



Noise Controls LT-F selvklebende isolerings, tetningsmateriale og luftlydisolering.

Generell informasjon

LT-F cellegummi er et elastisk tetningsmateriale med cellestruktur som er selvklebende på en side, og har en overflate av laminert sort og tett hud. Limet fester til materialer som metaller, plast, tre, glass og gummi.

LT-F cellegummi har følgende egenskaper:

- Fleksibel og sterk, også ved lave temperaturer.
- Branngodkjent A120 for rør gjennomføring i brannvegg.
- Bruksområde -60°C til $+105^{\circ}\text{C}$.
- Varmemotstand som hindrer overflatekondens og varmetap
- Diffusjonsmotstand som hindrer fukt i å trenge inn i materialet.

Bruksområder

LT-F cellegummi brukes først og fremst som kondensisolering av rør, kanaler og tanker.

Innen bilindustri som tetninger mellom rammer og karosserier, som støtisolering og som overlappingsfuger i metall, tre og plast.

Innen skipsindustri som sjøvann og temperaturbestandig tetning av metall, tre og plastkonstruksjoner. Pakninger for instrumenter, ventiler, belysning av alle slag, rør og kabelgjennomføringer og kjølerom etc.

Innen bygningsindustrien som tetning av stål- og lettmetallkonstruksjoner, fasadeelementer, vindustetninger, tetninger og isolering av kjølerom, rør og tanker etc. Brukes også som tetning mellom korrugerte plater etc.

Innen maskin – el – kjøle og fryseindustrien som pakninger, tetting rundt dører og luker. Isolering av ventilasjonskanaler, kjøkkenventilatorer, lysarmaturer etc.

Tekniske data

Farge :	Sort
Densitet:	ca. 90kg/m ³ (ekskludert limet)
Tykkelse:	3 – 6 – 9 mm.
Temperaturområde:	- 60°C til + 105°C
Varmeledningstall:	0,040 W/mK
Fuktdiffusjonstall:	7,5 . 10(13) kg/m h Pa
Trekkholdfasthet: (1)	30 N/cm ²
Slagelastisitet: (2)	20 %
Settning: (3)	82 %
Limholdfasthet: (4)	Limets holdfasthet overstiger materialets kohesjon
Brannegenskaper: (5)	Selvslukkende.
Lagringstid:	Max 6 mnd.
Lagring:	I temp fra 0 til +30°C. Max 200 ark i stabel. Arkene må lagres horisontalt i emballasje.
Montering:	Materialet bør inneha romtemperatur før montering. Skjæres med kniv eller saks.

- 1) ASTM D 1564. Men med 50 mm. /min. trekkhastighet.
- 2) ASTM D 1564. Men med stålkule vekt 44,5 g. Fallhøyde 500mm.
- 3) ASTM D 1564. Settninger er angitt i prosent av kompresjonen (50%)
- 4) Punktholdfasthet ved 45° vinkel etter 24 timer på stålplate.
- 5) ASTM D 1692 og FMVSS 302.

Leveringsformat: 1000 x 500 mm.

Andre formater kan leveres .

Foruten LT-F finnes andre selvklebende cellegummi og celleplastmaterialer i vårt sortiment. Det er først og fremst materialer basert på kloropren gummi og cellpolyeten. Informasjon om disse sendes om ønskelig.

All informasjon og anvisning for bruk av produkter er basert på eksperimenter, test og praktisk erfaring, som bør benyttes som en generell veiledning. Lokale forhold og andre benyttede materialer kan influere på sluttresultatet. Noise Control A/S tar intet ansvar for oppnådde resultater, da forholdene ved arbeide med produktene ligger uten for vår kontroll.

Noise Control A/S, N-1372 ASKER, p.o.boks 243
Tlf: +66901211, Fax: +66901233
E-mail: pon@noisecontrol.no
www.noisecontrol.no