

Karima tömítések

Tulajdonságok és felhasználás

Az azbesztmentes karimatömítések a lapos nyugvótömítések legelterjedtebb típusai. Számos iparágban és nagyon sok felhasználási területen használatosak. A tömítések azbesztmentes anyagokból (CFS), grafitból, PTFE-ből, csillámból, aramid és grafit kombinációjából és különböző minőségű gumi keverékéből készülnek.

Feldolgozási lehetőségek

Vágási technikáknak, tapasztalatainknak és ismeretinknek köszönhetően gyakorlatilag minden anyagból tudunk tömítést vágni. Vágószerszámaink széles palettájának köszönhetjük a magas minőségű termékeink, mérettől és mennyiségtől független, versenyképes árait. Alacsony sorozatszámú tömítés gyors előállításához hidraulikus présgepek és speciális vágószerszámok nagy választéka elérhető.

Egyedi megrendelésre készülő tömítéseinket CNC vágógépekkel megrendelői rajz és specifikáció, vagy a kapott minta alapján állítjuk elő. AutoCAD fájlból közvetlenül gyártható a kívánt tömítés.

Alakzatok és méretek

A táblás tömítőanyagokból különböző méretekben és alakban gyárthatóak a karimatömítések, azaz szabvány és nem szabvány méretezésben is elérhetőek. Nem szabvány tömítés esetén méret, rajz vagy minta alapján bármilyen alakot vagy méretet előállítunk.

Szabványkiszerezésű tömítéseink mérete az EN 1514-1-es, ANSI B 16.21-es vagy más szabványoknak felel meg (a múltban DIN2690, DIN 2691, DIN2692). Az 1500 mm x 1500 mm méretig terjedő tömítések egy darabból készülnek, míg ennél nagyobbak több darabból állnak össze. Két illesztési módot különböztetünk meg: fecskefarok- és sarokillesztést. Nagyságbeli megkötés gyakorlatilag nincs. Az alaktól és a nagyságtól függően valamennyi egyéb méretet megrendelés alapján rövid határidővel elkészítjük.



EN 1514-1 karimatömítés szabvány

DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)							
	PN	PN 2.5	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 64	PN 100
10	18	39	39	46	46	46	46	56	56
15	22	44	44	51	51	51	51	61	61
20	27	54	54	61	61	61	61	72	72
25	34	64	64	71	71	71	71	82	82
32	43	76	76	82	82	82	82	88	88
40	49	86	86	92	92	92	92	103	103
50	61	96	96	107	107	107	107	113	120
65	77	116	116	127	127	127	127	138	138
80	89	132	132	142	142	142	142	148	155
100	115	152	152	162	162	168	168	174	180
125	141	182	182	192	192	194	194	210	217
150	169	207	207	218	218	224	224	247	257
175	195	237	237	248	248	255	267	277	287
200	220	262	262	273	273	285	292	309	324
250	273	317	317	328	329	340	352	364	391
300	324	373	373	378	384	400	417	424	458
350	356	423	423	438	444	457	474	486	512
400	407	473	473	489	495	514	546	543	627
450	458	528	528	539	555	564	571	588	704
500	508	578	578	594	617	624	628	657	813