



Containere flexibile pentru transformatoare

Descriere

Aceste containere prefabricate flexibile sunt patentate. Ele sunt realizate din membrana ranforsata chimic, tip MRC, si placi de intarire. Containerele standard sunt realizate fara suduri. In cazul unor containere de dimensiuni mai mari, toate sudurile sunt testate.

Placile de intarire confera suficienta rigiditate containerului pe partile verticale, astfel incat sa suporte presiunea hidrostatica a lichidului din container.



Placile sunt complet protejate cu membrana rezistenta chimic MRC si nu vin in contact cu scurgerile de lichid.

Dupa indoire, containerul are doar cativa mm grosime si poate fi cu usurinta impins sub transformator sau orice alt echipament. Transformatorul trebuie doar sa fie usor ridicat, fara a fi decuplat. Deoarece majoritatea transformatoarelor sunt pe roti, acesta poate fi si impins pe roti in container. Pentru a preveni stricarea membranei in timpul impingerii transformatorului, sunt puse la dispozitie niste placi special protejate, ce au si rolul de a absorbi vibratiile.

Dupa pozitionarea containerului sub transformator, lateralele sunt indoite in pozitie verticala si se fixeaza sigur cu un sistem special. Lateralele verticale pot fi securizate pe latura mai lunga sau mai scurta.

De asemenea, este posibil sa fie ridicate numai 3 laturi si cea de a patra sa ramana orizontala. In acest fel, containerul poate fi utilizat si in locuri mai restranse, unde accesul este permis numai dintr-o parte. Pentru a misca sau depozita containerele, placile de intarire pot fi indepartate din membrana MRC; in acest fel containerele pot fi rulate, ocupand foarte putin spatiu.

Aplicare

In anumite tari legislatia prescrie o serie de masuri de prevenire a contaminarii solului si a apei din panza freatica datorita scurgerilor de ulei din transformatoare.

Aceste cerinte creeaza o serie de probleme:

- in general, transformatoarele sunt grele
- transformatoarele sunt de obicei amplasate in spatii de dimensiuni reduse sau cabine
- trebuie sa fie cuplate si decuplate de specialisti.

Deci, nu este usor sa amplasezi o tava de scurgere cu suficienta capacitate (cat sa mentina tot uleiul din transformator), sub un transformator.

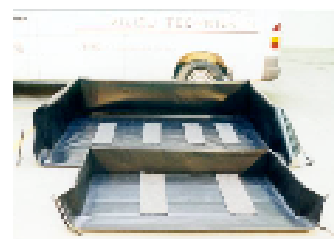
Acest container ofera o solutie simpla. Cu siguranta aceasta aplicatie nu este sigura posibila pentru aceste produs.

Descriere tehnica

Containerul flexibil este realizat din materiale de o calitate exceptionala.

Membrana **MRC** are proprietati mecanice si chimice impresionante: rezistenta de rupere la intindere, rezistenta la perforare si la abraziune, rezistenta excelenta la ulei de transformatoare, produse petroliere, acizi, etc.

Placile ce absorb vibratia sunt realizate din polipropilena si polietilena.
Placile de intarire sunt realizate din placi marine, rezistente la umiditate.



Dimensiuni standard:

BRS 160 : 130 cm x 90 cm, inaltime 25 cm

BRS 250 : 150 cm x 90 cm, inaltime 25 cm

BRS 630 : 185 cm x 115 cm, inaltime 25 cm

BRS 800 : 210 cm x 140 cm, inaltime 25 cm

BRS 1600 : 225 cm x 150 cm, inaltime 30 cm

Dimensiunile de mai sus sunt dimensiuni standard pentru transformatoarele companiilor europene de electricitate si sunt aprobate de acestea. Pot fi livrate si containere de alte dimensiuni si cu alte capacitati.

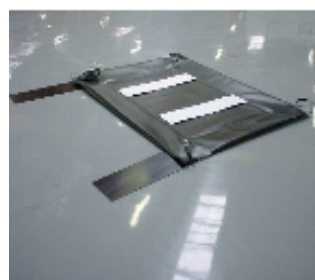
Usor de instalat



Step 1



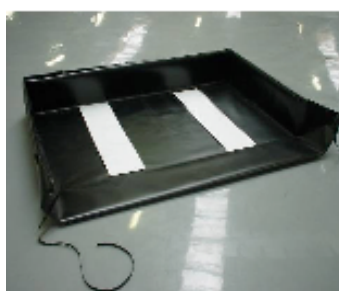
Step 2



Step 3



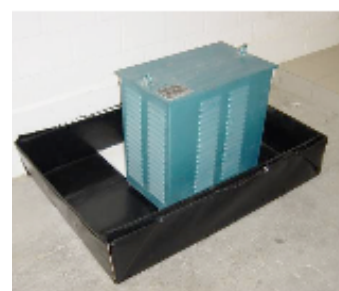
Step 4



Step 5



Step 6



Step 7