

CORDON CELULAR pentru rosturi de dilatație

DESCRIERE PRODUS:

CORDONUL CELULAR este o formă de celulă închisă din spumă de polietilenă cu secțiuni circulară obținută prin extrudare. Are o rezistență ridicată la compresiune, permițând o bună aplicare a materialelor impermeabile. Absorbția apei este aproape nulă datorită structurii celulare închise. Deoarece proprietățile sale de impermeabilizare, îmbătrânire, flexibilitate și lipsă de aderență la toate materialele convenționale de etanșare, acesta este produsul cel mai recomandat pentru îmbinările care trebuie sigilate cu silicon, poliuretan, poliacrilat etc. Faptul că orice substanță de etanșare convențională are ca și componentă polietilena, face CORDONUL CELULAR cel mai bun produs pentru etanșarea articulațiilor care lucrează în dilatare și contracție fără tensiune profundă.

UTILIZĂRI DE BAZĂ

CORDONUL CELULAR se utilizează în rosturile de dilatație de adâncime pentru etanșarea articulațiilor expandabile și pentru izolarea termică cu materiale de construcție de același tip sau tipuri diferite. Normativul DIN 18540 stabilește cerințele tehnice necesare tuturor materialelor tehnice.

APLICAȚII

Diametrul care trebuie aplicat trebuie să fie selectat, știind că acesta se va comprima în jur de 25% din volum, astfel încât să nu existe nicio mișcare la momentul aplicării materialului de etanșare.

CORDONUL CELULAR trebuie aplicat cu unelte care zgărie, astfel încât acestea să nu deterioreze suprafața benzii.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Densitate:	ASTM D- 1564 - 71	40 Kg/m ³
Elasticitate:	ASTM D- 1564 - 71	10%
Rezistență la deformare:		Excelent
Stabilitate termală:		de la -40°C până la +60°C
Absorbție apă:		NA

-Longitudinal axei X:

Rezistența la tracțiune:	ASTM D - 1564 - 71	400 Kg/cm ²
Elongație la rupere:	ASTM D - 1564 - 71	15%
Rezistență la rupere:	ASTM D - 624 - 71	108 Kg/cm

-Transversal axei Y:

Rezistența la tracțiune:	ASTM D - 1654 - 71	310 Kg/cm ²
Elongație la rupere:	ASTM D - 1654 - 71	8%
Rezistență la rupere:	ASTM D - 624 - 73	60 Kg/cm

DEPOZITARE:

Datorită proprietăților lui chimicale, cordonul celular poate fi depozitat pentru perioade lungi de timp.

DIMENSIUNI:

Cordonul celular este furnizat în dimensiunile: 6, 10, 15, 20, 25, 30, 40 și 50mm.

Informațiile din acest document, în special recomandările privind utilizarea și utilizarea finală a produselor noastre, sunt date cu bună credință pe baza cunoștințelor noastre și sunt rezultatul testelor și experienței și sunt destinate ca îndrumări. Este responsabilitatea utilizatorului să determine dacă produsul este potrivit pentru aplicație.

www.olivequimica.com



GRUPO OLIVÉ

Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. n° 33

E-08850 GAVÁ (Barcelona)

Tel. (+34) 93 662 99 11 – Fax (+34) 93 662 91 50

E-Mail: mail@olivequimica.com