

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, uljna, gasove i gorivo)

Beli (otporan na agresivne supstance, baze i kiseline)

Crni (metalni grafit)



Dimenzija (mm)	Pakovanje (kom)	Zeleni (0,4mm) €/kom	Zeleni (0,5mm) €/kom	Zeleni (0,8mm) €/kom	Plavi (0,5mm) €/kom	Plavi (0,8mm) €/kom	Plavi (1,5mm) €/kom	Crni (1,0mm) €/kom	Crni (1,5mm) €/kom	Crni (2,0mm) €/kom	Crni (2,5mm) €/kom
100x150	15	0.166	0.208	0.292	0.250	0.333	0.625	0.333	0.458	0.625	0.750
150x150	10	0.208	0.250	0.333	0.292	0.458	0.750	0.458	0.625	0.833	1.042
150x250	10	0.333	0.416	0.583	0.500	0.708	1.250	0.708	0.958	1.292	1.625
150x300	10	0.416	0.500	0.708	0.583	0.833	1.458	0.833	1.125	1.542	1.917
250x250	6	0.583	0.708	1.000	0.833	1.167	2.083	1.167	1.583	2.083	2.666
250x300	5	0.666	0.833	1.125	1.000	1.375	2.500	/	/	/	/
250x500	3	1.125	1.375	1.666	1.666	2.000	4.167	/	/	/	/
300x500	3	1.375	1.666	2.083	2.000	2.500	5.000	/	/	/	/
1500x1500	1	12.75	15.83	21.8	27.38	40.36	/	38.09	52.03	70.59	/

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

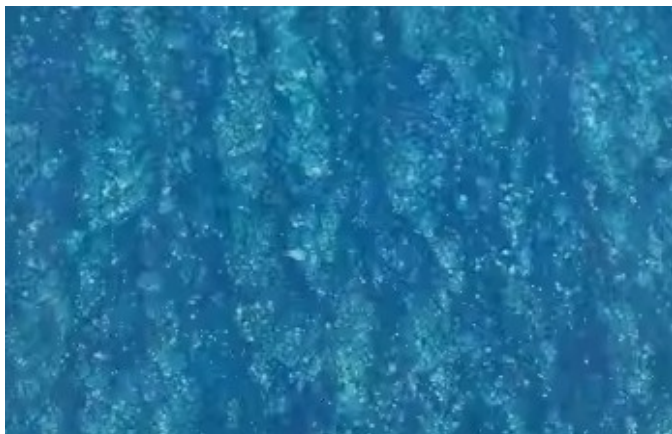
Vezivo: NBR guma

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

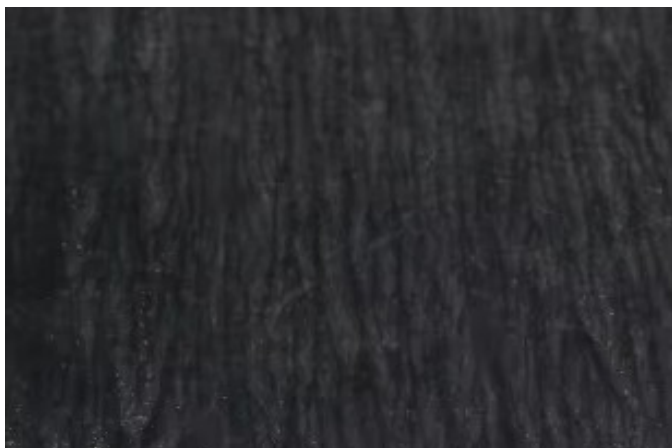
Vezivo: NBR guma

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 kg/cm²

Vezivo: CSM Elastomeri

Sastav materijala

Napravljen je od aramiranih vlakana.