



KUMIMATERIAALIT:

Kumin laatu Kumityyppi	EUW-70 EPDM	EUW-75 EPDM	EUW-80 EPDM	EAW-70 EPDM	EAW-75 EPDM	EDK-55 EPDM	EDK-70 EPDM	EDK-80 EPDM
Kovuus (ShA)	70	76	80	70	76	56	70	80
Vetomurtolujuus (Mpa)	14.0	15.0	13.0	12.0	10.1	10.0	13.0	13.0
Venymä (%)	370	353	350	400	361	500	300	290
Tiheys (g/cm ³)	1.10	1.18	1.21	1.23	1.31	1.19	1.12	1.17
Lämpötila-alue kuivassa ilmassa: minimi lämpötila (°C *)	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
maksimi lämpötila (°C *)	+120	+120	+120	+120	+120	+120	+120	+120
Puristuspainuma DIN 53517, 24 tuntia /100°C (%)	15.0	12.0	15.0	15.0	12.5	12.0	8.0	17.0
Ominaisuudet:								
Kulumisenkestävyys	3	3	3	2	2	2	3	3
Repeämisenkestävyys	4	4	4	3	3	2	3	3
Sään- ja otsoninkestävyys	4	4	4	4	4	4	4	4
Hydrolyysinkestävyys (vesi ja höyry)	4	4	4	4	4	4	4	4
Kemikaalienkestävyys (hapot / emäkset)	3	3	3	3	3	3	3	3
Mineraaliöljyjen- ja kaasunkestävyys	0	0	0	0	0	0	0	0
Läpäisevyys	1	1	1	1	1	1	1	1

0: Huono 1: Puutteellinen 2 Tyydyttävä 3: Hyvä 4: Erittäin hyvä

Kumin laatu Kumityyppi	NDG-80 NBR	NGW-70 NBR	SAK-70 SBR
Kovuus (ShA)	80	70	70
Vetomurtolujuus (Mpa)	18.0	15.0	15.0
Venymä (%)	220	320	300
Tiheys (g/cm ³)	1.26	1.23	1.17
Lämpötila-alue kuivassa ilmassa: minimi lämpötila (°C *)	-35	-40	-50
maksimi lämpötila (°C *)	+110	+110	+100
Puristuspainuma DIN 53517, 24 tuntia /100°C (%)	8.0	8.0	13.0
Ominaisuudet:			
Kulumisenkestävyys	3	3	4
Repeämisenkestävyys	3	3	3
Sään- ja otsoninkestävyys	3	3	3
Hydrolyysinkestävyys (vesi ja höyry)	3	3	3
Kemikaalienkestävyys (hapot / emäkset)	2-3	2-3	2
Mineraaliöljyjen- ja kaasunkestävyys	4	4	0
Läpäisevyys	4	4	2

0: Huono 1: Puutteellinen 2 Tyydyttävä 3: Hyvä 4: Erittäin hyvä

Hyväksynät /huomautukset:

EUW-70: KTW D1/D2, W270, WRAS (60°C), ACS XP P 41-250, AS/NZS 4020, NSF-61, EN 681-1, AS 1646-2007, Önorm B5014
 EUW-75: KTW D1/D2, W270, WRAS (50°C), ACS XP P 41-250, EN 681-1
 EUW-80: KTW D1/D2, W270, WRAS, ACS XP P 41-250, EN 681-1
 EAW-70: KTW D1/D2 (kuuma 60°C), W270
 EAW-75: KTW D1/D2, W270
 EDK-55: ACS XP P41-250
 EDK-70: KTW D1/D2 (60°C), ACS XP P 41-250, CSN 75 7111, NBN S 29003, Hydrochek
 EDK-80: KTW D1/D2
 NGW-70: EN 682 tyyppi GBL, KTW D2
 SAK-70: UL-listattu 22.06.1993

Yllä mainitut tulokset perustuvat laboratoriotutkimuksiin eikä niitä voi täysin suoraan soveltaa tiettyihin tuotteisiin tai sovelluksiin.

Tuli saattaa tuottaa pieniä määriä rikkivetyä ja hiilidioksidia. Polttamalla hävittäminen paikallisten säännösten mukaan.

*) Eri venttiilejä saattavat koskea eri lämpötilarajoitukset metallin ja kumin sidoksen takia.

Lisätietoja osiossa "tekniset tiedot".

Mallit, materiaalit ja yksityiskohdat voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta jatkuvan tuotekehittelymme takia.