


Technische isolatie



Aerofoam NBR

Technische isolatie

Aerofoam NBR HS tape

In de wereld van kleef- en afdichtingsoplossingen heeft Aerofoam NBR tape dankzij zijn uitstekende mechanische vormvaste eigenschappen en resistentie tegen oliën en chemicaliën een belangrijke positie ingenomen.

Met de ontwikkeling van de nieuwe Aerofoam NBR HS tape maken we significante vooruitgang in kleefstoftechnologie. Met een afpelsterkte van ≥ 15 N/inch t.o.v. regulier ≥ 8 N/inch biedt de Aerofoam NBR HS tape een sterke betrouwbare oplossing voor toepassingen die hogere hechting en duurzaamheid vereisen.

De nieuwe Aerofoam NBR HS tape is te bestellen onder artikelnummer AE10029462!

Aerofoam NBR

Technisch Data blad Aerofoam NBR HS tape

Aerofoam NBR HS tape bestaat uit 3mm dik, 50mm breed en 15 meter lang flexibel mechanisch sterk gesloten cel schuim vervaardigd uit nitril-butadien rubber afgekort NBR.

Het is gecoat met sterke synthetische rubberhars wat wordt versterkt met gaas van textiel en is gelamineerd op een witte HDPE-folie welke makkelijk te verwijderen is.

Toepassing:

- NBR tape kan als ondergrond fungeren op moeilijk tot niet te verlijmen vlakken
- NBR tape kan fungeren om mee te compartimenteren van standleidingen
- NBR tape kan als pakking/dilatatie doeleinden fungeren
- NBR tape kan fungeren als water- en lucht-/stof afdichting wanneer deze wordt samengedrukt
- NBR tape kan als thermische ontkoppeling fungeren bijvoorbeeld bij draadeinde
- **NBR tape is niet geschikt om materiaalspanningen op te vangen zoals hechttape!**

Verwerkingsinstructies:

Voor het aanbrengen van NBR tape moet de ondergrond vrij zijn van olie en stof.

Voor de beste prestaties brengt u NBR tape aan bij een temperatuur tussen de 15°C en 35°C

Eigenschappen	Eenheid	Specificaties	Testmethode
Dikte	mm	3± 1	ASTM-D3652
Hechting op staal	g/inch	≥1500	ASTM-D3330
Treksterkte	N/inch ²	≥450	ASTM-D3759
Rek tot breuk	%	≥125	ASTM-D3759
Dichtheid	Kg/m ³	60-70	ASTM-D1667
Temperatuur bereik	°C	-5 tot +55	-



Verpakking:

Tien rollen per kartonnen doos, 48 dozen per pallet.

Opslag:

Opslag in originele Aerofoam doos onder geconditioneerde omstandigheden met een gemiddelde temperatuur van circa 20°C. Voorkom grote temperatuurschommelingen!

Houdbaarheid:

Gebruik binnen 12 maanden na productiedatum.