



AVK-SCHUIFAFSLUITERS

RUBBERSPECIFICATIES:

Rubberkwaliteit:	EUW-60	EUW-70	EUW-75	EUW-80	EUW-85	EDK-70
Rubbertype	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Hardheid (ShA)	60	70	76	80	85	70
Treksterkte (Mpa)	12.0	14.0	15.0	13.0	14.0	13.0
Breukrek (%)	560	370	353	350	230	300
Dichtheid (g/cm ³)	1.07	1.10	1.18	1.21	1.21	1.12
Temperatuurbereik in droge omgevingslucht:						
Minimumtemperatuur (°C) *	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Maximumtemperatuur (°C) *	+120	+120	+120	+120	+120	+120
Blijvende vervorming DIN 53517, 24 uur /70°C (%)	14.0	15.0	12.0	15.0	11.0	8.0
Kenmerken:						
Slijtvastheid	3	3	3	3	3	3
Scheurvastheid	4	4	4	4	4	3
Weer- en ozonbestendigheid	4	4	4	4	4	4
Hydrolysebestendigheid (water en stoom)	4	4	4	4	4	4
Bestendigheid tegen chemicaliën (zuren/basen)	3	3	3	3	3	3
Bestendigheid tegen minerale oliën en gas	0	0	0	0	0	0
Permeabiliteit	1	1	1	1	1	1

0: Laag 1: Beperkt 2: Gemiddeld 3: Aanzienlijk 4: Hoog

Rubberkwaliteit	NGW-55	NWG-70	NGW-90	SAK-70
Rubbertype	NBR	NBR	NBR	SBR
Hardheid (ShA)	4	70	90	70
Treksterkte (Mpa)	12.0	15.0	19.0	15.0
Breukrek (%)	500	320	130	300
Dichtheid (g/cm ³)	1.17	1.23	1.31	1.17
Temperatuur in droge omgevingslucht:				
Minimumtemperatuur (°C) *	-40	-40	-40	-50
Maximumtemperatuur (°C) *	+110	+110	+110	+100
Blijvende vervorming DIN 53517, 24 uur /70°C (%)	7.0	8.0	5.0	13.0
Kenmerken:				
Slijtvastheid	3	3	3	4
Scheurvastheid	3	3	3	3
Weer- en ozonbestendigheid	3	3	3	3
Hydrolysebestendigheid - water/stoom	3	3	3	3
Bestendigheid tegen chemicaliën zuren/basen	2-3	2-3	2-3	2
Bestendigheid tegen minerale oliën en gas	4	4	4	0
Permeabiliteit	4	4	4	2

0: Laag 1: Beperkt 2: Gemiddeld 3: Aanzienlijk 4: Hoog

Keuringen/opmerkingen:

- EUW-60: Hydrocheck, EN 681-1, WRAS (50°C), ACS XP P41 -250, EG (60°C), W270
- 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, Hydrocheck, KIWA, GB5750
- EUW-75: W270, WRAS (50°C), ACS XP P 41-250, EN 681-1, AS/NZS 4020, Hydrocheck, KIWA
- EUW-80: KTW D1/D2, W270, WRAS, ACS XP P 41-250, EN 681-1, Hydrocheck
- EUW-85: WRAS, EG (50°C), W270
- EDK-70: AWWA C509, NSF-61
- NGW-55:
- NGW-70: EN 682 type GBL, KTW D2
- NGW-90: NSF-61
- SAK-70: UL-listed 22.06.1993

De bovenstaande resultaten zijn gebaseerd op laboratoriumtests en moeten beoordeeld worden voor specifieke artikelen en toepassingen. Brand kan kleine hoeveelheden waterstofsulfide en koolstofdioxide voortbrengen. Verwerking door verbranding, in overeenstemming met de lokale regelgeving.

*) Er kunnen verschillende temperatuurbependingen van toepassing zijn op kleppen, door de binding tussen metaal en rubber