

Gummiplatten "SILIKON"

Stand Juli 2007

hygi-platten25.geit

Härte	ca. ShA	40	50	60
Farbe		rot-braun	rot-braun	rot-braun
Festigkeit	ca. MPa	5,5	3,5	3,5
Dehnung	ca. %	>350	300	300
Dichte	ca. g/cm ³	1,15	1,3	1,17
Temperatur	°C	-45 / +200	-60 / +220	-45 / +220
Dicken	mm	0,5-10	0,5-10	0,5-10
Breiten	mm	1200	1200	1200
Längen	m	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt
Artikel-Nr.		silikon R40	silikon R50	silikon R60
Position		18.1	18.2	18.3

Härte	ca. ShA	40	50	60
Farbe		transparent	transparent	transparent
Festigkeit	ca. MPa	5	5	8
Dehnung	ca. %	350	350	350
Dichte	ca. g/cm ³	1,13	1,13	1,17
Temperatur	°C	-45 / +200	-60 / +220	-45 / +200
Dicken	mm	0,5-10	0,5-10	0,5-10
Breiten	mm	1200	1200	1200
Längen	m	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Ausführung	beidseitig	glatt	glatt	glatt
Artikel-Nr.		silikon T40	silikon T50	silikon T60
Position		18.4	18.5	18.6

Allgemeine Anmerkungen

- zu 18.1 Silikon-Qualität in sehr weicher Ausführung, hervorragende Hitze- und Kältebeständigkeit, ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und, Alterung, hohe mechanische Belastbarkeit
- zu 18.2 Silikon-Qualität in weicher Ausführung, hervorragende Hitze-/Kältebeständigkeit, ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und Alterung, hohe mechanische Belastbarkeit
- zu 18.3 Silikon-Qualität in mittlerer Härte, hervorragende Hitze-/Kältebeständigkeit, ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und Alterung, hohe mechanische Belastbarkeit
- zu 18.4 Silikon-Qualität in sehr weicher Ausführung, hervorragende Hitze- und Kältebeständigkeit, ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und,

Gummiplatten "Hypalon"

Stand Juli 2007

Härte	ca. ShA	68
Farbe		schwarz
Festigkeit	ca. MPa	10
Dehnung	ca. %	165
Dichte	ca. g/cm ³	1,4
Temperatur	°C	-30 / +120
Dicken	mm	1-10
Breiten	mm	1400
Längen	m	10
Ausführung	beidseitig	glatt
Artikel-Nr.		hypalon70
Position		20.1

Allgemeine Anmerkungen

hervorragende Eigenschaften gegen Ozon, Säuren und Laugen
bei gleichzeitiger mechanischer Belastung, temperaturbeständig,
bedingt widerstandsfähig gegen Benzin und Öl

hygi-platten26.geit

Alterung, hohe mechanische Belastbarkeit

zu 18.5 Silikon-Qualität in weicher Ausführung, hervorragende Hitze-/Kältebeständigkeit, ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und Alterung, hohe mechanische Belastbarkeit

zu 18.6 Silikon-Qualität in mittlerer Härte, hervorragende Hitze-/Kältebeständigkeit, ausgezeichnet widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen und Alterung, hohe mechanische Belastbarkeit