

SEVANITY

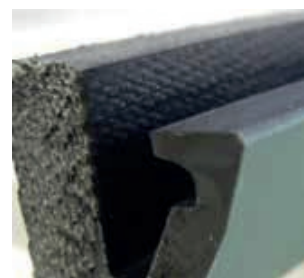
Sevanity jsou speciální provedení rotačních hřídelových těsnění (gufer), kdy namísto kovové výztuhy je použita textilopryžová výztuha. Sevanit se skládá z venkovního statického textilopryžového kroužku, který je spojen s těsnícím pryžovým břitem. Těsnící radiální přitlak břitu k hřídeli je pojištěn spirálovou pružinou. Výhodou je robustní statická část, velká odolnost proti opotřebení a trvalý radiální těsnící efekt. Často jsou dodávány v dělené verzi pro montáž bez demontáže hřídele nebo zástavby.

Sevanity jsou používány v případech, kde je těsněné médium vhodné zároveň i k mazání. Používá se nejčastěji tam, kde hřídel prochází skrze stěny (např. mlýnech), ve velkých průmyslových či lodních převodovkách nebo ve větrných elektrárnách.

ROTARY SHAFT OIL SEAL WITH FABRIC REINFORCEMENT

Rotary shaft oil seal with textile reinforcement is a special design of rotary shaft seals, where instead of metal reinforcement is used textile reinforcement. It consists an outer static textile rubber ring, which is connected to a sealing rubber lip. The sealing radial tension of sealing lip to the shaft is insured by a helical spring. The advantage is a robust static part, a high wear resistance and a permanent radial sealing effect. Frequently shipped in a split version for assembly without shaft or housing removal.

Rotary shaft oil seals with textile reinforcement are used in cases where the sealable media is also suitable for lubrication. They are most often used where the shaft passes through walls (eg. mills), in large industrial or ship gears, or in wind power plants.



MATERIÁLY

TYP	Skladba materiálu	Podmínky
TENAX	Bavlněná textilie + NBR 75 ShA	Maximální teplota 120 °C Pro olejem emulgovanou vodu HFA,HFB, HFC oleje
TENAX - HD	Bavlněná textilie + NBR 90 ShA Cetifikace FDA na vyžádání.	Maximální teplota 120 °C Pro olejem emulgovanou vodu HFA,HFB, HFC oleje
TENAX - FKM	Bavlněná textilie + FKM 75 ShA	Maximální teplota 220 °C Zahřáté oleje, nízkotlaká pára kyseliny, zásady, rozpouštědla estery kyseliny fosforečné, HFD oleje
TENAX - FKM/kev	Aramid textilie + FKM 75 ShA	Maximální teplota 220 °C Speciální verze pro velmi těžké podmínky
TENAX - HNBR	Bavlněná textilie + H-NBR 75 ShA	Maximální teplota 150 °C Oproti NBR lepší mechanické vlastnosti Speciální verze pro velmi těžké podmínky
TENAX - VMQ	Bavlněná textilie + VMQ 75 ShA	Maximální teplota 180 °C Speciální verze pro velmi těžké podmínky
TENAX - PTFE	Bavlněná textilie + NBR 75 ShA s příměsí PTFE	Maximální teplota 120°C Speciální verze pro velmi těžké podmínky Nižší tření.








MATERIALS

TYPE	Composition	Application
TENAX	Cotton fabric / NBR shore 75	Max Temperature 120 °C for oil – emulsified water HFA, HFB, HFC fluids
TENAX - HD	Cotton fabric / NBR shore 90 – colour: brown, blue The FDA certification is also available	Max Temperature 120 °C For oil – emulsified water HFA, HFB, HFC fluids
TENAX - FKM	Cotton fabric / FKM shore 75	Max Temperature 220 °C Hot oil – low pressure steam - acids - alkali – solvents – phosphoric esters , HFD fluids
TENAX - FKM/kev	Aramid fabric Kevlar® / FKM shore 75	Max Temperature 220 °C Special version for heavy-duty applications
TENAX - HNBR	Cotton fabric / HNBR shore 75	Max Temperature 150 °C Special version for heavy-duty applications
TENAX - VMQ	Cotton fabric / VMQ shore 75	Max Temperature 180 °C Special version for heavy-duty applications
TENAX - PTFE	Cotton fabric / white NBR shore 75 (Compound containing PTFE)	Max Temperature 120 °C Special version for heavy-duty applications



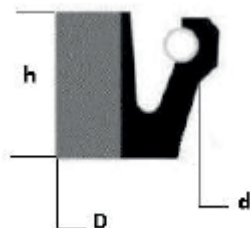
TYPY

DESIGNS

profil profile	typ type	rozměry dimensions	materiály materials	tlak press.	rychlost speed	teplota temperat.	základní typ	použití	aplikace
	G35	10-2500		0,5	20		základní typ		
	G35-R	10-2500		0,5	20		typ se stíracím břitkem		
	G35-HP	10-2500	TENAX TENAX-FKM TENAX-HNBR TENAX-MVQ	4	20	MAX 120 MAX 200 MAX 150 MAX 180	typ pro vyšší tlak	Ocelárny, těžké strojírenství, loděnice, větrné a vodní elektrárny, papírny, cementárny, koksovny, mlýny	iron and steel plants, shipbuilding industry, wind power applications, paper industry, hydropower industry, cement mills, coal mills, mills
	G36	10-2500		0,5	20		typ s mazacími dostřednými drážkami	concentric lubrication grooves	
	G37	10-2500		0,5	20		typ s mazacími dostřednými drážkami a vnější obvodovou mazací drážkou	concentric lubrication grooves, outer lubrication groove	
	G35-HPAE	10-2500	TENAX TENAX-FKM TENAX-HNBR TENAX-MVQ PTFE NYLON ANTIEXTRUSION RING ANTIEXTRUSION RING	4	20		typ s opěrným kroužkem proti extruzi do drážky	with antiextrusion ring	
	G26	10-2500	NBR FKM	0,5	25	MAX 120 MAX 200	bezpružinkový typ	without spring	rotating movements

Speciální typy na vyžádání / on request





hřídel shaft dia	zástavba outer dia	výška height	typ type	kód code
d	D	H		
8	22	7	G35	GMG350022.0008
10	25	7	G35	GMG350025.0010
25	40	8	G35	GMG350040.0025
27	69,9	12,7	G35	GMG350069.0027
30	55	12	G35	GMG350055.0030
35	52	8	G35	GMG350052.0035
45	60	10	G35	GMG350060.0045
45	62	8	G35	GMG350062.0045
45	70	11	G35	GMG350070.0045
50	65	8	G35	GMG350065.0050
50	70	10	G35	GMG350070.0050
50	75	11	G35	GMG350075.0050
52	80	12	G35	GMG350080.0052
55	68	8	G35	GMG350068.0055
55,6	76,2	12,7	G35	GMG350076.0055
57,2	82,6	12,7	G35	GMG350082.0057
58,7	101,6	12,7	G35	GMG350101.0058
60	80	10	G35	GMG350080.0060
61,9	82,6	9,5	G35	GMG350082.0061
65	90	11	G35	GMG350090.0065
65	90	12,5	G35	GMG350090.0065A
65	95	16	G35	GMG350095.0065
65	100	12	G35	GMG350100.0065
69,9	88,9	12,7	G35R	GMG35R0088.0069
70	102	12,5	G35	GMG350102.0070
72,7	120	12,7	G35	GMG350120.0072
73	88,9	7,9	G35	GMG350088.0073
74	90	10	G35	GMG350090.0074
75	95	8	G35R	GMG35R0095.0075
75	95	12,5	G35	GMG350095.0075

hřídel shaft dia	zástavba outer dia	výška height	typ type	kód code
d	D	H		
75	97	12,5	G35	GMG350097.0075
76,2	95,2	9,5	G35	GMG350095.0076
76,2	101,6	9,9	G35	GMG350101.0076
76,2	101,6	12,7	G35	GMG350101.0076A
80	100	10	G35	GMG350100.0080
80	100	12	G35	GMG350100.0080A
80	105	12,2	G35	GMG350105.0080
80	115	12	G35	GMG350115.0080
82,5	114,3	12,7	G35	GMG350114.0082
85	110	12	G35	GMG350110.0085
85	117	12,5	G35	GMG350117.0085
85,7	114,3	12,7	G35	GMG350114.0085
85,7	119,1	12,7	G35	GMG350119.0085
88,9	114,3	12,7	G35	GMG350114.0088
90	110	12	G35	GMG350110.0090
90	110	13	G35	GMG350110.0090A
90	115	11	G37	GMG370115.0090
90	115	12,2	G35	GMG350115.0090
90	115,4	9,5	G35	GMG350115.0090A
90	122	12,5	G35	GMG350122.0090
92,1	117,5	12,7	G35	GMG350117.0092
93	127	13	G35	GMG350127.0093
95	127	12,5	G35	GMG350127.0095
98,4	123,8	12,7	G35	GMG350123.0098
98,5	123,9	10	G35	GMG350123.0098A
100	120	8	G35	GMG350120.0100
100	120	13	G35	GMG350120.0100A
100	125	12,5	G35	GMG350125.0100
100	127	11	G35	GMG350127.0100
100	130	15	G35	GMG350130.0100

100	132	12,5	G35	GMG350132.0100
100	135	16	G35	GMG350135.0100
100	140	16	G35	GMG350140.0100
101,6	127	10	G35	GMG350127.0101
101,6	127	12,7	G35	GMG350127.0101A
101,6	130,2	12,7	G35	GMG350130.0101
101,6	160	14,3	G35	GMG350160.0101
105	145	16	G35	GMG350145.0105
106,4	133,4	12,7	G35	GMG350133.0104
107,9	133,3	12,7	G35	GMG350133.0107
110	125	10	G35	GMG350125.0110
110	130	9	G35	GMG350130.0110
110	130	12	G35	GMG350130.0110A
110	135	12,5	G35	GMG350135.0110
110	135	13	G35	GMG350135.0110
110	135	13	G37	GMG370135.0110
110	140	13	G35	GMG350140.0110
114	140	13	G35	GMG350140.0114
114,3	139,7	12,7	G35	GMG350139.0114
115	140	12	G35	GMG350140.0115
115	140	15	G35	GMG350140.0115A
115	160	16	G35	GMG350160.0115
115,9	152,4	14,3	G35	GMG350152.0115
120	140	10	G35R	GMG35R0140.0120
120	140	12	G35	GMG350140.0120
120	140	13	G35	GMG350140.0120
120	147	12	G35	GMG350147.0120
120	150	13	G35	GMG350150.0120
120	150	14	G35	GMG350150.0120A
120	158,1	12,7	G35	GMG350158.0120
120	160	12	G35	GMG350160.0120
123,6	152,4	14,3	G35	GMG350152.0123
125	155	12,2	G35	GMG350155.0125
125	160	12	G35	GMG350160.0125
125,4	157,2	12,7	G35	GMG350157.0125
127	158,8	12,7	G37	GMG370158.0127
127	158,8	15,9	G35	GMG350158.0127
127	165,1	15,9	G35	GMG350165.0127
130	160	12	G35	GMG350160.0130
130	160	15	G35	GMG350160.0130A

130	160	16	G35	GMG350160.0130B
130	165	18	G35	GMG350165.0130
130	170	16	G35	GMG350170.0130
130,1	161,9	12,7	G35	GMG350161.0130
131,8	163,5	15,9	G35	GMG350163.0131
133	165	12,5	G37	GMG370165.0133
133,3	171,4	15,9	G35	GMG350171.0133
135	150	10	G35	GMG350150.0135
135	160	15	G35	GMG350160.0135
135	170	12	G35	GMG350170.0135
140	155	10	G35	GMG350155.0140
140	170	14	G35	GMG350170.0140
140	170	16	G35	GMG350170.0140A
140	172	14	G35	GMG350172.0140
140	180	16	G35	GMG350180.0140
142,8	174,6	12,7	G35	GMG350174.0142
145	165	10	G35	GMG350165.0145
145	167	12	G35	GMG350167.0145
145	175	15	G35	GMG350175.0145
146	171,4	12,7	G35	GMG350171.0146
146	177,8	15,9	G35	GMG350177.0146
150	180	13	G35	GMG350180.0150A
150	180	15	G35	GMG350180.0150B
150	190	16	G35	GMG350190.0150
150	190	16	G37	GMG370190.0150
150,8	182,6	12,7	G35	GMG350182.0150
152,4	184,2	15,9	G35	GMG350184.0152
152,4	190,5	15,9	G35	GMG350190.0152
152,4	190,5	17	G35	GMG350190.0152
155	195	16	G35	GMG350195.0155
160	185	10	G35	GMG350185.0160
160	185	10	G35R	GMG35R0185.0160
160	190	15	G35	GMG350190.0160
160	198,1	12,7	G35	GMG350198.0160
160	200	16	G35	GMG350200.0160
160	200	18,3	G37	GMG370200.0160
165	190	13	G35	GMG350190.0165
165	190	15	G35	GMG350190.0165A
165	195	13	G35	GMG350195.0165
165	195	15	G35	GMG350195.0165A

165	205	16	G35	GMG350205.0165	190	245	24,5	G35	GMG350245.0190
165,1	190,5	14,3	G35	GMG350190.0165B	190,5	215,9	15,9	G35	GMG350215.0190
168,3	206,4	17,5	G35	GMG350206.0168	193,7	231,8	15,9	G35	GMG350231.0193
170	200	13	G37	GMG370200.0170	193,7	231,8	19	G35	GMG350231.0193A
170	200	15	G35	GMG350200.0170	195	235	16	G35	GMG350235.0195
170	205	16	G35	GMG350205.0170	196	235	16	G35	GMG350235.0196
170	210	16	G35	GMG350210.0170	196,7	222,3	16,4	G35	GMG350222.0196
171,4	209,5	15,9	G35	GMG350209.0171	197,1	230,1	16	G35	GMG350230.0197
174,6	212,7	14	G35	GMG350212.0174	200	230	14,5	G37	GMG370230.0200
175	205	14,3	G37	GMG370205.0175	200	230	15	G35	GMG350230.0200
175	205	15	G35	GMG350205.0175	200	235	18	G35	GMG350235.0200
175	215	16	G37	GMG370215.0175	200	238,1	19	G35	GMG350238.0200
177	230	16	G35	GMG350230.0177	200	240	16	G35	GMG350240.0200
177,8	203,2	12,7	G35	GMG350203.0177	200	240	16	G37	GMG370240.0200
177,8	215,9	15,9	G35	GMG350215.0177	203	230	12	G35	GMG350230.0203
177,8	222,2	19	G35	GMG350222.0177	203,2	241,3	19	G35	GMG350241.0203
178	210	14	G35	GMG350210.0178	209,5	241,3	12,7	G35	GMG350241.0209
178	210	15	G37	GMG370210.0178	209,5	247,6	15,9	G35	GMG350247.0209
180	205,4	10,2	G35	GMG350205.0180	209,5	260,3	19	G35	GMG350260.0209
180	205,4	12,7	G35	GMG350205.0180A	209,5	260,3	25,4	G35	GMG350260.0209A
180	210	12	G35	GMG350210.0180	210	240	12	G35	GMG350240.0210
180	210	14	G37	GMG370210.0180	210	240	15	G35	GMG350240.0210
180	215	18	G35	GMG350215.0180	210	240	15	G37	GMG370240.0210
180	218,1	15,9	G35	GMG350218.0180	210	245	18,2	G35	GMG350245.0210
180	220	16	G35	GMG350220.0180	210	249	22	G35	GMG350249.0210
181	219,1	15,9	G35	GMG350219.0181	210	250	16	G35	GMG350250.0210
184	224	15,5	G35	GMG350224.0184	215	255	16	G37	GMG370255.0215
184,2	212,7	19	G35	GMG350212.0184	215,9	241,3	12,7	G35	GMG350241.0215
185	215	15	G35	GMG350215.0185	215,9	254	15,9	G35	GMG350254.0215
185	216,8	15,9	G35	GMG350216.0185	215,9	254	19	G35	GMG350254.0215
185	225	12	G35	GMG350225.0185	218	250	16	G35	GMG350250.0218
189	251	13	G35	GMG350251.0189	220	250	15	G35	GMG350250.0220
190	210	14	G35	GMG350210.0190	220	255	18	G35	GMG350255.0220
190	220	12	G35R	GMG35R0220.0190	220	256	22	G35	GMG350256.0220
190	220	13	G35	GMG350220.0190	220	260	16	G35	GMG350260.0220
190	220	15	G37	GMG370220.0190	220	260	16	G37	GMG370260.0220
190	225	18	G35	GMG350225.0190	220	260	20	G35	GMG350260.0220A
190	230	16	G35	GMG350230.0190	220	260	22	G35	GMG350260.0220B
190	230	16	G35R	GMG35R0230.0190	220	270	16	G35	GMG350270.0220
190	230	16	G36	GMG360230.0190	220	270	19	G37	GMG370270.0220

222,3	244	9,5	G35	GMG350244.0222
226	276	22	G35	GMG350276.0226
228,6	266,7	19	G35	GMG350266.0228
228,6	279,4	19	G35	GMG350279.0228
229	270	17	G35	GMG350270.0229
230	260	15,7	G35	GMG350260.0230
230	265	16	G35	GMG350265.0230
230	265	18	G35	GMG350265.0230A
230	270	16	G35	GMG350270.0230
230	270	22	G35	GMG350270.0230A
230	280	15	G35	GMG350280.0230
234,9	292,1	19	G35	GMG350292.0234
235	265	15	G35	GMG350265.0235
235	266,7	15,9	G35	GMG350266.0235
235	275	16	G35	GMG350275.0235
236	261	12,5	G35	GMG350261.0236
240	270	15	G35	GMG350270.0240
240	275	16	G35	GMG350275.0240
240	275	18	G35	GMG350275.0240A
240	280	16	G35	GMG350280.0240
240	280	18	G35	GMG350280.0240A
240	280	18	G37	GMG370280.0240
240	290	25	G35	GMG350290.0240
241,3	266,7	12,7	G35	GMG350266.0241
241,3	279,4	17,4	G35	GMG350279.0241
241,3	292,1	25,4	G35	GMG350292.0241
241,3	336,5	20,6	G37	GMG370336.0241
244,5	269,9	12,7	G35	GMG350269.0244
245	285	16	G35	GMG350285.0245
247,6	292,1	19	G35	GMG350292.0247
247,7	285,8	19	G35	GMG350285.0247
250	280	16	G35	GMG350280.0250
250	280	16	G37	GMG370280.0250
250	285	18	G35	GMG350285.0250
250	290	16	G35	GMG350290.0250
250	300	20	G35	GMG350300.0250
254	271,5	9,5	G35	GMG350271.0254
254	279,4	14,2	G35	GMG350279.0254
254	285,8	15,9	G35	GMG350285.0254
254	292,1	15,9	G37	GMG370292.0254

254	294	20	G35	GMG350294.0254
254	305	19	G35	GMG350305.0254
254	330,2	20,6	G35	GMG350330.0254
255	290	16	G35	GMG350290.0255
255	295	18	G37	GMG370295.0255
260	290	16	G35	GMG350290.0260
260	298,1	19	G35	GMG350298.0260
260	300	14	G37	GMG370300.0260
260	300	20	G35	GMG350300.0260
260	304	20	G35	GMG350304.0260
260	305	16	G35	GMG350305.0260
260	310	20	G35	GMG350310.0260
260,4	298,5	19	G35	GMG350298.0260A
265	290	16	G35	GMG350290.0265
265	315	18	G35	GMG350315.0265
266	310	18	G37	GMG370310.0266
266,7	317,5	25,4	G35	GMG350317.0266
270	295	10,5	G35	GMG350295.0270
270	300	15	G35	GMG350300.0270
270	310	16	G35	GMG350310.0270
270	310	18,3	G37	GMG370310.0270
270	310	20	G35	GMG350310.0270
270	314	20	G35	GMG350314.0270
272	304	16,5	G35	GMG350304.0272
273	323,8	14,3	G35	GMG350323.0273
275	315	18	G35	GMG350315.0275
275	319,5	19	G36	GMG360319.0275
275	320	15	G35	GMG350320.0275
279,4	311,2	15,9	G35R	GMG35R0311.0279
279,4	317,5	16	G35	GMG350317.0279
280	310	15	G35	GMG350310.0280
280	320	16	G35	GMG350320.0280
280	320	16,5	G36	GMG360320.0280
280	320	18	G37	GMG370320.0280
280	320	20	G35	GMG350320.0280A
280	324	20	G35	GMG350324.0280
280	325	18	G35	GMG350325.0280
285,7	317,5	15,9	G35	GMG350317.0285
286,4	330,2	19	G35	GMG350330.0286
290	330	20	G35	GMG350330.0290A

290	334	20	G35	GMG350334.0290
290	340,8	20,6	G35	GMG350340.0290
292,1	317,5	12,7	G35	GMG350317.0292
292,1	336,6	19,1	G35R	GMG35R0336.0292
292,1	342,9	23	G35	GMG350342.0292
298,5	349,3	22,2	G35	GMG350349.0298
300	331,8	15,9	G35	GMG350331.0300
300	335	18	G35	GMG350335.0300
300	335	18	G37	GMG370335.0300
300	340	16	G35	GMG350340.0300
300	340	18	G37	GMG370340.0300A
300	340	20	G35	GMG350340.0300A
300	344	20	G35	GMG350344.0300
300	344	20	G35R	GMG35R0344.0300
300	344	20	G37	GMG370344.0300
300	350	22	G35	GMG350350.0300
304,8	355,6	19	G35	GMG350355.0304
305	355	22	G35	GMG350355.0305
310	340	14,5	G35	GMG350340.0310
310	350	18	G35	GMG350350.0310
310	350	20	G35	GMG350350.0310A
310	355	20	G35	GMG350355.0310
311	345	18	G35	GMG350345.0311
311,2	349,3	19	G35	GMG350349.0311
315	345	14	G35	GMG350345.0315
315	355	16	G35	GMG350355.0315
315	360	16	G35	GMG350360.0315
317	350	19	G35	GMG350350.0317
317,5	339,7	14,3	G35	GMG350339.0317
317,5	355,6	19	G35	GMG350355.0317
317,5	361,9	19	G35	GMG350361.0317
317,5	368,3	25,4	G35	GMG350368.0317
320	350	15	G35	GMG350350.0320
320	358	19	G35	GMG350358.0320
320	360	18	G35	GMG350360.0320
320	360	18	G37	GMG370360.0320
320	360	20	G35	GMG350360.0320
320	360	20	G35R	GMG35R0360.0320
320	364	20	G35	GMG350364.0320
323,9	368,3	19	G35	GMG350368.0323

330	360	15	G35	GMG350360.0330
330	370	20	G35	GMG350370.0330
330	374	19	G35	GMG350374.0330
330	374	20	G36	GMG360374.0330
330	374	20	G37	GMG370374.0330
340	372	18	G35	GMG350372.0340
340	380	19	G36	GMG360380.0340
340	380	20	G35	GMG350380.0340
340	384	20	G35	GMG350384.0340
340	384	20	G37	GMG370384.0340
342,9	387,3	19	G35	GMG350387.0342
343	394	19	G35	GMG350394.0343
350	390	20	G35	GMG350390.0350
350	394	20	G35	GMG350394.0350
350	394	20	G37	GMG370394.0350
350	400	25	G35	GMG350400.0350
355,6	393,7	25,4	G35R	GMG35R0393.0355
360	390	18	G35	GMG350390.0360
360	400	16	G35	GMG350400.0360
360	400	20	G37	GMG370400.0360
360	404	20	G35	GMG350404.0360
360	404	20	G36	GMG360404.0360
360	404	20	G37	GMG370404.0360
361,9	400	19	G35	GMG350400.0361
362	406	19,5	G35	GMG350406.0362
370	410	16	G35	GMG350410.0370
370	410	18	G37	GMG370410.0370
370	410	20	G35	GMG350410.0370A
370	414	20	G35	GMG350414.0370
370	414	25	G35	GMG350414.0370A
375	415	20	G35	GMG350415.0375
375	420	20,5	G37	GMG370420.0375
380	410	14	G35	GMG350410.0380
380	420	18	G37	GMG370420.0380
380	420	20	G35	GMG350420.0380
380	424	20	G35	GMG350424.0380
380	424	20	G37	GMG370424.0380
385	425	18	G35	GMG350425.0385
390	434	20	G35	GMG350434.0390
390	450	25	G35	GMG350450.0390

393,7	438,1	19	G35	GMG350438.0393
393,7	444,5	23,6	G35	GMG350444.0393
395	430	18	G35	GMG350430.0395
395	432	20	G35	GMG350432.0395
400	440	14	G35	GMG350440.0400
400	440	14	G37	GMG750440.0400
400	440	18	G35	GMG350440.0400A
400	440	18	G37	GMG370440.0400A
400	440	20	G35	GMG350440.0400B
400	440	22	G36	GMG360440.0400
400	444	20	G35	GMG350444.0400
400	450	22	G35	GMG350450.0400
400	450	25	G35	GMG350450.0400A
400	460	30	G35	GMG350460.0400
405	445	20	G35	GMG350445.0405
406,4	450,8	19	G37	GMG370450.0406
406,4	457,2	20,6	G35	GMG350457.0406
406,4	457,2	22,2	G35	GMG350457.0406A
406,4	457,2	28,6	G35	GMG350457.0406
410	460	22	G35	GMG350460.0410
410	460	25	G35	GMG350460.0410A
413	445	16	G35	GMG350445.0413
415	453,1	19	G35	GMG350453.0415
420	460	18	G37	GMG370460.0420
420	460	20	G35	GMG350460.0420
420	470	22	G35	GMG350470.0420A
420	470	22	G37	GMG370470.0420
420	470	25	G35	GMG350470.0420
430	474	20	G37	GMG370474.0430
430	480	16	G35	GMG350480.0430
430	480	22	G35	GMG350480.0430A
430	480	22	G37	GMG370480.0430
431,8	457,2	12,7	G35	GMG350457.0431
431,8	482,6	20,6	G35	GMG350482.0431
435	485	22	G35	GMG350485.0435
440	490	22	G35	GMG350490.0440
445	495	22	G35	GMG350495.0445
445	495	22	G36	GMG360495.0445
446	486	16	G37	GMG370486.0446
448	480	15	G35	GMG350480.0448

450	490	18	G37	GMG370490.0450
450	500	22	G35	GMG350500.0450
450	500	25	G35	GMG350500.0450A
454	504,8	21	G37	GMG370504.0454
460	500	20	G35	GMG350500.0460
460	504	20	G37	GMG370504.0460
460	510	22	G35	GMG350510.0460
460	510	22	G36	GMG360510.0460
460	510	22	G37	GMG370510.0460
460	510	25	G35	GMG350510.0460A
463	513	22	G35	GMG350513.0463
467	510	20	G35	GMG350510.0467
467	510	25	G35	GMG350510.0467A
470	510	18	G35	GMG350510.0470
470	520	22	G35	GMG350520.0470
470	520	22	G37	GMG370520.0470
470	520	25	G35	GMG350520.0470A
480	520	18	G35	GMG350520.0480
480	530	22	G35	GMG350530.0480
480	530	22	G37	GMG370530.0480
485	525	18	G37	GMG370525.0485
485	535	22	G35	GMG350535.0485
485	535	22	G37	GMG370535.0485
490	534	20	G37	GMG370534.0490
493	543	26	G35	GMG350543.0493
495	540	25	G35	GMG350540.0495
500	540	20	G35	GMG350540.0500
500	544	20	G35	GMG350544.0500
500	550	22	G35	GMG350550.0500
500	550	22	G36	GMG360550.0500
508	558,8	20,6	G35	GMG350558.0508
508	558,8	22,2	G35	GMG350558.0508A
510	560	25	G35	GMG350560.0510
515	565	22	G35R	GMG35R0565.0515
515	565	22	G36	GMG360565.0515
520	560	18	G35	GMG350560.0520
520	570	22	G35	GMG350570.0520
520	570,8	20,6	G35	GMG350570.0520A
520,7	571,5	22,2	G35	GMG350571.0520
525	575	22	G37	GMG370575.0525

527	558,8	15,9	G35	GMG350558.0527
530	555	12,5	G35	GMG350555.0530
530	580	22	G35	GMG350580.0530
530	580	22	G37	GMG370580.0530
530	580	25	G35	GMG350580.0530A
530	580	25	G36	GMG360580.0530
533,4	584,2	22,2	G36	GMG360584.0533
533,4	588,8	19	G35	GMG350588.0533
540	580	18	G35	GMG350580.0540
540	590	22	G35	GMG350590.0540
540	590	22	G37	GMG370590.0540
540	590	25	G37	GMG370590.0540A
550	590	18	G37	GMG370590.0550
550	600	22	G35	GMG350600.0550
550	600	22	G37	GMG370600.0550
550	600	25	G35	GMG350600.0550B
550	620	25	G35	GMG350620.0550
560	600	17,2	G35	GMG350600.0560
560	604	20	G35	GMG350604.0560
560	610	22	G35	GMG350610.0560
560	610	22	G37	GMG370610.0560
565	615	22	G37	GMG370615.0565
565	615	25	G35	GMG350615.0565
570	614	20	G37	GMG370614.0570
570	620	22	G37	GMG370620.0570
570	620	25	G35	GMG350620.0570
571,5	609,6	25,4	G35	GMG350609.0571
585	625	20	G35	GMG350625.0585
587,4	638,2	20,6	G35	GMG350638.0587
590	640	22	G35	GMG350640.0590
590	640	22	G37	GMG370640.0590
590	640	25	G35R	GMG35R0640.0590
596	660	32	G37	GMG370660.0596
600	640	20	G35	GMG350640.0600
600	650	22	G35	GMG350650.0600
600	650	25	G35	GMG350650.0600A
605	655	22	G35	GMG350655.0605
605	655	22	G36	GMG360655.0605
609,6	660,4	22,2	G35	GMG350660.0609
610	660	22	G36	GMG360660.0610

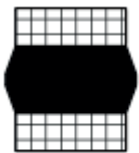

620	670	22	G35	GMG350670.0620
620	684	25	G35	GMG350684.0620
620	684	25	G37	GMG370684.0620
625	670	20	G35	GMG350670.0625
625	689	25	G37	GMG370689.0625
630	680,8	19	G35	GMG350680.0630
640	684	20	G35	GMG350684.0620A
640	690	22	G35	GMG350690.0640
640	700	25	G35	GMG350700.0640
640	704	25	G37	GMG370704.0640
650	690	18	G35	GMG350690.0650
650	700	22	G35	GMG350700.0650
650	700	22	G36	GMG360700.0650
650	714	25	G35	GMG350714.0650
650	714	25	G37	GMG370714.0650
650	714	28	G37	GMG370714.0650A
655	700	20	G37	GMG370700.0655
657	711	20	G35	GMG350711.0657
660	700	18	G35	GMG350700.0660
660	700	18	G37	GMG370700.0660
660	704	20	G35	GMG350704.0660
660,4	711,2	25,4	G35	GMG350711.0660
665	729	25	G35	GMG350729.0665
670	714	20	G37	GMG370714.0670
670	720	22	G35	GMG350720.0670
670	734	25	G35	GMG350734.0670
676	740	25	G36	GMG360740.0676
680	730	20	G35	GMG350730.0680
685	725	20	G35	GMG350725.0685
685	749	25	G35	GMG350749.0685
696	760	32	G37	GMG370760.0696
700	740	20	G35	GMG350740.0700
700	750	20	G35	GMG350750.0700
700	750	25	G37	GMG370750.0700
700	760	30	G35	GMG350760.0700
700	764	25	G35	GMG350764.0700
700	764	25	G37	GMG370764.0700
710	760	22	G35	GMG370760.0710
710	760	25	G35	GMG350760.0710
710	760	25,5	G37	GMG370760.0710A

710	760	30	G37	GMG370760.0710B
710	774	25	G37	GMG370774.0710
720	780	25	G37	GMG370780.0720
730	770	20	G35	GMG350770.0730
730	794	25	G37	GMG370794.0730
735	799	25	G35	GMG350799.0735
735	799	25	G37	GMG370799.0735
740	780	16	G37	GMG370780.0740
740	780	20	G35	GMG350780.0740
740	790	25	G37	GMG370790.0740
750	790	18	G37	GMG370790.0750
750	810	30	G35	GMG350810.0750
750	814	25	G37	GMG370814.0750
750	820	30	G35R	GMG35R0820.0750
760	800	20	G35	GMG350800.0760
760	804	20	G37	GMG370804.0760
760	820	25	G35	GMG350820.0760
762	810	20	G37	GMG370810.0762
766	830	32	G37	GMG370830.0766
775	838	31	G37	GMG370838.0775
775	839	25	G37	GMG370839.0775
776	820	20	G35	GMG350820.0776
780	820	18	G35	GMG350820.0780
780	830	22	G37	GMG370830.0780
780	830	25	G35	GMG350830.0780
780	844	25	G35	GMG350844.0780
780	844	25	G37	GMG370844.0780
790	845	25	G35	GMG350845.0790
790	854	25	G37	GMG370854.0790
800	840	20	G35	GMG350840.0800
800	860	30	G35	GMG350860.0800
800	860	30	G37	GMG370860.0800
800	864	25	G35	GMG350864.0800
800	864	25	G37	GMG370864.0800
800,1	850,9	25,4	G35	GMG350850.0800
820	870	22	G35	GMG350870.0820
820	870	22	G37	GMG370870.0820
820	870	25	G37	GMG370870.0820A
820	884	28	G35	GMG350884.0820
838,2	901,7	22,2	G35	GMG350901.0838

840	880	20	G35	GMG350880.0840
840	904	25	G37	GMG370904.0840
850	910	30	G35	GMG350910.0850
850	914	25	G35	GMG350914.0850
854	918	25	G35	GMG350918.0854
860	900	18	G35	GMG350900.0860
860	920	22	G37	GMG370920.0860
860	924	25	G37	GMG370924.0860
870	920,8	20	G35	GMG350920.0870
870	934	25	G37	GMG370934.0870
875	939	25	G35	GMG350939.0875
876,3	927,1	22,2	G35	GMG350927.0876
880	930	25	G35	GMG350930.0880
889	952,5	22,2	G35	GMG350952.0889
890	930	18	G37	GMG370930.0890
890	940	25	G35	GMG350940.0890
900	960	30	G35	GMG350960.0900
920	984	25	G35	GMG350984.0920
930	994	25	G35	GMG350994.0930
933,4	984,4	25	G37	GMG370984.0933
940	1000	25	G35R	GMG35R1000.0940
950	1000	22	G35	GMG351000.0950
950	1000	30	G35	GMG351000.0950A
970	1030	21,5	G37	GMG371030.0970
970	1034	25	G37	GMG371034.0970
971,6	1016	20,6	G35	GMG351016.0971
985	1045	24,5	G37	GMG371045.0985
990	1054	25	G35	GMG351054.0990
1000	1050	25	G35	GMG351050.1000
1000	1050	25	G37	GMG371050.1000
1030	1094	25	G37	GMG371094.1030
1040	1100	25	G35R	GMG35R1100.1040
1050	1110	25	G37	GMG371110.1050
1060	1124	25	G37	GMG371124.1060
1090	1140	25	G35	GMG351140.1090
1100	1164	25	G37	GMG371164.1100
1110	1150	20	G35	GMG351150.1110
1110	1160	22	G35	GMG351160.1110
1110	1174	25	G35	GMG351174.1110
1130	1194	25	G35	GMG351194.1130

TĚSNÍCÍ LÍMCE PRO ROTAČNÍ POHYB

COLLARS FOR ROTATING MOVEMENTS

Profil Profile	Rozměry Dimensional range (mm)	Materiály Materials		P (BAR)	T (°C)	s (m/s)	Použití Applications
 G17	10-500	Těsnící kroužek	NBR	200	-30 +120	0,2	Hydraulické systémy Hydraulic systems
		Podpůrné kroužky	Fabric + NBR				Strojní vybavení Machine tools
 G19	50-300	Těsnící kroužek	Fabric + NBR	400	-30 +120	0,2	Hydraulické systémy Hydraulic systems
		Podpůrný kroužek	NBR				Strojní vybavení Machine tools
		Opěrné kroužky	POM				

G17

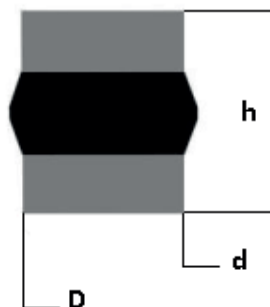
Jednodílné rotační těsnění vyrobené ze dvou bočních textilpryžových TENAX bloků a NBR těsnící části s olejovou drážkou. Používán jako dvojčinné těsnění pro rotační pohyb v hydraulických zařízeních, v hydraulických spojích a ve spojích pro přenos rotační síly. Je velmi odolné opotřebení a je vhodné i jako statické těsnění.

Single part seal made of two textile-rubber TENAX blocks on sides and inside NBR part with oil groove. Used as double acting rod seal for rotary motion in hydraulic machines, preferably used in hydraulic joints and rotary transmissions. Wear resistant. Reliable as static seal.

G19

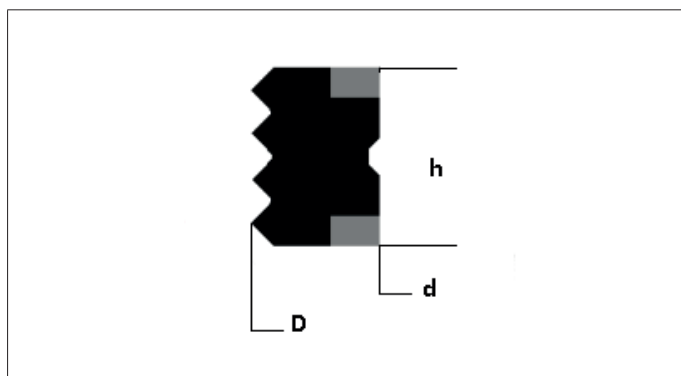
Trojdílné rotační těsnění vyrobené z pryžové části s textilpryžovou výztuhou TENAX na těsnící ploše, a dvou aktivačních opěrných kroužků. Používán jako dvojčinné těsnění pro rotační pohyb v hydraulických zařízeních, v hydraulických spojích a ve spojích pro přenos rotační síly. Je velmi odolné opotřebení a má vysoké zajištění proti vtlačení do drážky pomocí opěrných kroužků.

Three parts seal made of rubber ring with fabric+NBR TENAX on sealing surface, with two backup rings. Used as double acting rod seal for rotary motion in hydraulic machines, preferably used in hydraulic joints and rotary transmissions. Wear resistant. More secure versus extrusion into gap.



D	d	h	Zástavba Housing	Reference Crossref.
14	6	6	6,5	M17-6
16	8	6	6,5	M17-8
18	10	6	6,5	M17-10
20	12	6	6,5	M17-12
23	15	6,5	7	
24	16	6	6,5	M17-16
26	18	6	6,5	M17-18
28	20	6	6,5	M17-20
30	22	6	6,5	M17-22
35	25	7,5	8	M17-25
38	28	7,5	8	M17-28
40	26	9	10	
40	30	7,5	8	M17-30
42	32	7,5	8	M17-32
45	35	7,5	8	M17-35
46	36	7,5	8	M17-36
52	40	7,5	8	M17-40
54	42	7,5	8	M17-42
57	45	7,5	8	M17-45
62	50	7,5	8	M17-50
67	55	7,5	8	M17-55
71,6	65	6,3	6,7	
75	60	10	11	M17-60
76	60	8	9	
80	65	10	11	M17-65

D	d	h	Zástavba Housing	Reference Crossref.
85	70	10	11	M17-70
90	75	10	11	M17-75
95	80	10	11	M17-80
100	85	10	11	M17-85
110	90	12	13	M17-90
120	100	12	13	M17-100
130	110	12	13	M17-110
135	115	12	13	M17-115
140	120	15	16	
145	125	12	13	M17-125
160	140	12	13	M17-140
175	150	15	16	M17-150
180	160	10	15	
185	160	15	16	M17-160
200	180	10	23	
203	178	17	18	
205	180	15	16	M17-180
225	200	15	16	M17-200
251	219	20	21,5	
255	225	17,5	19	
270	250	15	16	
299	265	19	20	
365	335	19	20,5	
393,8	355,4	17,5	19	
455	415	24	25,5	



D	d	h	Zástavba Housing	Reference Crossref.
77	65	6	7	KA 6500065
90	75	10	11	
106	89	8,5	9,5	KA 6500089
108	90	9	10	
110	90	11	12	KA 6500091
112	95	10	11	KA 6500094
129	109	10	11	KA 6500109
130	110	10	11	
140	120	12	13	
145	130	10	11	KA 6500129
150	130	10	11	KA 6500131
170	150	12	13	KA 6500065

