

Prohlášení o vlastnostech

Ref.č. 2025/001

1. Elastomerové těsnění DIN EN 681-1 WC
2. Kategorie 40- Jmenovitá tvrdost 40/45-SBR
3. Stavební díly a těsnící produkty pro kanalizace
4. DS Dichtungstechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 1, 48301 Nottuln
5. nepříslušející
6. systém 4 (EN 681-1 / DIN EN 1916 / DIN EN 1917)
7. nepříslušející
8. nepříslušející, jen pro DENSO Bohranschlussstutzen a DS Butylrubber
9. prohlášení o vlastnostech

Hlavní vlastnosti		harmonizovaná
hodnoty		technická specifikace
tolerance	viz produktové dokumenty	ISO 3302
tvrdost	+ / - 5 IRHD	ISO 48
zkouška tahem	$\geq 9 (\geq 10^*) \text{ MPA}$	ISO 37
prodloužení při destrukci	$\geq 400\%$	ISO 37
trvalá deformace v tlaku	$\leq 20\%$ (24h na 70 °C)	ISO 815
urychlené stárnutí na vzduchu	$\leq + 8/ -5 \text{ IRHD}$ (7d na 70 °C) $\leq - 20\%$ (7h na 70 °C) $\leq +10/+30$ (7h na 70 °C)	ISO 188
relaxační napětí v tlaku	≤ 13 (7h na 23 °C)	ISO 3384
změna objemu ve vodě	$\leq +8/-1\%$ (7h na 70 °C)	ISO 1817
odolnost vůči ozonu	bez trhlin	ISO 1431-1
síla spoje	prodloužení 100%	DIN EN 681-1
		Příloha C

Těsnění SBR 40/SBR 45

- DS GRS, GS, GSP, SG, SG2L, SG II, GS2L, GRD, SG-P
- DS RRK, RRM, KF IN, KF LP, KRP, URP
- DS SDV-Ballon, SDV-Seal, POL, LAP
- DS LK,LKD,LK2L Doppelkeil, PDK Prüfbarer Doppelkeil
- DS BZ-R
- DS BS 2000, ECO, TSV , LD2L, LD3L, LKS, SP
- DS GS (Injection Mould)
- DS LKs Bohranschlussdichtung
- DS LKs Bohranschlussdichtung (Injection Mould)

1. Vlastnosti pečeti podle odstavců 1. a 2. musí odpovídat prohlášení o vlastnostech podle bodu č. 9. 2. DS Dichrungstechnik zaručuje vlastnosti výrobku podle předpisu FBS-kvalita část 1-1 odst. 5.4.3. pro výrobky symetrického a asymetrického průřezu z betonu, drátkobetonu a železobetonu.
2. Za vypracování tohoto prohlášení o vlastnostech odpovídá výrobce podle bodu 4.

Dipl.-Ing. Albert Steinhoff, výkonný ředitel

Nottuln, 06.01.2025

EKOMAC s.r.o.
Černyševského 26
851 01 Bratislava
tel.: 00421 33 7735213(4)
IČO: 35 803 185

