

Werkstoffbezeichnung	Kurzbezeichnung	Öl	Benzin	Säure	Lauge	Ozon	Farbe	Temperatur (°C)	Härte (Shore A)	Dichte (g/cm³)	Reissdehnung (%)	Reissfestigkeit (Mpa)	Bemerkungen
Butyl	CIIR-EPDM	4	4	2	2	2	schwarz	-40 ... +100	60 ±5	1.11	600	13	
Butyl 2015	IIR	4	4	3	3	2	rot	-40 ... +140	50 ±10	1.31	500	4	
CR 80 Sh-A	CR / SBR	3	4	3	3	3	schwarz	-20 ... +70	80 ±5	1.50	200	5	
CR-K	CR	2	3	1	1	3	schwarz	-30 ... +90	65 ±5	1.43	400	12	
CR / SBR 50 Sh-A	CR / SBR	3	4	3	2	2	schwarz	-20 ... +70	50 ±5	1.27	400	6	
CR / SBR 60 Sh-A	CR / SBR	3	4	3	3	3	hell	-20 ... +90	60 ±5	1.46	550	6	physiologisch unbedenklich
CR / SBR 65* Sh-A	CR / SBR	3	4	3	3	3	schwarz	-30 ... +70	65 ±5	1.40	200	6	Alterung: DIN 53508
EDPM 25 Sh-A	EPDM	4	4	3	3	2	schwarz	-30 ... +100	25 ±5	1.00	450	4	DBL 5571.40, elektrisch isolierend
EDPM 50 Sh-A	EPDM	4	4	2	2	2	schwarz	-40 ... +100	50 ±5	1.06	500	9	DBL 5556.10, VW 2.8.1 G50
EDPM 60* Sh-A	EPDM	4	4	3	3	2	schwarz	-40 ... +100	60 ±5	1.40	350	5	
EDPM 80 Sh-A	EPDM	4	4	3	3	2	schwarz	-40 ... +100	80 ±5	1.35	300	5	
EDPM 90 Sh-A	EPDM	4	4	2	2	2	schwarz	-35 ... +150	90 ±5	1.26	100	7	KTW, peroxyvernetzt DBL 5571.21
EDPM 3400	EPDM	4	4	3	3	2	schwarz	-35 ... +100	65 ±5	1.55	400	4	Brandverhalten 4102 B1, UL94 V0
EDPM 6046	EPDM	4	4	2	2	2	weiss	-30 ... +100	60 ±5	1.15	600	13.5	FDA konform, physiologisch unbedenklich
EDPM 60 Sh-A, 28060	EPDM	-	-	1	1	1	schwarz	-40 ... +150	60 ±5	1.06	320	15	KTW, WRAS, peroxyvernetzt
EDPM 70 Sh-A, 28170	EPDM	4	4	3	3	-	schwarz	-40 ... +150	70 ±5	1.10	>140	>12	FDA konform, KTW, WRC, W270, peroxyvernetzt
EDPM 85 Sh-A, 28285	EPDM	4	4	3	3	2	schwarz	-40 ... +140	85 ±5	1.17	>80	>11	KTW, FDA konform, peroxyvernetzt
EDPM 65-KL	EPDM	4	4	1	1	1	schwarz	-30 ... +130	65 ±5	1.13	240	14.4	FDA konform, KTW, peroxyvernetzt, entspricht VW 2.8.1.G65
EDPM 60 Sh-A, BAU	EPDM	4	4	1	1	1	schwarz	-35 ... +100	60 ±5	1.06	400	18	baurechtlich zugelassen nach DIN 4141 Teil 15/150, Zulassungs-Nr.: Z-16-32-404
EPDM E	EPDM	4	4	3	2	2	schwarz	-40 ... +100	70 ±5	1.30	250	7	VW 2.8.1.G70, schwefelvernetzt
EPDM TEMP	EPDM	4	4	2	2	2	schwarz	-40 ... +120	50 ±5	1.12	350	10	KTW, VW 2.8.1.G50, peroxyvernetzt
FKM 75	FKM	2	2	2	2	1	schwarz	-20 ... +250	75 ±5	2.00	180	9	bisphenolisch vernetzt
FKM grau 1A	FKM	1	1	1	1	-	grau	-10 ... +200	75 ±5	0.87 ... 1.90	300	10	bisphenolisch vernetzt
FKM grün 1A	FKM	1	1	1	1	-	grün	-10 ... +200	75 ±5	0.87 ... 1.90	300	10	bisphenolisch vernetzt
FKM schwarz 1A	FKM	1	1	1	1	-	schwarz	-20 ... +200	70 ±5	0.87 ... 1.90	300	10	bisphenolisch vernetzt
HNBR 65 Sh-A	HNBR	2	2	2	2	2	schwarz	-25 ... +150	65 ±5	1.16	400	18	DBL-Norm 6038.05, peroxyvernetzt
HNBR 85 Sh-A	HNBR	2	2	2	2	2	schwarz	-25 ... +150	85 ±5	1.25	250	18	DBL-Norm 6038.05, peroxyvernetzt
Hypalon	CSM / SBR	2	3	1	1	2	schwarz	-30 ... +120	70 ±5	1.37	400	8	
NBR 60 Sh-A	NBR / NR	3	4	2	2	4	hell	-30 ... +80	60 ±5	1.32	500	11	KTW, BgVV XXI (BGA) Kategorie 2
NBR 70 Sh-A SP	NBR	2	3	3	3	3	schwarz	-20 ... +100	70 ±5	1.50	350	8	
NBR 3415	NBR	1	2	1	1	-	schwarz	-25 ... +100	65 ±5	1.40	400	9	VW Norm 2.8.1.A, DBL-Norm 5563.32
NBR 60-74260	NBR	2	3	3	3	3	schwarz	-20 ... +90	60 ±5	1.19	530	14	
NBR 70-15070	NBR	2	3	3	3	3	schwarz	-20 ... +100	70 ±5	1.17	>180	>15	KTW, FDA konform, WRC, W270, peroxyvernetzt
NBR 84-77284	NBR	2	3	3	3	3	schwarz	-20 ... +100	84 ±5	1.27	>240	>11.5	
NBR 85-15185	NBR	2	3	3	3	3	schwarz	-20 ... +100	85 ±5	1.26	>80	>15	KTW, FDA konform
NBR 90-10188	NBR	2	3	3	3	3	schwarz	-30 ... +100	90 ±5	1.41	>170	>10	
NBR 00-70	NBR	1	3	3	3	3	schwarz	-25 ... +120	70 ±5	1.35	200	9	TUN901147, peroxyvernetzt, fein gerieft, Unterseite glatt, bei entsprechender Menge auch mit stoffgemusterter Unterseite
NBR Feinriefenmatte	NBR	2	4	3	3	4	schwarz	-30 ... +80	65 ±5	1.35	200	5	TUN901147, peroxyvernetzt, fein gerieft, Unterseite glatt, bei entsprechender Menge auch mit stoffgemusterter Unterseite
NBR 80-Gas	NBR	2	2	2	2	3	schwarz	-15 ... +80	80 ±5	1.35	250	13	DVGW, dieselbeständig
NBR TEMP	NBR	1	3	3	3	3	schwarz	-25 ... +120	70 ±5	1.42	400	7	TUN 901148, VW 2.8.1 K 70
NBR SSH	NBR	2	1	3	3	3	gelb	-20 ... +80	75	1.55	289	11.3	
NBR SP	NBR	1	2	3	3	3	schwarz	-30 ... +120	65 ±5	1.48	350	7	
NBR / SBR 45 Sh-A	NBR / SBR	2	4	3	3	4	schwarz	-10 ... +70	50 ±5	1.25	350	5	
NBR / SBR 65 Sh-A*	NBR / SBR	2	3	4	4	4	schwarz	-35 ... +70	65 ±5	1.35	200	5	
NBR / SBR 80 Sh-A	NBR / SBR	2	3	3	3	4	schwarz	-20 ... +70	80 ±5	1.40	200	5	
NR 40 Sh-A	NR	4	4	1	1	-	grau	-40 ... +70	45 ±5	1.11	600	16	
NR 70 Sh-A	NR	4	4	2	2	-	schwarz	-40 ... +60	65 ±5	1.26	400	10	

Werkstoffbezeichnung	Kurzbezeichnung	Beständigkeit						Temperatur (°C)	Härte (Shore A)	Dichte (g/cm ³)	Reissdehnung (%)	Reissfestigkeit (Mpa)	Bemerkungen
		Öl	Benzin	Säure	Lauge	Ozon	Farbe						
Platilon PU-T-481	PUR	1	2	3	3	-	glasklar	-	86 ±5	1.22	>500	-	
Platilon 20221	PUR	1	2	3	3	-	transparent	-40 ... +120	94 ±5	1.23	460	70	
Polyurethan D44 70 ±5 Sh.A, C	PUR	-	-	-	-	-	ocker	-40 ... +70	70 ±5	1.24	500	30	
Polyurethan D44 80 ±5 Sh.A, C	PUR	-	-	-	-	-	ocker	-40 ... +70	80 ±5	1.24	500	35	
Polyurethan D44 90 ±5 Sh.A, C	PUR	-	-	-	-	-	ocker	-40 ... +70	90 ±5	1.25	500	40	
Polyurethan D44 72 ±5 Sh.A	PUR	1	2	3	3	-	braun	-10 ... +60	72 ±5	1.24	550	44	Dieser Werkstoff wird hergestellt unter Zusatz von Hydrolyseschutzmitteln
Polyurethan D44 80 ±5 Sh.A	PUR	1	2	3	3	-	braun	-10 ... +60	80 ±5	1.24	570	46	Dieser Werkstoff wird hergestellt unter Zusatz von Hydrolyseschutzmitteln
Polyurethan D44 90 ±5 Sh.A	PUR	2	2	3	3	-	braun	-10 ... +60	90 ±5	1.25	600	48	Dieser Werkstoff wird hergestellt unter Zusatz von Hydrolyseschutzmitteln
PUR Polyether-PU glasklar	PUR	2	2	3	3	-	glasklar	+130	-	1.20	-	-	
SBR 50 Sh-A	SBR	4	4	4	4	4	schwarz	-35 ... +70	50 ±5	1.40	300	3	
SBR 60 Sh-A	SBR	4	4	3	2	3	schwarz	-30 ... +70	60 ±5	1.15	400	15	Abrieb 150 mm ³
SBR 65 Sh-A*	SBR	4	4	3	2	4	hell	-30 ... +70	65 ±5	1.43	380	8	KTW, lebensmittelecht
SBR 70 Sh-A*	SBR	4	4	3	3	4	schwarz	-30 ... +70	70 ±10	1.55	250	3	
SBR 90 Sh-A	SBR	4	4	3	3	4	schwarz	-30 ... +70	85 ±5	1.60	100	3	
SBR Breitriefenmatte	SBR	-	4	3	3	4	schwarz	-20 ... +70	65 ±5	1.55	200	4	Unterseite stoffgemustert
SBR Feinriefenmatte	SBR	4	4	3	3	4	grau	-30 ... +70	70 ±10	1.60	150	4	fein gerieft, Unterseite glatt, bei entsprechender Menge auch mit soffgemusterter Unterseite
SBR Feinriefenmatte*	SBR	4	4	3	3	4	schwarz	-30 ... +70	65 ±5	1.45	150	4	fein gerieft, Unterseite glatt, auch mit stoffgemusterter Unterseite
SBR Isoliermatte 1554	SBR	4	4	3	2	4	grau	-20 ... +70	70 ±5	1.60	350	5	geprüft nach: VDE 0303 und ASTM D178/2C
SBR Leistenmatte	SBR	-	4	3	3	4	schwarz	-20 ... +70	75 ±5	1.70	250	4	
SBR Pyramidenmatte	SBR	4	4	3	3	3	schwarz	-	70 ±7	1.40	200	3	
SBR Rundnoppenmatte	SBR	4	4	3	3	3	grau	-40 ... +85	80 ±5	1.48	225	7	Rückseite stoffgemustert
SBR / NR 40 Sh-A	SBR / NR	4	4	2	2	4	grau	-40 ... +70	40 ±5	1.05	500	12	
SBR / NR 45 Sh-A	SBR / NR	4	4	3	2	4	weiss	-30 ... +70	45 ±5	1.27	550	12	BgVV XXI (BGA) Kat. 1, lebensmittelecht, KTW
SBR / NR 52 Sh-A	SBR / NR	4	4	3	3	4	rot	-30 ... +90	50 ±5	1.25	500	7	lebensmittelecht
Silikon 40 Sh-A	VMQ	4	4	4	3	1	transparent	-60 ... +200	40 ±5	1.11	300	4	Die verarbeiteten Rohstoffe entsprechen FDA-Liste §177.2600 WRAS
Silikon 50 Sh-A	VMQ	4	4	4	3	1	transparent	-60 ... +230	50 ±5	1.11	250	5	Die verarbeiteten Rohstoffe entsprechen FDA-Liste §177.2600 WRAS
Silikon 60 Sh-A, rot	VMQ	4	4	4	3	1	rot	-60 ... +250	60 ±5	1.18	350	5	Die verarbeiteten Rohstoffe entsprechen FDA-Liste §177.2600 WRAS
Silikon 60 Sh-A, schwarz	VMQ	4	4	4	3	1	schwarz	-60 ... +230	60 ±5	1.18	250	5	Die verarbeiteten Rohstoffe entsprechen FDA-Liste §177.2600 WRAS
Silikon 60 Sh-A, transparent	VMQ	3	3	2	2	2	transparent	-60 ... +200	60 ±5	1.15	350	6	Die verarbeiteten Rohstoffe entsprechen FDA-Liste §177.2600 WRAS
Vulkollan® D15 70 ±5 Sh.A**	VU	2	2	3	3	2	natur	-15 ... +80	70 ±5	1.24	620	40	
Vulkollan® D15 82 ±5 Sh.A**	VU	2	2	3	3	2	natur	-15 ... +80	82 ±5	1.25	650	46	
Vulkollan® D15 90 Sh.A**	VU	3	3	3	3	-	natur	-15 ... +80	90 ±5	1.25	650	40	

Beständigkeit: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = bedingt, 4 = nicht empfohlen

* = Diese Qualitäten können auch mit 1, 2 oder 3 Einlagen geliefert werden

** = Vulkollan® ist eine eingetragene Marke der Covestro Gruppe

Ausführliche technische Daten stellen wir Ihnen auf Wunsch gerne zur Verfügung. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten. Alle Angaben sind Mittelwerte. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schliessen jede Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.