

KLINGERIT

Klingerit ploče (zaptivke bez azbesta) se proizvode od gumenih vlakana ili, gde je primenjivo, od ekspaniranog grafita.

Listovi za spajanje bez azbesta koriste se za brojne primene i svim granama industrije. Predviđeni su za temperature od 140°C do 250°C, kratkotrajno od 210°C do 450°C, za paru od 120°C do 200°C. Maksimalni pritisak 40-130 bara.

U ponudi imamo sledeće klingerit table:

Zeleni (vodo i uljno otporni)

Plavi (otporan na vodu, ulja, gasove i gorivo)

Beli (otporan na agresivne supstance, baze i kiseline)

Crni (metalni grafit)



Dimenzija (mm)	100x150	150x150	150x250	150x300	250x250	250x300	250x500	300x500	1500x1500
Pakovanje (kom)	15	10	10	10	6	5	3	3	1
Beli 0.8 mm €/kom	0.413	0.615	0.978	1.233	1.633	1.956	3.258	4.106	52.794
Beli 1.0 mm €/kom	0.484	0.693	1.100	1.386	1.834	2.221	3.668	4.622	59.400
Beli 1.5 mm €/kom	0.807	1.155	1.834	2.311	3.056	3.666	6.112	7.101	99.000
Beli 2.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	131.994
Beli 3.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	197.874
Beli 4.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	263.759
Beli 5.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	329.798
Zeleni 0.4 mm €/kom	0.166	0.208	0.333	0.416	0.583	0.666	1.125	1.375	12.750
Zeleni 0.5 mm €/kom	0.208	0.250	0.416	0.500	0.708	0.833	1.375	1.666	15.830
Zeleni 0.8 mm €/kom	0.292	0.333	0.583	0.708	1.000	1.125	1.666	2.083	21.800
Zeleni 1.0 mm €/kom	0.238	0.339	0.544	0.896	1.286	1.346	1.892	2.262	29.039
Zeleni 1.5 mm €/kom	0.326	0.464	0.738	0.931	1.353	1.476	2.460	2.953	39.839
Zeleni 2.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	53.041
Zeleni 2.5 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	68.400
Zeleni 3.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	79.439
Zeleni 4.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	106.200
Zeleni 5.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	132.714
Plavi 0.5 mm €/kom	0.250	0.292	0.500	0.583	0.833	1.000	1.666	2.000	27.380
Plavi 0.8 mm €/kom	0.333	0.458	0.708	0.833	1.167	1.375	2.000	2.500	40.360
Plavi 1.0 mm €/kom	0.518	0.599	0.952	1.199	1.745	1.903	3.137	3.818	51.354
Plavi 1.5 mm €/kom	0.625	0.750	1.250	1.458	2.083	2.500	4.167	5.000	74.394
Plavi 2.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	93.001
Plavi 3.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	139.199
Plavi 4.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	185.999
Plavi 5.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	232.200
Crni 0.8 mm €/kom	0.253	0.362	0.607	0.722	1.052	1.146	1.912	2.418	30.960
Crni 1.0 mm €/kom	0.333	0.458	0.708	0.833	1.167	1.436	2.392	3.016	38.090
Crni 1.5 mm €/kom	0.458	0.625	0.958	1.125	1.583	1.964	3.274	4.125	52.030
Crni 2.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	70.590
Crni 2.5 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	86.400
Crni 3.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	106.074
Crni 4.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	141.601
Crni 5.0 mm €/kom	/	/	/	/	/	/	/	/	176.400

*** Prikazane cene su bez PDV-a

*** Prikazane cene se odnose na 1 komad

*** Klingerit se prodaje isključivo na pakovanje, ili na tablu dimenzija 1500x1500mm

Klingerit zeleni (NAM 39)

Vodno i uljno otporni zaptivač, pogodan za niske radne pritiske, e.g. transformatore, kompresore i aparate. Koristi se i za lako deformabilne komponente sa niskom površinskim pritiskom kao kod poklopaca ventila ili kartera kod motora sa unutrašnjim sagorevanjem.



Maksimalna kratkotrajna temperatura: 250°C

Maksimalna kontinuirana temperatura: 180°C

Maksimalna kontinuirana temperatura sa parom: 120°C

Maksimalni radni pritisak: 50 bara

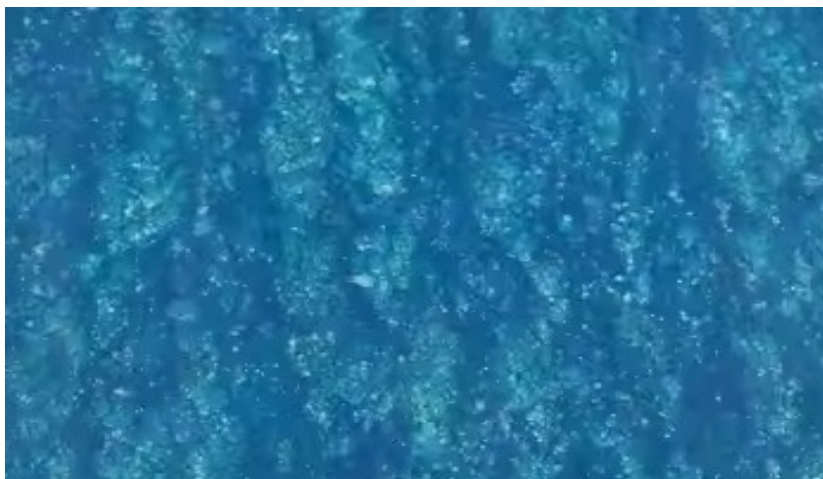
Vezivo: NBR guma

Sastav materijala:

Napravljen od mineralnih vlakana, visokokvalitetne NBR-guma i organskih vlakana.

Klingerit plavi (NAM 30Y)

Pogodan za uljno otporne zaptivače od srednjeg do punog opterećenja za vodu gasove ulja i goriva. Standardni zaptivni materijal korišćen u kompresorima, cevovodu, uređajima, transmisiji, gasometrima i motorima sa unutrašnjim sagorevanjem.



Maksimalna kratkotrajna temperatura: 400°C

Maksimalna kontinuirana temperatura: 250°C

Maksimalna kontinuirana temperatura sa parom: 220°C

Maksimalni radni pritisak: 100 bara

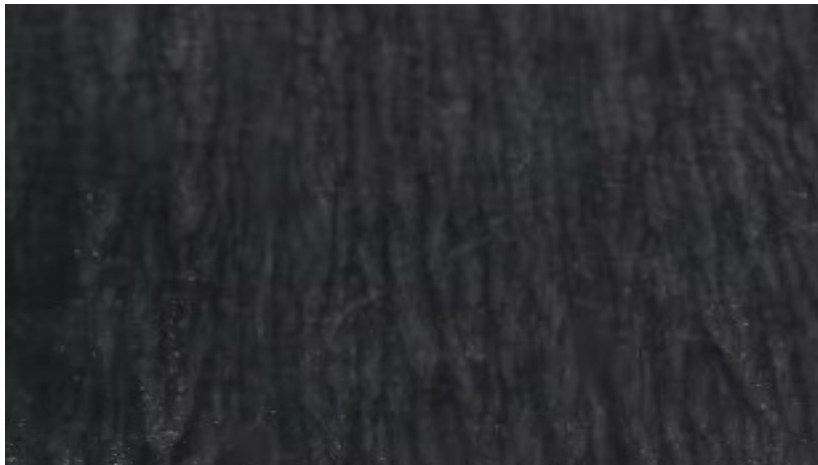
Vezivo: NBR guma

Sastav materijala

Napravljen je od aramiranih i mineralnih vlakana.

Klingerit crni (NAM37 steel)

Pogodan za uljno otporne zaptivne materijale od lakih do srednjih opterećenja. Pogodno za niske radne pritiske, e.g. transformatore, kompresore i uređaje. Koristi se i za lako deformabilne komponente sa niskom površinskim pritiskom kao kod poklopaca ventila ili kartera kod motora sa unutrašnjim sagorevanjem.



Maksimalna kratkotrajna temperatura: 400°C

Maksimalna kontinuirana temperatura: 300°C

Maksimalna kontinuirana temperatura sa parom: 280°C

Maksimalni radni pritisak: 100 bara

Vezivo: NBR guma

Sastav materijala

Aramidna vlakna, Mineralna vlakna sa metalnim jezgrom

Klingerit beli (NAM 32CR)

Kiselo otporni klingerit, zaptivni materijal za različite agresivne supstance sa veoma dobrom hemijskom otpornošću na kisele i bazne supstance.



Maksimalna kratkotrajna temperatura: 400°C

Maksimalna kontinuirana temperatura: 270°C

Maksimalna kontinuirana temperatura sa parom: 240°C

Maksimalni radni pritisak: 150 bara

Vezivo: CSM Elastomeri

Sastav materijala

Napravljen je od aramiranih vlakana.