



FOGNING

EGOBON 210/212/214/217/219/228 Produktinformation

Egobon fogband och taper är ett kvalificerat fogmaterial och har i mer än 50 år bevisat sina utomordentligt tätande egenskaper. Egobon är kompatibelt med de flesta andra material. Det är åldersbeständigt och har utmärkt vidhäftning. Det är mycket kostnadseffektivt då det går snabbt och enkelt att applicera och ger ett pålitligt resultat. Egobon är mångsidigt, dimensionsstabil, nästan helt diffusionstätt mot vattenånga samt fritt från lösningsmedel. Det eliminerar även risk för galvanisk korrosion vilket annars är ett dyrbart bekymmer.

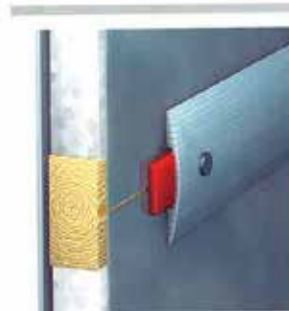
Fördelar

- Gör skarvar helt täta
- God åldersbeständigt
- Är diffusionstätt mot vattenånga
- Eliminera galvanisk korrosion
- Fäster bra på de flesta material
- Lätt att applicera
- Krymper ej
- Innehåller ej lösningsmedel

EGOBON 210



EGOBON 212



Materialegenskaper

Egobon är ett grått (kan även färgas svart) plastiskt butylmaterial vilket bibehåller sina egenskaper under mycket lång tid. Denna kvalitet är inte långsiktigt beständig mot UV-ljus! I alla isolerglas rutor är det butyl som håller dem täta. Egobon fäster bra på alla ytor och "följer med" under fogens rörelser. Materialet krymper inte och innehåller inte några lösningsmedel. Egobon används främst till tätningsbehov inom våtutrymmen, fordonsindustrin samt för båtar och fartyg. Vidare inom luftkonditionering, containers, ventilation, kyl- och frysanläggningar, elektronikindustrin mm.

Egobon 212 är i Tyskland godkänd för användning i dricksvattensystem (NA 94 1643 – 64/94)

Tekniska Data

| Egenskaper | enhet | Värde | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|-----|--------------|-----|------|-----|
| | | 210 | 212 | 214 | 217 | 219 | 228 |
| Densitet | g/cm ³ | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,5 |
| Temp. beständighet | °C | för samtliga | | -40 till 100 | | | |
| Styrka kompression | N/mm ² | 0,05 | 0,1 | 0,06 | 0,1 | 0,06 | 0,1 |
| Hårdhet | Shore 00 | ~45 | ~50 | ~40 | ~45 | ~40 | ~35 |
| Vidhäftning (0=mkt låg 6= mkt god) | | 4,5 | 4 | 4,5 | 5,5 | 6 | 6,5 |

Fler versioner

Vid exponering mot solljus skall Egoferm användas eller Egobon med alu-yta.

Ego IsoTape är en svart UV-beständig butyl speciellt avsedd för elektrisk isolering med mycket god vidhäftning. Den används främst till kabelgenomföringar, mantling av kablar samt vid elanslutningar. Egoferm RS är en speciell produkt för tätning runt fönster och dörrar.

Egotaper finns i 4 varianter. Vänligen se Produktinformationen Egoferm och EGO Tape för mer information. EgoForm är en ljusgrå butylmassa i 1 kg avlång stång avsedd att knådas runt svåra former.

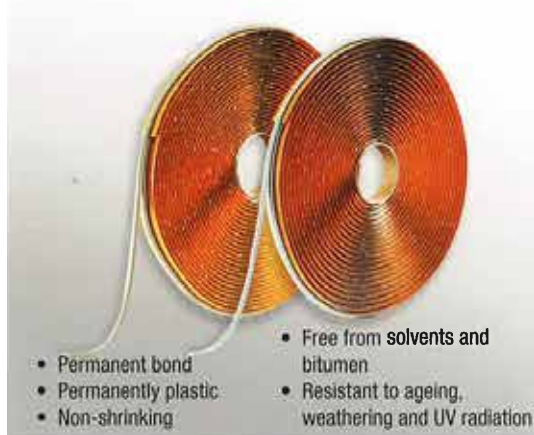
Dimensioner/tillverkning/lagring

Materialet extruderas genom ett munstycke och kan därför tillverkas i relativt små volymer i nästan vilken dimension som helst utan några stora startkostnader. Normalt tillverkas det i band med tjocklekar 1,5 till 3mm och i bredder från 8 till 25mm eller i runda dimensioner från 5 till 10mm. Materialet bör lagras svalt och torrt och har nästan obegränsad lagringstid.

Applicering

Ytorna bör vara rena, torra, starka och fria från släppmedel, oljor, fetter o dyl. Porösa underlag som betong och murverk bör strykas med primer innan applicering. Bandet trycks lätt mot ena kanten och skyddspappret avlägsnas successivt som bandet trycks fast. Se till att bandet trycks samman med cirka 1/3 del. Skarvning görs enkelt med att lägga omlott eller skäras i 45°. Appliceringstemperaturen bör ligga mellan 5-40°C. Om krafter påverkar konstruktion en är det lämpligt att åstadkomma ett stopp då butylen kan flyta under ett större, långvarigt tryck.

GOBON 210, GOBON 212



GOBON 214, GOBON 217



GOBON 219, GOBON 228



Stansade bitar



Fat 200 lit

