

HECKER ELASTOMER WERKSTOFFE

Basis Gruppe	Werkstoff WS	Farbe (falls nicht schwarz)	Härte (+/- 5 ShA)	Temperatur von (°C)	Temperatur bis (°C)	Anwendungsbereich Besonderheiten	Spezifikation Freigaben	WS
VMQ MVQ Silikon	105	blau	50	-40	+ 230	Heißluft, Sauerstoff, Ozon, Freibewitterung, tierische und pflanzliche Fette und Öle		105
	106	blau	60				106	
	107	blau	72				107	
	108	blau	81				108	
	117	grau	72				FDA	117
	126	farblos	60				126	
	128	grau	80				FDA	128
FPM FKM Fluor-elastomer	202	dunkelbraun	72	-15	+250	Mineralöle, Fette, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten (HFD) aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, sehr gut für Vakuum	FDA	202
	204		90				FDA	204
	212		72	-10			212	
	231		60	-30			223	
	232		72				232	
	241		61	- 10			241	
	242		72				242	
	258		80	-15			DVGW, BAM	258
266		72	DVGW		266			
EPDM EPM Ethyl-Propylen-Elastomer	283		85	-40	+200	Heißwasser,-dampf, Brems- & Hydraulikflüssigkeiten(Glykolbasis) Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphorsäureesterbasis, Laugen, Lösungsmittel, Nicht mineralölbeständig!		283
	287		72				BAM, FDA, KTW USP Class VI, Ozon, W270	287
	293		82				KTW, FDA, Ozon	293
	297		73				FDA	
HNBR	312		75	- 25	+ 170	aliphat. Kohlenwasserstoffe, Mineralöle, Fette, Heißwasser, Glykole, gute mechanische Eigenschaften		302
	317		74	-20			FDA	308
CR	528		86	- 40	+ 120	Kältemittel		528
	556		62				556	
	557		71				557	
NBR	602		73	- 50	+ 120	Mineralöle, Fette, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen		602
	603		82				603	
	607		72	- 40			607	
	636		65	- 30			636	
	637		71				DVGW	637
	638		85	DVGW			638	
	655		55	655				
	678		80	678				
	707		73	DVGW			707	
	857		75	- 20			857	
	858		87				858	
	859		92				859	
	877		67				877	

Die angegebenen Maximaltemperaturen sind Grenzwerte, die im Zusammenhang mit dem Kontaktmedium und dem Betriebsdruck zu sehen sind. Die Dauereinsatztemperaturen liegen stets niedriger.

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.