

Werkstoff-Tabelle der Standard-Qualitäten

Basiselastomer	ASTM D 1418	ISO 1629	Druschke-Nummer	Härte Shore A	Farbe	Besonderheit
Acrylat-Kautschuk	ACM	ACM	AC 200	70	schwarz	
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	NBR	NBR	P 430	45	schwarz	
	NBR	NBR	P 574	55	schwarz	
	NBR	NBR	P 480	70	grau	KTW-Empfehlung ²
	NBR	NBR	P 583	70	schwarz	
	NBR	NBR	P 700	70	schwarz	gute Tieftemperaturflexibilität
	NBR	NBR	P 870	70	grau	peroxydisch vernetzt
	NBR	NBR	P 550	75	schwarz	DVGW-Gasversorgung ¹
	NBR	NBR	P 431, A	75	schwarz	
	NBR	NBR	P 880	80	grau	peroxydisch vernetzt
	NBR	NBR	P 370	85	schwarz	
NBR	NBR	P 427	90	schwarz		
Aflas® Fluor-Kautschuk	FEPM	FEPM	AF 100	75	schwarz	
Butyl-Kautschuk	IIR	IIR	BT 480	65	schwarz	
Chloropren-Kautschuk	CR	CR	Ne 561	50	schwarz	
	CR	CR	Ne 460	70	schwarz	
	CR	CR	Ne 470	70	schwarz	
	CR	CR	Ne 447,FR	70	schwarz	
	CR	CR	Ne 501	90	schwarz	
Chlorsulfoniertes Polyethylen	CSM	CSM	Hy 601	70	schwarz	
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	EPDM	EPDM	AP 540	70	schwarz	
	EPDM	EPDM	AP 310	70	schwarz	FDA ⁴
	EPDM	EPDM	AP 571	70	schwarz	KTW ³ , W 270, WRC (BS6920)
	EPDM	EPDM	AP 300	70	schwarz	peroxydisch vernetzt
	EPDM	EPDM	AP 301	70	violett	peroxydisch vernetzt
	EPDM	EPDM	AP 351	80	violett	peroxydisch vernetzt
	EPDM	EPDM	AP 350	80	schwarz	peroxydisch vernetzt
	EPDM	EPDM	AP 320	80	schwarz	FDA ⁴
Ethylen-Propylen-Kautschuk	EPM	EPM	EP 380	80	schwarz	
	EPM	EPM	EP 390	80	schwarz	FDA ⁴
Fluor-Kautschuk	FKM	FPM	Vi 455	55	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 600	70	grün	
	FKM	FPM	Vi 100	70	rot	gute Tieftemperaturflexibilität
	FKM	FPM	LT 170	70	rot	sehr gute Tieftemperaturflexibilität
	FKM	FPM	Vi 563	70	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 665	75	blaugrau	FDA ⁴
	FKM	FPM	Vi 650	75	grün	
	FKM	FPM	Vi 559	75	rot	DVGW-Gasversorgung ¹
	FKM	FPM	Vi 800	75	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 670	80	grün	
	FKM	FPM	Vi 500	80	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 575	80	schwarz	für Sauerstoffarmaturen ²
	FKM	FPM	Vi 700	90	grün	
	FKM	FPM	Vi 399	90	schwarz	

Basiselastomer	ASTM D 1418	ISO 1629	Druschke-Nummer	Härte Shore A	Farbe	Besonderheit
Viton®Extreme-ETP Fluor-Kautschuk	FEPM	FEPM	Vi 981	75	schwarz	
Fluorsilikon-Kautschuk	FVMQ	FVMQ	Si 970,FL	70	blau	
Hydrierter Nitril-Kautschuk	HNBR	HNBR	HNBR 600	70	schwarz	
	HNBR	HNBR	HNBR 410	70	schwarz	FDA ⁴
	HNBR	HNBR	HNBR 610	90	schwarz	
	HNBR	HNBR	HNBR 420	90	schwarz	FDA ⁴
Natur-Kautschuk	NR	NR	K 850	45	schwarz	
	NR	NR	K 570	65	schwarz	
Polytetrafluorethylen	PTFE	PTFE	PT 950	95	weiss	
Polyesterurethan-Kautschuk	AU	AU	PU 50	75	schwarz	
	AU	AU	PU 460	90	schwarz	
Silikon-Kautschuk	VMQ	VMQ	Si 50	50	blau	Lebensmittelqualität ³
	VMQ	VMQ	Si 840	65	blau	Lebensmittelqualität ³
	VMQ	VMQ	Si 820	70	rot	Lebensmittelqualität ³
	VMQ	VMQ	Si 870	75	blau	Lebensmittelqualität ³
Perlast® Perfluor-Kautschuk	FFKM	FFPM	G67P	66	transparent	Halbleiteranwendung
	FFKM	FFPM	G75S	75	schwarz	FDA, USP, 3-A-Sanitary
	FFKM	FFPM	G74P	77	transparent	Halbleiteranwendung
	FFKM	FFPM	G75B	79	schwarz	Einsatztemperatur bis + 325°C

¹ mit DVGW-Zertifizierung

² mit BAM / Hy / TZW-Prüfung

³ geeignet für den Lebensmittelkontakt gem. den Richtlinien der BfR (vormals BgVV), XV und nach FDA § 177.2600

⁴ gem. den Bestimmungen nach FDA § 177.2600

Bei den vorstehend genannten Qualitäten sind, sofern es sich nicht um Vorratsteile handelt, Mindestabnahmemengen erforderlich. verständlich können wir außer den oben genannten Mischungen auch viele andere von Ihnen gewünschte Qualitäten liefern, wobei auch in diesem Fall Mindestabnahmemengen notwendig sind.

Werkstoff-Tabelle der Sonder-Qualitäten

Basiselastomer	ASTM D 1418	ISO 1629	Druschke-Nummer	Härte Shore A	Farbe	Besonderheit
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	NBR	NBR	P 740	40	schwarz	
	NBR	NBR	P 745	45	schwarz	
	NBR	NBR	P 750	50	schwarz	
	NBR	NBR	P 755	55	schwarz	
	NBR	NBR	P 760	60	schwarz	
	NBR	NBR	P 465	65	schwarz	für Endlosvulkanisation
	NBR	NBR	P 481	70	grau	KTW-Empfehlung ²
	NBR	NBR	P 520	70	schwarz	KTW-Empfehlung ²
	NBR	NBR	P 549	70	schwarz	DVGW-Gasversorgung ¹
	NBR	NBR	P 682	70	schwarz	DVGW-Gasversorgung ¹
	NBR	NBR	P 770	70	schwarz	
	NBR	NBR	P 583, RF	70	schwarz	gute Tieftemperaturflexibilität
	NBR	NBR	P 583, SI	70	schwarz	silikonisiert
	NBR	NBR	P 772	70	schwarz	
	NBR	NBR	P 775	75	schwarz	
	NBR	NBR	P 780	80	schwarz	
	NBR	NBR	P 780, RF	80	schwarz	gute Tieftemperaturflexibilität
NBR	NBR	P 370, RF	85	schwarz	gute Tieftemperaturflexibilität	
NBR	NBR	P 790	90	schwarz		

Chloropren-Kautschuk	CR	CR	Ne 450	50	schwarz	
	CR	CR	Ne 560	60	schwarz	
	CR	CR	Ne 280	80	schwarz	

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	EPDM	EPDM	AP 545	45	schwarz	
	EPDM	EPDM	AP 550	50	schwarz	
	EPDM	EPDM	AP 561	55	schwarz	
	EPDM	EPDM	AP 560	60	schwarz	
	EPDM	EPDM	AP 312	70	schwarz	FDA ⁴ / peroxydisch vernetzt
	EPDM	EPDM	AP 330	70	schwarz	KTW ² / peroxydisch vernetzt
	EPDM	EPDM	AP 332	70	schwarz	FDA ⁴ / KTW ² / peroxydisch vernetzt
	EPDM	EPDM	AP 570	70	schwarz	
	EPDM	EPDM	AP 315	70	schwarz	FDA / USP class VI-70°C / 3-A-sanitary standard
	EPDM	EPDM	AP 318	70	schwarz	FDA / USP class VI-70°C / KTW / W534 / NSF / ANSI 61 / WRAS BS 6920
	EPDM	EPDM	AP 370	70	schwarz	peroxydisch vernetzt
	EPDM	EPDM	AP 313	70	weiss	FDA / USP class VI-70°C
	EPDM	EPDM	AP 380	80	schwarz	peroxydisch vernetzt

Hydrierter Nitril-Kautschuk	HNBR	HNBR	HNBR 670	70	schwarz	
	HNBR	HNBR	HNBR 690	90	schwarz	

Fluor-Kautschuk	FKM	FPM	Vi 450	55	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 850	65	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 465	67	braun	für Endlosvulkanisation
	FKM	FPM	Vi 970, G	70	grün	
	FKM	FPM	Vi 970, R	70	rot	
	FKM	FPM	Vi 100, S	70	schwarz	gute Tieftemperaturflexibilität
	FKM	FPM	Vi 370	70	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 675, G	75	grün	
	FKM	FPM	Vi 975, G	75	grün	
	FKM	FPM	Vi 971, W	75	naturweiss	FDA / USP class VI-70°C / 3-A-sanitary standard

Karl Druschke Dichtungsfertigung

Basiselastomer	ASTM D 1418	ISO 1629	Druschke-Nummer	Härte Shore A	Farbe	Besonderheit
Fluor-Kautschuk	FKM	FPM	Vi 975	75	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 75, S	75	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 580, G	80	grün	
	FKM	FPM	Vi 580, R	80	rot	
	FKM	FPM	Vi 580	80	schwarz	
	FKM	FPM	Vi 690, G	90	grün	
	FKM	FPM	Vi 691	90	schwarz	

Fluorsilikon-Kautschuk	FVMQ	FVMQ	Si 971, FL	70	blau	
------------------------	------	------	------------	----	------	--

Polyetherurethan-Kautschuk	EU	EU	EU 90	90	schwarz	
----------------------------	----	----	-------	----	---------	--

Silikon-Kautschuk	VMQ	VMQ	Si 40	40	blau	
	VMQ	VMQ	Si 850, B	50	blau	
	VMQ	VMQ	Si 850, GE	50	gelb	
	VMQ	VMQ	Si 850, R	50	rot	
	VMQ	VMQ	Si 850, TR	50	transparent	
	VMQ	VMQ	Si 850, W	50	weiss	
	VMQ	VMQ	Si 855, R	55	rot	
	VMQ	VMQ	Si 855, TR	55	transparent	
	VMQ	VMQ	Si 855, W	55	weiss	
	VMQ	VMQ	Si 860, B	60	blau	
	VMQ	VMQ	Si 860, R	60	rot	
	VMQ	VMQ	Si 861, R	60	rot	
	VMQ	VMQ	Si 860, TR	60	transparent	
	VMQ	VMQ	Si 865, R	65	rot	
	VMQ	VMQ	Si 865, TR	65	transparent	
	VMQ	VMQ	Si 970, GE	70	gelb	
	VMQ	VMQ	Si 970, R	70	rot	
	VMQ	VMQ	Si 810, S	70	schwarz	
	VMQ	VMQ	Si 970, TR	70	transparent	
	VMQ	VMQ	Si 970, W	70	weiss	
VMQ	VMQ	Si 880, R	80	rot		

¹ mit DVGW-Zertifizierung

² mit BAM / Hy / TZW-Prüfung

³ geeignet für den Lebensmittelkontakt gem. den Richtlinien der BfR (vormals BgVV), XV und nach FDA § 177.2600

⁴ gem. den Bestimmungen nach FDA § 177.2600

Bei den vorstehend genannten Qualitäten sind, sofern es sich nicht um Vorratsteile handelt, Mindestabnahmemengen erforderlich. verständlich können wir außer den oben genannten Mischungen auch viele andere von Ihnen gewünschte Qualitäten liefern, wobei auch in diesem Fall Mindestabnahmemengen notwendig sind.