

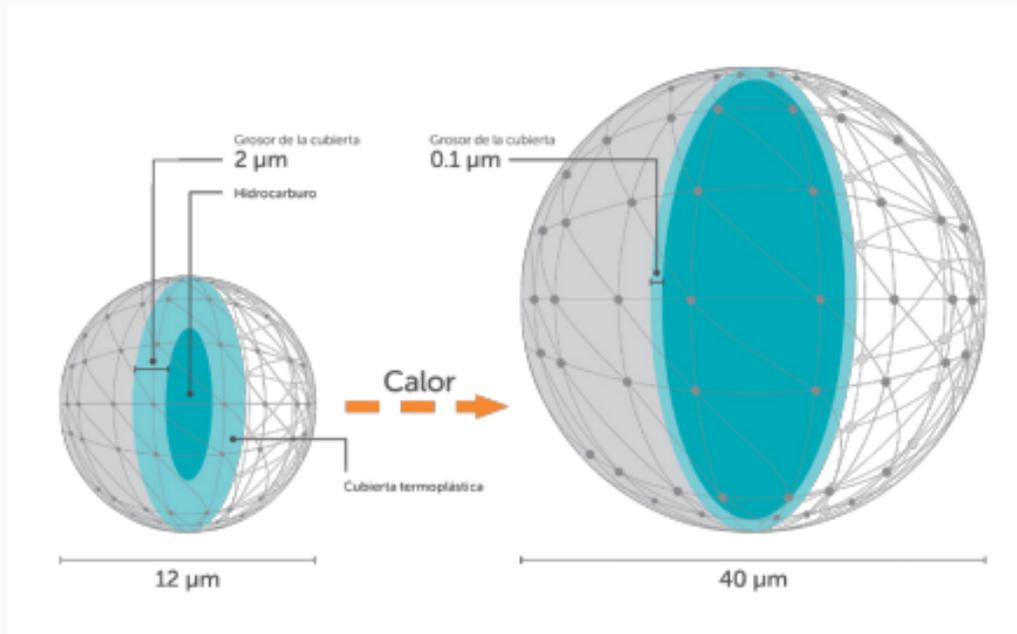
MICRO- ESFERAS PLÁSTICAS EXPANCEL[®]

UNICOR S.A.

 Unicor S.A.

 unicor.s.a

Las microesferas de Expancel® son pequeñas esferas plásticas. Las microesferas consisten en un polímero que encapsula un gas. Cuando se calienta, la presión interna del gas aumenta y la cubierta termoplástica se ablanda, dando como resultado un drástico aumento del volumen de las microesferas. El gas permanece dentro de las esferas



Expansión de las microesferas de Expancel. Esto da como resultado una reducción drástica de la densidad. Los valores típicos van de 1000 a 30 kg/m³ (de 8.35 a 0.25 lbs/gal).



GRUPOS DE MICROESFERAS

Existen diferentes tipos de microesferas dependiendo de la aplicación: expandidas, sin expandir, en master batch, en agua, secas, etc.

Las microesferas no expandidas se utilizan cuando existe temperatura en el proceso que permite que las microesferas se expandan durante el mismo. Las microesferas expandidas se utilizan cuando el proceso no cuenta con la suficiente temperatura para que las mismas se expandan.



920 DET 40

Marca: Nouryon
Contenido: Bolsa x 3 kilos
Microesfera plástica
expandida para
elaborar masillas de
poliester, pinturas
base solvente y
mármol sintético



044 WE 20

Marca: Nouryon
Contenido: Tambor x 10 kilos
Microesfera plástica
expandida para elaborar
pinturas e impermeabilizantes
base agua. Acabados tipo
cuero y estucos



007 WUF

Marca: Nouryon
Contenido: Tambor x 50 kilos
Microesfera plástica sin expandir para
telas con relieves, efectos bordados,
papeles de colgadura con textura y
fabricación de textiles técnicos



920 DU 20

Marca: Nouryon
Contenido: Tambor x 50 kilos
Microesfera plástica
sin expandir para
cuero artificial,
plastisoles y
adhesivos



051 DU 40

Marca: Nouryon
Contenido: Bolsa x 1 kilo, 18 kilos o tambor x 50 kilos
Microesfera plástica sin expandir para fabricación de plastisoles y cuero artificial



920 DU 40

Marca: Nouryon
Contenido: Bolsa x 1 kilo, 18 kilos o tambor x 50 kilos
Microesfera plástica sin expandir para cuero artificial con mayor textura y plastisoles



938 DU 120

Marca: Nouryon
Contenido: Bolsa x 1 kilo, 18 kilos o tambor x 50 kilos
Microesfera plástica sin expandir para plastisoles y aplicaciones termoplásticas como suelas de zapatos, corchos técnicos, compuestos de madera y plásticos, embalajes de alimentos.



093 DU 120

Marca: Nouryon
Contenido: Bolsa x 1 kilo, 18 kilos o tambor x 50 kilos
Microesfera plástica sin expandir para plastisoles, cuero artificial, efecto tipo gamuza o aterciopelado y para aplicaciones termoplásticas como suelas de zapatos, corchos técnicos, compuestos de madera y plásticos, embalajes de alimentos.

A close-up photograph showing several layers of different synthetic materials. From top to bottom, there is a dark grey material, a light brown material, a blue material with a pebbled texture, a brown material with a pebbled texture, and a gold-colored material with a woven texture. The materials are layered and slightly overlapping, creating a sense of depth and texture.

APLICACIONES

- Cuero artificial
- Mármol sintético
- Pegamentos
- Masillas de poliéster
- Tapetes antideslizantes
- Pinturas y recubrimientos
- Suelas de zapatos
- Estampación de textiles

Antioquia

Itagüi – Cra 42 No. 53-26
Tel: (57) 604 377 99 66
Whatsapp: (57) 3053503447

Bogotá

Calle 19 No. 69-53 C
Tel: (57) 601 368 01 84
Whatsapp: (57) 3053503447

Cra 50 No. 71-51/55
Tel: (57) 601 3117277
Whatsapp: (57) 3053503447

Santander

Bucaramanga – Cra 20 No. 19-24
Tel: (57) 607 632 4509
Whatsapp: (57) 3053503447

Girón – Calle 60 No. 16-28 BOD. 9
La esmeralda Girón
Tel: (57) 607 646 91 12

Norte de Santander

Cúcuta – Av 4 # 15 -30
Edificio Maria Mercedes
Barrio centro Cúcuta
Tel: (57) 6075002610
Whatsapp: (57) 3144585250

Tienda en línea

<https://www.unicorsa.com/tienda-unicor/>