



HENNlich

TĚSNĚNÍ



HENNLICH polotovary 2023

SKUPINA	Material	Plnivo	Tvrdost [Sh]	Teplota [°C]		Teplota [°C]		Certifikace
						voda / pára	horký vzduch	
EPDM	EPDM	peroxid	85 A ± 5	-45	130	130	180	-
	EPDM - FDA		82 A ± 5	-45	130	130	150	FDA
	EPDM - KTW	-	81 A ± 5	-40	130	130	150	(KTW)
NBR	H - NBR 73A		73 A ± 5	-20	150	-	180	-
	H - NBR 85A	-	85 A ± 5	-20	150	120	180	-
	NBR 75A		75 A ± 5	-30	90	-	-	-
	NBR 80A-FDA		80 A ± 5	-30	100	-	-	FDA
	NBR 85A	-	85 A ± 5	-30	110	-	-	-
T - NBR		80 A ± 5	-50	110	-	-	-	
PLASTY	KT 200	syntetická vlákna	-	-40	130	-	-	-
	PA	-	78 D	-50	80	-	-	-
	PE - UHMW	-	61 D ± 3	-200	80	-	-	-
	PEEK		88 D ± 3	-50	250/310*	-	-	-
	POM - FDA	-	81 D ± 3	-45	100	-	-	FDA
POLYURETANY	HPU 55D	-	55 D ± 3	-20	115	-	-	-
	HPU 57D		57 D ± 3	-30	110	-	-	-
	HPU 72D		70 D ± 3	-20	110	-	-	-
	HPU 90Soft		95 A ± 2 48 D ± 2	-20	110	-	-	-
	HPU 95 FDA	-	95 A ± 2 48 D ± 2	-20	115	-	-	FDA
	LT - PU+	-	94 A ± 2 49 D ± 2	-55	110	-	-	-
	SL - PU	MoS ₂	96 A ± 2 48 D ± 2	-20	110	-	-	-
PTFE	PTFE	čistý	55 D ± 3	-200	260	-	-	FDA
	PTFE I	15% sklo+ 5% MoS ₂	58 D ± 3	-200	260	-	-	-
	PTFE III	25% uhlík	67 D ± 3	-200	260	-	-	-
	PTFE D05	15% skelná vlákna, 1% pigment	58 D ± 3	-200	260	-	-	-
	PTFE D46	46% bronz, 1% pigm.	63 D ± 3	-200	260	-	-	-
	PTFE 25% sklo	25% skelná vlákna	58 D ± 3	-200	260	-	-	FDA
	PTFE TFM		57 D ± 3	-200	260	-	-	FDA
SILIKONY	MVQ	-	85 A ± 5	-60	200	110	300	-
	MVQ - FDA	-	85 A ± 5	-60	200	110	300	FDA
TPE	HYTREL		54 D ± 3	-30	120	-	-	-
	TPE	-	55 D	-40	120	-	-	-
FPM / VITON	AFLAS	-	83 A ± 5	-5	200	170	230	-
	FPM 73A		73 A ± 5	-20	210	-	280 *	-
	FPM černý		85 A ± 5	-20	210	-	280 *	-
	FPM hnědý		85 A ± 5	-20	220	-	300 *	-
	FPM - FDA	-	80 A ± 5	-20	220	-	300 *	FDA

* krátkodobé vystavení