejtěžší hydraulika v těžebním, ocelářském, námořním a obdobném průmyslu.
K22	Pístnicová manžeta		PU92ShA	40	-40/+100	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikolisy, zemědělské stroje, nakládací rampy a standardní válce.
K22	Pístnicová manžeta		NBR90ShA	15	-30/+105	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikolisy, zemědělské stroje, nakládací rampy a standardní válce.
K29	Pístnicové těsnění		PU92ShA POM	40	-40/+100	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikolisy, zemědělské stroje, jeřáby, stavební zařízení, nakládací rampy a standardní válce.
K31	Pístnicové těsnění pro těžké podmínky		NBR70ShA PU94ShA POM	63	-30/+100	0,5	Těžební a důlní stroje a zařízení, výroba železa a oceli, vstřikování kovů, šrotovací stroje, lodní hydraulika, jeřáby a mobilní hydraulika.
K32	Pístnicová manžeta		PU92ShA POM	40	-35/+110	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikolisy, zemědělské stroje, nakládací rampy, důlní stroje a standardní válce.
K33	Pístnicová manžeta		PU94ShA	40	-35/+110	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikolisy, zemědělské stroje, nakládací rampy a standardní válce.
K34	Pístnicové těsnění pro těžké podmínky		NBR80ShA TETILPRYŽ TPE POM	70	-30/+105	0,5	Zemní stroje, bagry, jeřáby, nakládací rampy, a stavební stroje.
K35	Pístnicové těsnění		PTFE+BRONZ NBR70ShA	40	-30/+105	15,0	Vstřikovací lisy, vysoko zdvižné vozíky, nákladní plošiny, jeřáby, zemědělské stroje, hydraulická kladiva a válce servo.

Typ	Uložení	Náčrt	Materiál	Max. tlak / (MPa)	Přípustné teploty	Max. rychl. (m/s)	Použití
K37	Pístnicové těsnění		NBR80ShA TEXTILPRYŽ POM	40	-30/+105	0,5	Těžební a důlní zařízení, trh s náhradními díly, mobilní hydraulika, lisy a standardní válce.
K38	Pístnicová manžeta		PU94ShA	40	-35/+110	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikovací lisy, zemědělské stroje, mobilní hydraulika, standardní válce, nakládací plošiny a teleskopické válce.
K39	Pístnicové těsnění		NBR80ShA TEXTILPRYŽ	25	-30/+105	0,5	Mobilní hydraulika a standardní válce.
K96	Pístnicová manžeta		NBR90ShA	15	-30/+105	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky a standardní válce.
K97	Pístnicová manžeta		H-NBR90ShA	15	-30/+150	0,5	Automobilový a chemický průmysl.
K701	Pístnicové těsnění s předpětím		PTFE NEREZ PRUŽINA	35	-150/+250	15,0	Hydraulické a pneumatické válce, ventily na teplou vodu, čerpadla, horké parní lamely, potravinářský, chemický a zdravotnický průmysl. Lze použít i na rotační pohyb.
K704	Pístnicové těsnění		PTFE+BRONZ NBR70ShA	40	-30/+105	5,0	Ocelářský průmysl, vstřikovací lisy, lisy, válce s velkým průměrem.
K709	Pístnicové těsnění		PTFE+BRONZ NBR70ShA	40	-30/+105	15,0	Vstřikovací lisy, vysoko zdvižné vozíky, nákladní plošiny, jeřáby, zemědělské stroje, hydraulická kladiva a válce servo.

HYDRAULICKÁ PÍSTNÍ TĚSNĚNÍ

K03	Pístní skládaná manžeta		TEXTILPRYŽ POM	40	-30/+105	0,5	Nejtěžší hydraulika v těžebním, ocelářském, námořním a obdobném průmyslu.
K15	Pístní těsnění		PU60ShD NBR80ShA	25	-30/+100	0,5	Stavební stroje, zemědělské stroje, vstřikovací lisy, všeobecné průmyslové aplikace.
K16	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA TEXTILPRYŽ POM	40	-30/+105	0,5	Těžební stroje a zařízení, výroba železa a oceli, námořní hydraulika a zemní stroje.
K17	Pístní těsnění		PTFE+BRONZ NBR70ShA	40	-30/+105	15,0	Vstřikovací lisy, vysoko zdvižné vozíky, nákladní plošiny, jeřáby, zemědělské stroje a ventily pro hydraulické a pneumatické systémy.
K18	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA TPE POM	40	-30/+105	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikovací lisy, zemědělské stroje, jeřáby a standardní válce.
K19	Kompaktní pístní těsnění pro těžké podmínky		PTFE NBR80ShA POM	40	-30/+105	1,5	Těžební a důlní zařízení, stavební stroje a zemní stroje.
K20	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA POM	15	-30/+105	0,5	Zemědělské stroje a lehká hydraulika.
K23	Pístní manžeta		PU92ShA	40	-40/+100	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikovací lisy, zemědělské stroje, nakládací rampy a standardní válce.

Typ	Uložení	Náčrt	Materiál	Max. tlak / (MPa)	Přípustné teploty	Max. rychl. (m/s)	Použití
K23	Pístní manžeta		NBR90ShA	15	-30/+105	0,5	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikolisy, zemědělské stroje, nakládací rampy a standardní válce.
K26	Kompletní píst		NBR90ShA OCEL NEREZ PRUŽINA	6	-30/+105	0,5	Válce s krátkým zdvihem a s nízkým tlakem a speciální pneumatické válce.
K40	Pístní manžeta		PU92ShA POM	40	-35/+110	0,5	Válce pro těžké zatížení, šrotovací frézy a hydraulické zvedáky.
K41	Pístní těsnění		PTFE+BRONZ NBR70ShA	40	-30/+105	15,0	Vstřikovací lis, vysoko zdvižné vozíky, nákladní plošiny, jeřáby, zemědělské stroje a ventily pro hydraulické a pneumatické systémy.
K42	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA TPE POM	70	-30/+105	0,5	Válce pro těžký provoz, bagry, jeřáby, lodní hydraulika a nakládací rampy.
K43	Pístní těsnění		NBR80ShA TEXTILPRYŽ POM	50	-30/+105	0,5	Těžební a důlní zařízení, trh s náhradními díly, mobilní hydraulika, lis, a standardní válce.
K44	Pístní těsnění		PU92ShA POM	40	-40/+100	0,5	Těžební a důlní zařízení, trh s náhradními díly, mobilní hydraulika, lis, a standardní válce.
K46	Kompaktní pístní těsnění		PU92ShA POM NBR70ShA	40	-30/+100	0,5	Zemědělské stroje, průmyslové aplikace.
K48	Pístní těsnění pro těžké podmínky		NBR80ShA TPE POM	70	-30/+105	0,5	Těžební a důlní průmysl a jiné nejnáročnější aplikace.
K49	Pístní těsnění		PU60ShD NBR80ShA	40	-30/+100	0,5	Stavební stroje, zemědělské stroje, vstřikovací lis, všeobecné průmyslové aplikace.
K501	Pístní těsnění		NBR70ShA PA	80	-30/+105	1,0	Těžká hydraulika, nákladní a stavební stroje.
K502	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA TEXTILPRYŽ POM	50	-30/+105	0,5	Těžební a důlní průmysl a jiné nejnáročnější aplikace.
K503	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA TPE POM	40	-30/+105	0,5	Standardní válce.
K504	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA TEXTILPRYŽ POM	50	-30/+105	0,5	Těžební a důlní stroje a zařízení, výroba železa a oceli, námořní hydraulika a zemní stroje.
K505	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA TEXTILPRYŽ POM	150	-30/+105	0,5	Těžební a důlní stroje a zařízení, výroba železa a oceli, námořní hydraulika a jiné nejtěžší aplikace.
K518	Kompaktní pístní těsnění		NBR80ShA TPE POM	40	-30/+105	0,5	Mobilní hydraulika, rýpadla a nakladače, vysoko zdvižné vozíky, zemědělské stroje, standardní válce.
K751	Pístní těsnění s předpětím		PTFE NEREZ PRUŽINA	35	-150/+250	15,0	Hydraulické a pneumatické válce, ventily na teplou vodu, čerpadla, horké parní lamely, potravinářský, chemický a zdravotnický průmysl. Lze použít i na rotační pohyb.

Typ	Uložení	Náčrt	Materiál	Max. tlak / (MPa)	Přípustné teploty	Max. rychl. (m/s)	Použití
K753	Pístní těsnění		PTFE+BRONZ NBR70ShA	40	-30/+105	2,0	Akumulátory, válce pro těžký provoz, lisý a obráběcí stroje.
K755	Pístní těsnění		PTFE+BRONZ NBR70ShA	40	-30/+105	5,0	Ocelářský průmysl, vstřikovací lisý, lisý, válce s velkým průměrem.

STÍRACÍ KROUŽKY

K05	Stírací kroužek		PU95ShA		-30/+100	1,0	Zemní stroje, zemědělská stroje, teleskopické válce, jeřáby, důlní zařízení a nakládací rampy.
K06	Stírací kroužek		PU92ShA		-40/+100	1,0	Stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, vstřikovací lisý, zemědělské stroje a standardní válce.
K06	Stírací kroužek		NBR90ShA		-30/+105	1,0	Stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, vstřikovací lisý, zemědělské stroje a standardní válce.
K07	Stírací kroužek s ocelí		PU92ShA OCEL		-40/+100	1,0	Lehké a střední stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, zemědělské stroje, podpurné válce a standardní válce.
K07	Stírací kroužek s ocelí		NBR90ShA OCEL		-30/+105	1,0	Lehké a střední stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, zemědělské stroje, podpurné válce a standardní válce.
K09	Stírací kroužek		PU92ShA		-40/+100	1,0	Stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, vstřikovací lisý, zemědělské stroje a standardní válce.
K09	Stírací kroužek		NBR90ShA		-30/+105	1,0	Stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, vstřikovací lisý, zemědělské stroje a standardní válce.
K10	Stírací kroužek dvojčinný		NBR90ShA		-30/+105	1,0	Stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, vstřikovací lisý, zemědělské stroje a standardní válce.
K11	Stírací kroužek		TPE		-40/+120	2,0	Venkovní těžké stavební stroje a zařízení, teleskopické válce, jeřáby, těžební a důlní zařízení a nakládací rampy.
K12	Stírací kroužek dvojčinný s ocelí		PU95ShA OCEL		-30/+100	1,0	Venkovní těžké stavební stroje a zařízení, teleskopické válce, jeřáby, těžební a důlní zařízení a nakládací rampy.
K27	Stírací kroužek dvojčinný		PU92ShA		-40/+100	1,0	Stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, vstřikovací lisý, zemědělské stroje a standardní válce.
K27	Stírací kroužek dvojčinný		NBR90ShA		-30/+105	1,0	Stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, vstřikovací lisý, zemědělské stroje a standardní válce.
K91	Stírací kroužek		PU92ShA		-40/+100	1,0	Stavební stroje, vysokozdvížné vozíky, vstřikovací lisý, zemědělské stroje a standardní válce.

Typ	Uložení	Náčrt	Materiál	Max. tlak / (MPa)	Přípustné teploty	Max. rychl. (m/s)	Použití
K93	Stírací kroužek		PU92ShA		-40/+100	1,0	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikovací lisys, zemědělské stroje a standardní válce.
K94	Stírací kroužek		PU94ShA		-35/+110	1,0	Těžební průmysl, těžká hydraulika, pumpy na beton, mobilní aplikace, teleskopické válce.
K101	Externí stírací kroužek		PU92ShA		-40/+100	1,0	Zemědělské stroje, jednočinné válce v průmyslových zařízeních.
K102	Stírací kroužek s ocelí		PU94ShA OCEL		-35/+110	1,0	Stavební stroje.
K103	Stírací kroužek dvojčinný		PU92ShA		-40/+100	1,0	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikovací lisys, zemědělské stroje a standardní válce.
K105	Stírací kroužek		POM		+40/+110	1,0	Stavební stroje, vysoko zdvižné vozíky, vstřikovací lisys, zemědělské stroje a standardní válce.
K703	Stírací kroužek		PTFE+BRONZ NBR70ShA		-30/+105	5,0	Mobilní hydraulika, vstřikovací stroje na hliníky a další průmyslová zařízení.
K705	Stírací kroužek		PTFE+BRONZ NBR70ShA		-30/+105	5,0	Mobilní hydraulika, vstřikování hliníku a jiné průmyslové stroje, kontrolní a regulační zařízení.

SPECIÁLNÍ TĚSNĚNÍ

K14	V-kroužek		NBR70ShA	0,03	-30/+105	12,0	Elektromotory a koncové spínače, zemědělské stroje, automobilový průmysl, inženýrské a speciální aplikace rotujících systémů.
K150	Chevronový kroužek		TEXTILPRYŽ	25	-30/+80	2,0	Těžební a vysokotlaké čisticí zařízení.
K151	Chevronový kroužek pro velké zatížení		TEXTILPRYŽ POM PTFE	40	-30/+80	2,0	Vysokotlaké čisticí zařízení.
K152	Chevronový kroužek		TEXTILPRYŽ POM	8	-30/+80	2,0	Vysokotlaké čisticí zařízení.
K153	Chevronový kroužek		TEXTILPRYŽ POM	8	-30/+80	2,0	Vysokotlaké čisticí zařízení.
K154	Chevronový kroužek		TEXTILPRYŽ NBR90ShA	8	-30/+80	2,0	Těžební a vysokotlaké čisticí zařízení.
K155	Chevronový kroužek		TEXTILPRYŽ POM PA	40	-30/+80	2,0	Těžební a vysokotlaké čisticí zařízení.

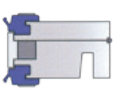
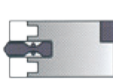
Typ	Uložení	Náčrt	Materiál	Max. tlak / (MPa)	Přípustné teploty	Max. rychl. (m/s)	Použití
K702	Pístnicové těsnění i pro rotační pohyb		PTFE+BRONZ NBR70ShA		-30/+105	5,0	Mobilní hydraulika, svěrky a otočné klouby.
K752	Pístové těsnění i pro rotační pohyb		PTFE+BRONZ NBR70ShA		-30/+105	5,0	Mobilní hydraulika, svěrky a otočné klouby.

PNEUMATICKÁ PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ

K30	Pneumatické pístnicové dvojčinné těsnění		NBR70ShA OCEL	1,2	-30/+105	1,0	Pneumatické válce.
K51	Pneumatické pístnicové těsnění		PU92ShA	1,6	-30/+80	1,0	Pneumatické válce.
K52	Pneumatické pístnicové dvojčinné těsnění		PU92ShA	1,6	-30/+80	1,0	Kompaktní a speciální malé válce.
K52	Pneumatické pístnicové dvojčinné těsnění		NBR90ShA	1,2	-30/+105	1,0	Kompaktní a speciální malé válce.
K53	Pneumatické tlumicí těsnění		PU92ShA	1,6	-30/+80	1,0	Pneumatické válce.
K53	Pneumatické tlumicí těsnění		NBR90ShA	1,2	-30/+105	1,0	Pneumatické válce.
K56	Pneumatické pístnicové těsnění		NBR80ShA TPE55ShD	1,6	-30/+105	1,0	Pneumatické válce.
K64	Pneumatické pístnicové dvojčinné těsnění		PU92ShA	1,6	-30/+80	1,0	Kompaktní a speciální malé válce.

PNEUMATICKÁ PÍSTNÍ TĚSNĚNÍ

K25	Kompletní pneumatický píst		NBR75ShA OCEL	1,6	-30/+105	1,0	Železné a hliníkové pneumatické válce.
K50	Pneumatické pístní těsnění		PU80ShA	1,6	-30/+100	1,0	Standardní pneumatické válce.
K50	Pneumatické pístní těsnění		NBR80ShA	1,2	-30/+105	1,0	Standardní pneumatické válce.
K54	Pneumatické pístní těsnění		NBR70ShA	1,2	-30/+105	1,0	Válce s krátkým zdvihem a ventily.

Typ	Uložení	Náčrt	Materiál	Max. tlak / (MPa)	Přípustné teploty	Max. rychl. (m/s)	Použití
K55	Kompletní pneumatický píst		NBR70ShA HLINÍK	1,2	-30/+105	1,0	Standardní pneumatické válce a náhradní díly.
K57	Kompletní pneumatický píst		NBR70ShA HLINÍK	1,2	-30/+105	1,0	Standardní pneumatické válce a náhradní díly.
K58	Kompletní pneumatický píst		PU92ShA POM HLINÍK MAGNETNBR70ShA	1,6	-30/+80	1,0	Všechny pneumatické válce s kontrolou zdvihu.
K59	Pneumatické pístní těsnění		PU80ShA	1,6	-30/+100	1,0	Standardní pneumatické válce.
K59	Pneumatické pístní těsnění		NBR80ShA	1,2	-30/+105	1,0	Standardní pneumatické válce.
K61	Kompletní pneumatický píst		NBR80ShA POM HLINÍK NBR70ShA	1,2	-30/+100	1,0	Standardní pneumatické válce a náhradní díly.
K62	Pneumatické pístní těsnění		NBR70ShA	1,2	-30/+105	1,0	Válce s krátkým zdvihem a ventily.
K63	Pneumatické pístní těsnění		NBR70ShA	1,2	-30/+105	1,0	Válce s krátkým zdvihem a ventily.
K65	Pneumatické pístní těsnění		NBR70ShA	1	-30/+105	1,0	Válce s krátkým zdvihem a ventily.

VOĐÍCÍ PÁSKY

K68	Pístnicový vodící kroužek		POM+SKLO		-30/+125	1,0	Stavební stroje, jeřáby, vstřikovací lisý, zemědělské stroje, lehká až střednětěžká hydraulika a pneumatika.
K69	Pístní vodící kroužek		POM+SKLO		-30/+125	1,0	Stavební stroje, jeřáby, vstřikovací lisý, zemědělské stroje, lehká až střednětěžká hydraulika a pneumatika.
K73	Vodící kroužek		Syntetická tkanina + polyesterová pryskyřice + PTFE		-40/+120	1,0	Mobilní hydraulika, bagry, důlní zařízení, námořní hydraulika, lisý a válce pro těžký provoz.
K74	Vodící kroužek		POM+SKLO		-30/+125	1,0	Stavební stroje, jeřáby, vstřikovací lisý, zemědělské stroje, lehká až středně těžká hydraulika a pneumatika.
K75	Vodící kroužek		Syntetická tkanina + fenolová pryskyřice + PTFE		-50/+130	1,0	Mobilní hydraulika, důlní průmysl, bagry, hydraulické lisý, válce pro těžký provoz.
K76	Vodící kroužek		Syntetická tkanina + fenolová pryskyřice		-40/+100	1,0	Mobilní hydraulika, důlní průmysl, bagry, hydraulické lisý, válce pro těžký provoz.

Typ	Uložení	Náčrt	Materiál	Max. tlak / (MPa)	Přípustné teploty	Max. rychl. (m/s)	Použití
K78	Vodící kroužek		Fenolový aramid		-40/+200	1,0	Výroba železa a oceli, mobilní hydraulika a válce pro těžký provoz.
K780	Vodící pouzdro		PTFE s náplní porézní bronz ocelová vložka cínování		-195/+280	5,0	Výroba železa a oceli, mobilní hydraulika a válce pro těžký provoz.
K781	Vodící pouzdro		PTFE+fibr porézní bronz ocelová vložka		-195/+280	5,0	Výroba železa a oceli, mobilní hydraulika a válce pro těžký provoz.
KBT	Vodící pás v metráži		PTFE+BRONZ		-60/+200	1,0	Stavební stroje, jeřáby, vstřikovací lisy, kontrolní a regulační zařízení, chemický průmysl a standardní válce.
KKT	Vodící pás v metráži		PTFE+UHLÍK		-60/+200	1,0	Stavební stroje, jeřáby, vstřikovací lisy, kontrolní a regulační zařízení, chemický průmysl a standardní válce.
KPB	Vodící pás v metráži		Syntetická tkanina + polyesterová pryskyřice + PTFE		-40/+120	1,0	Mobilní hydraulika, bagry, důlní zařízení, námořní hydraulika, lisy a válce pro těžký provoz.
KSB	Vodící pás v metráži		Syntetická tkanina + fenolová pryskyřice		-40/+100	1,0	Mobilní hydraulika, důlní průmysl, bagry, hydraulické lisy, válce pro těžký provoz.

STATICKÁ TĚSNĚNÍ

K81	Opěrný kroužek		TPE	50	-40/+120	1,0	Všechny typy hydraulických válců, vstřikovací lisy, těžební zařízení, námořní hydraulika, nakládací plošiny, jeřáby a těžké aplikace.
K82	Přírubové těsnění		PU95ShA	60	-35/+110		SAE příruby a ventily.
K83	Těsnění víka - vnitřní tlak		PU94ShA	60	-35/+110		Těsnění vík.
K84	Těsnění víka - vnitřní tlak		PU94ShA	60	-35/+110		Těsnění vík.
K85	Těsnění víka		PU94ShA	60	-35/+110		Těsnění vík.
K86	Těsnění víka		PU92ShA	50	-40/+100		Těsnění vík, náhrada za okroužek s opěrným kroužkem.
K87	Těsnění pro šroubení		NBR85ShA		-30/+105		Těsnění pro utěsnění šroubovaných spojů.
KO	O-kroužek		libovolný				Nejběžnější těsnění pro veškeré aplikace.
KX	X-kroužek		libovolný				Těsnění pro veškeré aplikace.

BOHEMIA SEAL, s. r. o.

739 53 Horní Tošanovice
Czech Republic

tel.: +420 558 694 401

fax: +420 558 695 400

e-mail: cech@bohemiaseal.cz