

# UZAVÍRACÍ KLAPKY DN 40/32 - 800 MM BUTTERFLY VALVES DN 40/32 - 800 MM

## SEZNAM TĚSNÍCÍCH MANŽET S DOPORUČENÝM POUŽITÍM

## LIST OF SEALING LINERS WITH RECOMMENDED APPLICATION

Materiál Material	Zkratka dle ISO1629 Abbr. According to ISO1629	Použití Application	Pracovní teploty Working temperatures
EPDM	EPDM 007	kyseliny, vzduch, voda, aceton, estery / acids, air, water, acetone, esters	-20 + 100°C
EPDM-B	EPDM 001	kyseliny, vzduch, voda, aceton, estery / acids, air, water, acetone, esters	-20 + 100°C
EPDM-HT	EPDM 009	odolné proti vysokým teplotám / high temperature resistant	-20 + 130°C
NORDEL	EPDM 011	odolné proti abrazi / abrasion resistant	-20 + 95°C
NATURAL	NR 003	velmi odolné proti abrazi / high abrasion resistant	-15 + 70°C
NATURAL-B	NR 001	velmi odolné proti abrazi / high abrasion resistant	-15 + 70°C
NEOPREN	CR 005	oleje, tuky / oils, greases	-25 + 80°C
NEOPREN-B	CR 001	oleje, tuky / oils, greases	-25 + 80°C
BUTYL	IIR 002	plyny / gases	-10 + 95°C
NITRIL	NBR 003	oleje, tuky, plynná paliva, H <sub>2</sub> / oils, greases, gas fuels, H <sub>2</sub>	-10 + 100°C
NITRIL-B	NBR 001	oleje, tuky, plynná paliva, H <sub>2</sub> / oils, greases, gas fuels, H <sub>2</sub>	-10 + 100°C
NITRIL-CARBON	NBR-X 007	velmi odolné proti abrazi / high abrasion resistant	-10 + 100°C
HYPALON	CSM 001	oleje, tuky / oils, greases	-20 + 125°C
ECO	ECO 001	solanka, oleje, palivo / brine, greases, fuel	-40 + 125°C
SILIKON	MVQ 001	odolné proti vysokým i nízkým teplotám / high and low temperature resistant	-60 + 180°C
SILIKON-PO	MVQ 002	odolné proti vysokým i nízkým teplotám / high and low temperature resistant	-60 + 180°C
SILIKON-PÁ	MVQ 004	vodní pára / water steam	-60 + 140°C
FLUORSILIKON	FMVQ 006	oleje, tuky / oils, greases	-60 + 180°C
VITON	FPM 001	velmi odolné proti chemikáliím / best chemical resistant	-15 + 190°C
VITON-B	FPM 007	velmi odolné proti chemikáliím / best chemical resistant	-15 + 190°C
VITON-GF	FPM 003	pohonné hmoty / gasoline	-15 + 190°C
FLUCAST AF	FAF 100	výborná odolnost proti silným kyselinám / excellent resistance to strong acids	0 + 180°C
FLUCAST AB/P	FAB	velmi odolné proti abrazi / high abrasion resistant	-25 + 75°C

\* Na přání zajišťujeme provedení BEZ SILIKONU! \* On request SILICON FREE!

## KROUTÍCÍ MOMENTY (v Nm)

## TORQUES (in Nm)

DN (mm)	palce inches	Nm	Max. provozní tlak (bar) Max. working pressure
32-40	1.1/4"-1.1/2"	5	16
50	2"	15	16
65	2.1/2"	35	16
80	3"	45	16
100	4"	50	16
125	5"	58	16
150	6"	70	16
200	8"	120	16
250	10"	320	10
300	12"	380	10
350	14"	440	10
400	16"	850	10
450	18"	1 600	10
500	20"	2 100	10
600	24"	2 600	10
700	28"	3 100	10

DN 250-800 při P<sub>max</sub>=16 bar na poptávku.

DN 250-800 at P<sub>max</sub>=16 bar on request.

Hodnoty odpovídají ideálním podmínkám,  
médiu - voda při teplotě 20°C.

Pro skutečné pracovní podmínky se doporučuje zvýšit uvedené  
hodnoty o 30 až 40%.

Údaje jsou pouze informativní.

Values correspond to the ideal conditions - water at 20°C.

For the real working conditions it is recommended to raise the values  
by 30-40%. The indicated values are only orientative.