

Gummiplatten "EPDM / SBR"

Stand Juli 2007

hygi-platten23.geit

Härte	ca. ShA	25	27	42	50	50
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Festigkeit	ca. MPa	3,5	8	7	6	8
Dehnung	ca. %	450	750	550	300	250
Dichte	ca. g/cm ³	1,0	1,13	1,35	1,5	1,12
Temperatur	°C	-30 / +100	-25 / +100	-25 / +100	-30 / +100	-40 / +120
Dicken	mm	1-30	1-50	1-50	1-50	1-10
Breiten	mm	1200 / 1300	1400	1400	1400	1400
Längen	m	3,6 / 10	2,5 / 5 / 10	2,5 / 5 / 10	2,5 / 5 / 10 / 20	5 / 10 / 20
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt
Marke						Semperit E638
Artikel-Nr.		epdm25	epdm30	epdmsbr40	epdmsbr50	epdmktw50
Position		12.1	12.2	12.3	12.4	14.3

Härte	ca. ShA	65	70	70	80	90
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Festigkeit	ca. MPa	5	9	11	5	8,5
Dehnung	ca. %	300	200	250	200	100
Dichte	ca. g/cm ³	1,5	1,22	1,12	1,3	1,26
Temperatur	°C	-20 / +90	-40 / +120	-40 / +120	-40 / +100	-35 / +150
Dicken	mm	1-50	1-10	1-10	1-20	1-20
Breiten	mm	1400	1400	1400	1400	1200 / 1300
Längen	m	2,5 / 5 / 10	5 / 10 / 20	5 / 10 / 20	5 / 10 / 20	3,6 / 10
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt
Marke			Semperit E9614	Semperit E628	Semperit P9575	
Artikel-Nr.		epdmsbr65	epdmSuperSemperit	epdmktw70	epdm80Semperit	epdm90
Position		12.5	14.2	14.4	12.6	14.1

Härte	ca. ShA	70
Farbe		hell
Festigkeit	ca. MPa	9
Dehnung	ca. %	300
Dichte	ca. g/cm ³	1,32
Temperatur	°C	-40 / +100
Dicken	mm	1-10
Breiten	mm	1400
Längen	m	10
Ausführung	beidseitig	glatt
Marke		
Artikel-Nr.		epdmhell
Position		14.5

Gummiplatten "CR / SBR"

Stand Juli 2007

hygi-platten24.geit

Härte	ca. ShA	40	50	50	65
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Festigkeit	ca. MPa	3,5	5	5	5
Dehnung	ca. %	300	300	200	200
Dichte	ca. g/cm ³	1,33	1,5	1,25	1,5
Temperatur	°C	-10 / +90	-20 / +90	-20 / +70	-20 / +90
Dicken	mm	1-10	1-10	1-50	1-50
Breiten	mm	1400	1400	1400	1200 / 1400
Längen	m	10	10 / 20	2,5 / 5 / 10 / 20	2,5 / 5 / 10 / 20
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt	glatt
Marke				Semperit N 605	
Artikel-Nr.		crsbr40	crsbr50	crsbr50Semperit	crsbr65
Position		16.1	16.2	16.3	16.4

Härte	ca. ShA	65	70	80
Farbe		schwarz	schwarz	schwarz
Festigkeit	ca. MPa	9	7	6
Dehnung	ca. %	200	330	80
Dichte	ca. g/cm ³	1,2	1,6	1,37
Temperatur	°C	-20 / +90	-20 / +110	-20 / +70
Dicken	mm	1-50	1-10	1-10
Breiten	mm	1400	1400	1400
Längen	m	2,5 / 5 / 10 / 20	5 / 10 / 20	10 / 20
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt
Marke		Semperit N 9581		
Artikel-Nr.		crsbr65Semperit	crsuper	crsbr80
Position		16.5	16.7	16.6

Allgemeine Anmerkungen

- zu 16.1 sehr weiche Neoprene-Qualität mit sehr guter Beständigkeit gegen Witterung, Ozon, leichte Öle, schwache Säuren und verdünnte Laugen
- zu 16.2 weiche Neoprene-Qualität, widerstandsfähig gegen Witterung, verdünnte Säuren, schwache Basen sowie leichte Öle, für mittlere Beanspruchungen
- zu 16.3 Neoprene-Qualität in mittlerer Härte, widerstandsfähig gegen Witterung, leichte Öle, verdünnte Säuren, schwache Basen sowie leichte Öle, für mittlere Beanspruchungen
- zu 16.4 Neoprene-Qualität in mittlerer Härte, widerstandsfähig gegen Witterung, Ozon, leichte Öle, schwache Säuren und verdünnte Laugen,

für mittlere Beanspruchungen

- zu 16.5 Neoprene-Qualität in mittlerer Härte, widerstandsfähig gegen Witterung, verdünnte Säuren und Basen, für mittlere Beanspruchungen
- zu 16.6 harte Neoprene-Qualität mit guter Beständigkeit gegen Witterung, Ozon, leichte Öle, schwache Säuren und verdünnte Laugen, für mittlere Beanspruchungen
- zu 16.7 hochwertige Neoprene-Qualität in mittlerer Härte, witterung-und ozonbeständig, widerstandsfähig gegen leichte Öle, viele Säuren und Laugen, flammwidrig, für den gehobenen Anwendungsbereich

Allgemeine Anmerkungen

- zu 12.1 sehr weiche EPDM-Qualität mit hervorragender Beständigkeit gegen Witterung und Ozon sowie gegen viele Säuren und Laugen, nitrosaminarm
- zu 12.2 sehr weiche, günstige EPDM-Qualität mit hervorragender Beständigkeit gegen Witterung und Ozon sowie gegen viele Säuren und Laugen
- zu 12.3 sehr weiche EPDM-Qualität, widerstandsfähig gegen Witterung und Ozon sowie gegen verdünnte Säuren und Laugen
- zu 12.4 weiche EPDM-Qualität, widerstandsfähig gegen Witterung und Ozon sowie gegen verdünnte Säuren und schwache Laugen, für mittlere Anwendungen
- zu 12.5 EPDM-Qualität in mittlerer Härte, widerstandsfähig gegen Witterung und Ozon sowie gegen verdünnte Säuren und schwache Laugen
- zu 12.6 harte hochwertige EPDM-Qualität, widerstandsfähig gegen Witterung und Ozon sowie gegen schwache Säuren und Laugen
- zu 14.1 sehr harte EPDM-Qualität, sehr gute Beständigkeit gegen Witterung, Ozon und viele Säuren und Laugen, hitzebeständig, mit Trinkwasserzulassung KTW D1 + D2, nitrosaminfrei
- zu 14.2 hochwertige EPDM-Qualität, peroxidisch vernetzt, geringe Abnahme der physikalischen Werte bei hohen Temperaturen, gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit, gut bis sehr gut beständig gegen viele Säuren und Laugen, entspricht diversen Automobilnormen z.B. VW 2.8.1 G70
- zu 14.3 weiche hochwertige EPDM-Qualität, sehr gute Beständigkeit gegen Witterung, Ozon, viele Säuren und Laugen, hitzebeständig, mit Trinkwasserzulassung KTW D1 + D2, entspricht diversen PKW-Normen wie VW 2.8.1 G 50, peroxidisch vernetzt, schwefel-/nitrosaminfrei
- zu 14.4 hochwertige EPDM-Qualität, sehr gute Beständigkeit gegen Witterung, Ozon und viele Säuren und Laugen, hitzebeständig, mit Trinkwasserzulassung KTW D1 + D2, peroxidisch vernetzt, schwefel- und nitrosaminfrei
- zu 14.5 helle Lebensmittelqualität in mittlerer Härte, widerstandsfähig gegen Witterung und Ozon sowie verdünnte Säuren und schwache Laugen, geeignet für Kontakt mit Lebensmitteln