



orbis

Technische informatie

Type	Densiteit kg/m ³	Hardheid kPa	Treksterkte kPa
30RF ORBIS™	30	4,2	190
30RS ORBIS™	30	3,3	170
28RF ORBIS™	28	3,3	140
24RF ORBIS™	24	3,4	150

Rolverpakking



Meermaals hergebruik



Echt duurzaam



Ventilatie



Comfortabel

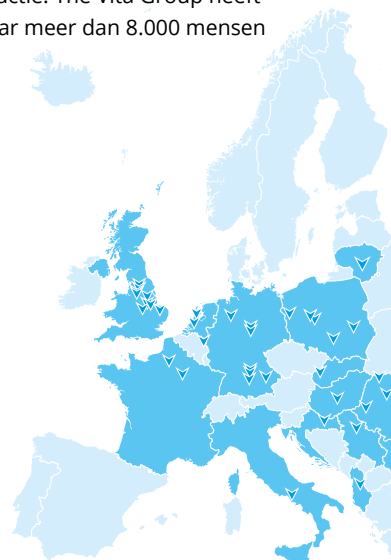


Compromisloos in kwaliteit



Made in Green

Naast de Oeko-Tex Standard 100 certificering hebben wij nu ook het STEP certificaat behaald. STEP staat voor "onafhankelijk certificeringssysteem voor transparante en duurzame textiel- en leerproductie". Deze twee labels samen maken onze producten 'Oeko-Tex - MADE IN GREEN'.



Your partner in performance

Draka Interfoam levert een breed assortiment comfortschuimen variërend van lage dichtheden zachte schuimen tot en met hoge dichtheden harde schuimen, in een dichtheidsrange van 17 kg/m³ tot en met 70 kg/m³.

Met de schuimen van Draka Interfoam bent u in staat eindproducten te maken met verschillende prijs-kwaliteit verhoudingen. Naast een directe levering van schuim materiaal confectioneren wij waar gewenst ook het materiaal met handelingen zoals snijden, contouren, verlijmen en verpakken.

Draka Interfoam is sinds 1985 onderdeel van The Vita Group, de Europees marktleider op het gebied van polymeer technologie en schuimproductie. The Vita Group heeft vestigingen in 21 landen waar meer dan 8.000 mensen

orbis

Nieuw flexibel Gerevitaliseerd schuim met polyol afkomstig van 'end to life'-matrassen

Orbis™-schuim is Europa's eerste flexibele polyurethaanschuim (PU) gemaakt met grondstoffen die afkomstig zijn van gerecyclede post-consumer schuimmatrassen.



draka interfoam

Draka Interfoam B.V.

Van Den Endelaan 15
2182 ES Hillegom
The Netherlands

T: (+31) 252 578 888
E: info@drakainterfoam.com

www.drakainterfoam.com

202207/44A

Orbis™ polyurethaanschuim

Flexibel polyurethaan (PU) van gerecycled schuimmateriaal

De Vita-groep voegt een nieuw revolutionair schuim toe aan een collectie duurzame PU-schuimen, een nieuwe flexibele PU-schuimoplossing gemaakt van polyolen, die afkomstig zijn van gerecyclede post-consumer schuimmatrassen.

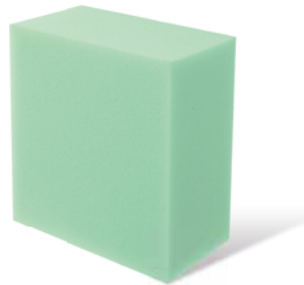
Orbis™-schuim van Vita is Europa's eerste flexibele polyurethaanschuim (PU) gemaakt met grondstoffen die afkomstig zijn van gerecyclede post-consumer schuimmatrassen. De resulterende polyol vervangt gedeeltelijk de op petrochemie gebaseerde polyolen die worden gebruikt bij de productie van standaard PU-schuim.

Waarom Orbis?

Het belangrijkste doel achter de ontwikkeling van Orbis en ander duurzaam schuim bij The Vita Group is het creëren van een circulaire economie voor PU-schuimproducten, zodat ze niet op de vuilnisbelt en in de verbrandingsoven belanden. Het Mattress Recycling Program van onze partners heeft tot doel tot 200.000 post-consumer matrassen per jaar te recyclen en het probleem van het storten en verbranden van afval aan te pakken.

Toepassingen

Het Orbis™-schuim kan worden gebruikt voor matrassen, meubels en sport- en vrijetijdstoepassingen.



Awards

De Vita Group, Europa's toonaangevende leverancier van flexibele schuimoplossingen, heeft twee prominente prijzen gewonnen op de toonaangevende meubelbeurs Interzum@Home 2021 en UTECH 2021 als erkenning voor haar duurzame schuiminnovaties.

Orbis™, de nieuwste toevoeging aan Vita's duurzame schuimcollectie, is erkend voor zijn innovatieve aanpak en ontving de prestigieuze 'Best of the Best' Interzum Award op Interzum@Home 2021.



Werken met partners

De gerecyclede PU-schuimmatrassen worden verwerkt met behulp van H&S-technologie die het schuim weer omzet in een basisgrondstof die Vita kan gebruiken bij de productie van nieuw schuim voor vele toepassingen, waaronder matrassen, kussens, meubels en stoelen. De schuimen die uit deze 're-polyol' worden geproduceerd, zullen vergelijkbare eigenschappen hebben als producten op basis van 'virgin' grondstoffen en kunnen in alle toepassingen worden gebruikt.

