TUOTESELOSTE

ISO-ZELL CELLULAR RUBBER

ISO CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-ZELL CELLULAR RUBBER on umpikennoisesta EPDM-kumista valmistettu tiivistenauha, joka on kehitetty erityisesti pitkäaikaiseen käyttöön sisä- ja ulkotiloissa. Materiaali vakuuttaa suurella elastisuudellaan, erinomaisella palautumiskyvyllään ja hyvällä mukautuvuudellaan epätasaisille pinnoilla. Se kestää säätä, UV-säteilyä ja otsonia, imee vain hyvin vähän vettä ja säilyttää muotonsa sekä toimivuutensa myös äärimmäisissä lämpötiloissa. ISO-ZELL CELLULAR RUBBER tarjoaa maksimaalisen suojan kosteutta, pölyä ja vetoa vastaan.

KÄYTTÖALUEET

ISO-ZELL CELLULAR RUBBER on luotettava tiivistysratkaisu rakennus- ja teollisuuskohteisiin sekä erityisesti aurinkoenergiarakentamiseen. Se soveltuu erinomaisesti saumojen, liitosten ja rakenneosien liitoskohtien tiivistämiseen julkisivuissa, ikkunoissa, ovissa, lasitetuilla terasseilla, terassi- ja autokatoksissa. Aurinkosähkö- ja aurinkoenergiarakentamisessa ISO-ZELL CELLULAR RUBBER -tiivistysnauhaa käytetään esimerkiksi trapetsipeltien ja asennuskiskojen väliseen tiivistämiseen. Se estää luotettavasti kosteuden pääsyn rakenteisiin, suojaa kiinnityspisteitä korroosiolta ja auttaa vaientamaan tuulen aiheuttamia ääniä.

Myös puurakentamisessa ISO-ZELL CELLULAR RUBBER toimii kosteussulkuna puurakenteiden alla sekä rakenneosien liitosten ilmatiiviissä toteutuksessa. Erinomainen sään-, UV- ja otsoninkestävyys sekä korkea elastisuus tekevät tiivistysnauhasta erityisen sopivan ulkokäyttöön.

TUOTTEEN EDUT

- erinomainen sään-, UV- ja otsoninkestävyys
- erittäin vähäinen veden imeytyminen
- korkea lämpötilankestävyys
- hyvä kemikaalinkestävyys
- suuri elastisuus ja palautumiskyky
- hyvät eristysominaisuudet
- pitkäikäinen ja huoltovapaa

Korkean elastisuutensa ansiosta ISO-ZELL CELLULAR RUBBER soveltuu erinomaisesti pitkäaikaiseen ulkokäyttöön.

KÄYTTÖOHJEET

Liimapintojen alustan tulee olla kantava, kiinteä sekä pölytön, irtoaineeton ja rasvaton. Optimaalisen tiivistyksen varmistamiseksi nauha tulee asentaa kevyesti puristettuna.

TUOTEVERSIOT

- ilman liimapintaa (vakio)
- yhdellä puolella liimakaista (asennusapu)

ISO-Chemie GmbH \ Röntgenstraße 12 \ 73431 Aalen \ Saksa \ Puh.: +358 40 50 45 235
info@iso-chemie.fi \ www.iso-chemie.fi

ISO-ZELL CELLULAR RUBBER

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Materiaali	ISO 1629	umpikennoinen synteettinen kumi
Väri		musta
Tilavuustiheys	ISO 845	n. 130 kg / m^3
Repäisylujuus	ISO 1798	> 350 kPa
Murtovenymä	ISO 1798	> 150 %
Shore A-kovuus	ISO 868	n. 35 Shore 00
Lämmönjohtavuus	ISO 8302	< 0,045 W / m·K
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä	sisäinen	–40 °C – +100 °C
Suurin käyttölämpötila (lyhytaikainen)		+120 °C
REACH	EY 1907/2006	yhteensopiva
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja alkuperäisessä pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+1 °C – +20 °C

VAKIOKOOT

Paksuus: 2, 3, 5, 10 mm
Leveys: 10, 30, 50, 100 mm
Muut mitat saatavilla pyynnöstä.

PAKKAUS

Rulla, rullapituudet itseliimautuvassa versiossa:

- 50 m (materiaalin paksuus 2–3 mm)
- 10 m (materiaalin paksuus 5 mm)
- 20 m (materiaalin paksuus 10 mm)

PALVELU

- vakiotoimitus nopeasti varastosta
- private label / tai erikoispakatut tuotteet mahdollisia erikoistilauksesta
- pätevä kaupallinen ja tekninen neuvonta

Viimeisin versio on löydettävissä sivuiltamme www.iso-chemie.fi

Yksityiskohdat ja tiedot, jotka on annettu tässä teknisessä tiedotteessa, pohjautuvat parhaaseen nykyiseen tietämykseen. Tämä informaatio on tarkoitettu vain yleiseksi tietoudeksi ja on tarkoituksenmukaista, että käyttäjä tekee omat testinsä omien spesifikaatioiden mukaisesti määritelläkseen tuotteen sopivuuden haluamaansa tarkoitukseen. Takuuta tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei anneta mihinkään osaan näitä ohjeita tai niihin liittyviin yksityiskohtiin tai tiedon täydellisyyteen. Pidätämme oikeudet muuttaa tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakiomyyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.

FI-Z020626