

---

# LISTADO DE PRODUCTOS

# PRODUCT LIST



# Minerals i Derivats es la solución para empresas en el suministro de minerales no metálicos.

## *Minerals i Derivats is the solution for companies in the supply of non-metallic minerals*



Tenemos clientes tanto en el mercado nacional como en el internacional gracias a nuestra apuesta desde hace años por ser prácticamente el mejor operador. / *We have clients in both the national and international markets thanks to our longstanding commitment to being practically the best operator.*



Atención personalizada dado que los requisitos de cada empresa son diferentes, nuestro objetivo es adaptarnos a cada una de forma individual. / *Personalized attention, as each company's requirements are different; our goal is to adapt to each one individually.*



Utilizamos las nuevas tecnologías para ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes, así como para desarrollar productos específicos para aplicaciones especiales. / *We use new technologies to offer the best service to our clients, as well as to develop specific products for special applications.*



Estrictas normas de calidad. Nuestro sistema de calidad garantiza la regularidad y trazabilidad de los productos, así como el diseño de nuevas calidades. / *Strict quality standards. Our quality system ensures the consistency and traceability of products, as well as the design of new qualities.*

	Página / Page
Addimatt	
Alsital	4
Alumina /ATH	
Barita / Baryte	5
Blanco Fijo / Blanc Fixe	6
Caolín / Kaolin	
Caolín Calcinado / Calcined Kaolin	
Carbonato Calcico / Ground Calcium Carbonate (GCC)	7
Carbonato Calcico / Ground Calcium Carbonate (GCC)	8
Carbonato Calcico Precipitado / Precipitated Calcium Carbonate (PCC)	
Carbonato de Sodio Ligerio / Light Sodium Carbonate	
Combinación de Minerales / Mineral combination	9
Cuarzo / Quartz	
Cuarzo / Quartz	10
Dolomita / Dolomite	
Dolomita / Dolomite	11
Feldespato / Feldspar	
Fibra Mineral / Mineral Fiber	
Hexametafosfato Sodico / Sodium Hexametaphosphate	
Hidromagnesita / Hydromagnesite	12
Metacaolín / Metakaolin	
Mica	
Midesil	13
Oxido de Zinc / Zinc Oxide	
Piedra Pomez / Pumice	
Magnetita / Magnetite	
Sepiolita / Sepiolite	14
Silicato Natural / Natural Silicate	
Sulfato Calcico / Calcium Sulfate	
Sulfato Calcico Fibroso / Fibrous Calcium Sulfate	15
Talco / Talc	
Texturit	16
Tierra Diatomea / Kieselguhr / Diatomeceus Earth	
Wollastonita / Wollastonite	
Zirconio / Zirconium	
<b>.....CARGAS LIGERAS / LIGHT FILLERS</b>	
Esferas huecas de Silicato de Alumina / Alumina Silicate hollow spheres	17
Material Ligerio Expandido / Light Expanded Material	
Midespheres	18
Perlita Expandida / Expanded Perlite	19
Vermiculita Expandida / Vermiculite	



## ADDIMATT

	D50 (µm)	Comentarios / Comments
Addimatt	25	Aditivo matizante blanco / <i>White matting additive</i>
Addimatt Clear	6	Aditivo matizante blanco para aplicaciones transparentes (barnices) / <i>White matting additive for clear applications (varnishes)</i>

## ALSITAL

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)
Alsital 15	0 - 15	≥ 94
Alsital 40	0 - 40	≥ 94



Mineral de origen natural, cuidadosamente procesado como **alternativa segura y eficiente al talco**. Ofrece hidrofobicidad, suavidad, deslizamiento y capacidad de absorción, garantizando un rendimiento confiable en múltiples aplicaciones. / *A naturally sourced mineral, carefully processed as a **safe and efficient alternative to conventional talc**. It provides hydrophobicity, smoothness, slip, and absorption, ensuring reliable performance across multiple applications.*

## ALUMINA / ATH

Trihidratada (ATH) / *Trihydrate alumina*

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)
Alumina 01	0 - 20	≥ 97
Alumina 04	0 - 40	≥ 97
Alumina 06	0 - 70	≥ 97

# BARITA / BARYTA



Sulfato de Bario natural de alta densidad, reconocido por su pureza y estabilidad química / *Natural high-density barium sulfate, known for its purity and chemical stability*

## W

	Granulometría / Granulometry ( $\mu\text{m}$ )	D50 ( $\mu\text{m}$ )	Blancura / Whiteness (%)
Barita 1W	0 - 9	2	> 96

## BLANCA

	Granulometría / Granulometry ( $\mu\text{m}$ )	D50 ( $\mu\text{m}$ )	Blancura / Whiteness (%)
Barita 5B	0 - 10	3.5	$\geq 95$
Barita 15B	0 - 20	5	$\geq 95$

## G

	Granulometría / Granulometry ( $\mu\text{m}$ )	D50 ( $\mu\text{m}$ )	Blancura / Whiteness (%)
Barita G4	0 - 20	3.5	$\geq 90$
Barita G8	0 - 20	3.5	$\geq 92$

## BARIMIDE

	Granulometría / Granulometry ( $\mu\text{m}$ )	D50 ( $\mu\text{m}$ )	Blancura / Whiteness (%)
<b>FC</b>			
FC15	0 - 20	6	> 88
FC20	0 - 25	9	> 88
FC75	0 - 75	11	> 88
FC100	0 - 100	15	> 88
FC150	0 - 150	24	> 88
<b>FP</b>			
FP5	0 - 12.5	3.5	$\geq 92.5$
FP15	0 - 25	5	$\geq 92.5$
FP25	0 - 35	7	$\geq 92.5$
<b>FN</b>			
FN100	0 - 100	15	$\geq 87$

## BLANCO FIJO / *BLANC FIXE*

**Sulfato de Bario Sintético** de excelente estabilidad, con partículas finas y uniformes / **Synthetic barium sulfate** with excellent stability and fine, uniform particles



	Granulometría / Granulometry (D50 µm)	Blancura / Whiteness (%)
Blanc Fixe 0.7 Flash	0.7	≥ 98
Blanc Fixe 0.7	0.7	≥ 97
Blanc Fixe 0.9	0.8	≥ 98

## CAOLÍN / *KAOLIN*

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)
Caolín P	< 12	≥ 94
Caolín Especial	< 13	≥ 94
Caolín Supremo	< 13	≥ 92
Caolín M		> 86
Caolín A	< 15	> 80

## CAOLÍN CALCINADO / *CALCINED KAOLIN*

Mineral natural sometido a un proceso de calcinación que mejora su pureza y estabilidad. **Aporta opacidad en seco** / Natural mineral subjected to a calcination process that enhances its purity and stability. **Provides dry opacity**

	Granulometría / Granulometry (<2 µm)	Blancura / Whiteness (%)
Opasil	80 %	> 93



# CARBONATO CALCICO / GROUND CALCIUM CARBONATE (GCC)

## ICARB

### Mármol / Marble

	Granulometría / Granulometry ( $\mu\text{m}$ )	Blancura / Whiteness (%)	Comentarios / Comments
Icarb Ultra	0 - 3	> 98	90% < 2 $\mu\text{m}$
Icarb 1G	0 - 5	> 98	
Icarb M1	0 - 10	> 98	
Icarb M2	0 - 20	> 98	
Icarb MAT	0 - 50	> 98	D50: 10 $\mu\text{m}$
Icarb M3	0 - 50	> 98	D50: 20 $\mu\text{m}$

## CARBONAT

### Calcita / Calcite

	Granulometría / Granulometry ( $\mu\text{m}$ )	Blancura / Whiteness (%)	Comentarios / Comments
Carbonat 2	0 - 10	> 95	
Carbonat 5	0 - 25	> 95	
Carbonat 10	0 - 50	> 95	D50: 10 $\mu\text{m}$
Carbonat SPL	0 - 50	> 95	D50: 20 $\mu\text{m}$
Carbonat 15	0 - 125	> 95	
Carbonat 40	0 - 160	> 95	
Carbonat 65	30 - 250	> 95	
Carbonat 130	60 - 400	> 95	
Carbonat 0.35 / 0.7	250 - 900	> 95	
Carbonat 110	0 - 1000	> 95	
Carbonat 0.5 / 1	700 - 1200	> 95	
Carbonat 0.5 / 1.5	630 - 1800	> 95	
Carbonat 0.5 / 2	360 - 2500	> 95	
Carbonat 1 / 2	1400 - 2500	> 95	



## CARBONATO CÁLCICO TRATADO / TREATED CALCIUM CARBONATE

	Granulometría / Granulometry ( $\mu\text{m}$ )	Blancura / Whiteness (%)
Carbonat C10T	0 - 12	90
Carbonat C2 TC	0 - 10	95

## CARBONATO CALCICO PRECIPITADO / PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE (PCC)

	Granulometría / Granulometry (D50)	Blancura / Whiteness (%)	Comentarios / Comments
Tiopac PT	< 3	> 98	No tratado / <i>Untreated</i>
Tiopac S	< 2	> 98	No tratado / <i>Untreated</i>

## CARBONATO DE SODIO LIGERO / LIGHT SODIUM CARBONATE



# COMBINACIONES DE MINERALES / MINERAL COMBINATIONS

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)
Silicat MNT	< 40	> 98
Silicat MNT/10	< 20	> 98
	0 - 10	> 98
Midelit F	0 - 15	> 76
Midelit M	0 - 20	> 76
Midelit G	0 - 35	> 76



## CUARZO / QUARTZ

### MICRONIZADO / MICRONIZED

Mafix S

Mafix S 10

Mafix S20

Mafix S60

Mafix S300

Mafix 10

Cuarzo 40

Cuarzo 60

Cuarzo 75

Cuarzo 150

Cuarzo 100

Cuarzo 125

Granulometría /  
Granulometry  
(µm)

Blancura /  
Whiteness  
(%)

Comentarios / Comments

0 - 8

> 98

Ultra Blanco / Ultra White

0 - 25

> 98

Ultra Blanco / Ultra White

0 - 65

> 98

Ultra Blanco / Ultra White

> 95

Ultra Blanco / Ultra White

0 - 10

> 88

0 - 30

> 92

0 - 55

> 92

0 - 75

> 92

0 - 100

> 92

0 - 125

> 92

0 - 150

> 92



## ARENA DE CUARZO / QUARTZ SAND

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)
Mafix S400	160 - 425	82.5
Mafix S500	160 - 550	82.5

## GRANULADOS BLANCOS DE CUARZO / QUARTZ WHITE GRANULES

Granulometría / Granulometry (mm)

Cuarzo 0.1 / 0.4 mm

0.1 - 0.4

Cuarzo 0.4 / 0.6 mm

0.4 - 0.6

Cuarzo 0.6 / 1.2 mm

0.6 - 1.2

Cuarzo 1.2 / 2.5 mm

1.2 - 2.5

Cuarzo 2.5 / 4.5 mm

2.5 - 4.5



## DOLOMITA / DOLOMITE

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)
Dolomita Micro 10	0 - 10	> 97
Dolomita Micro 15	0 - 15	> 97
Dolomita Micro 80	0 - 80	> 97
Dolomita Micro 0 - 0.5	0 - 500	> 97



## DOLOMITA GRANULADA / GRANULATED DOLOMITE

		Granulometría / Granulometry (mm)	Blancura / Whiteness (%)	> 97
Dolomita G0	Dolomita G1	Dolomita G2	Dolomita G3	Dolomita G4
1.4 - 2.8	1 - 2.25	0.85 - 1.7	0.5 - 1.4	0.3 - 1
				

## FELDESPATO / FELDSPAR

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)
Feldespat 335	0 - 75	94

## FIBRA MINERAL / MINERAL FIBER

Mineral Fiber 204	No - fibra / No - fiber < 5 %
Mineral Fiber 5T	No - Fibra / No - Fiber < 20 %



## HEXAMETAFOSFATO SODICO / SODIUM HEXAMETAPHOSPHATE



## HIDROMAGNESITA / HYDROMAGNESITE

Retardante de fuego - Extendedor de TiO<sub>2</sub>  
/ Fire Retardant - TiO<sub>2</sub> Extender

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)	Comentarios / Comments
Tiopac H	0 - 5	> 93	Libera vapor de agua a 250 °C / Releases water vapor at 250 °C

## METACAOLIN / METAKAOLIN

	D50 (µm) - Sedigraph	Blancura / Whiteness (%)
Metakaolin HRM 1300	0.8	≥ 95

## MICA

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)
Mica X	0 - 10	> 90
Mica 30	0 - 20	> 85
Mica 50	0 - 50	> 88
Mica 60	0 - 75	> 85
Mica 65	0 - 150	> 85
Mica 75	0 - 200	Blanco - Plateado / White - Silver
Mica 2	75 - 400	Blanco - Plateado / White - Silver
Mica 4F	100 - 800	
Mica 6	0 - 1000	Plateado / Silver

## MIDESIL

Midesil WS	Blancura / <i>Whiteness</i> (%)	Granulometría / <i>Granulometry</i> - Sedigraph	
	> 77	D50 (µm)	D97 (µm)
		2	20

Formulación mineral altamente resistente a químicos, abrasión y altas temperaturas.  
Carga reforzante con gran elasticidad, ideal para compuestos de caucho / *Highly durable mineral formulation resistant to chemicals, abrasion, and high temperatures.*  
*Reinforcing filler with high elasticity, ideal for rubber compounds*

## OXIDO DE ZINC / ZINC OXIDE

	Comentarios / <i>Comments</i>
Oxido de Zinc	ZnO ≥ 99.9 %

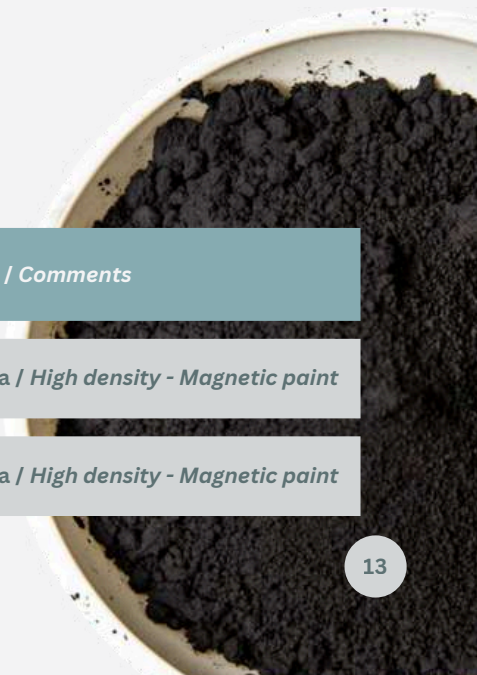
## PIEDRA POMEZ / PUMICE

	Granulometría / <i>Granulometry</i> (µm)
Piedra Pomez T	0 - 150



## MAGNETITA / MAGNETITE

	Granulometría / <i>Granulometry</i> (µm)	Comentarios / <i>Comments</i>
Mag 1	0 - 25	Alta densidad - Pintura magnética / <i>High density - Magnetic paint</i>
Mag 3	0 - 106	Alta densidad - Pintura magnética / <i>High density - Magnetic paint</i>



## SEPIOLITA / SEPIOLITE

	Granulometría / Granulometry (µm)
Sepiolita 100	< 150
Sepiolita 30 / 60	250 - 600
Sepiolita 15 / 30	600 - 1500
Sepiolita 4 / 30	850 - 4500



## SILICATO NATURAL / NATURAL SILICATE

Sin etiqueta de riesgo, alternativa al Cuarzo y la Cristobalita / Without risk label, alternative to Quartz and Cristobalite

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)	Comentarios / Comments
Silicat MN/SA 15	0 - 15	> 95	Industria de la pintura / Paint industry
Silicat MN/SA	0 - 30	> 93	Densidad 2.6 g/cm <sup>3</sup> . Alta resistencia química y física / Hardness 6.5 - 7 (Mohs) Density 2.6 g/cm <sup>3</sup> . High chemical and physical resistance
Silicat MN/SA 75	0 - 75	> 90	
Silicat MN/SA 300	0 - 300	> 86	
Silicat MN/SA 700	0 - 700	> 86	

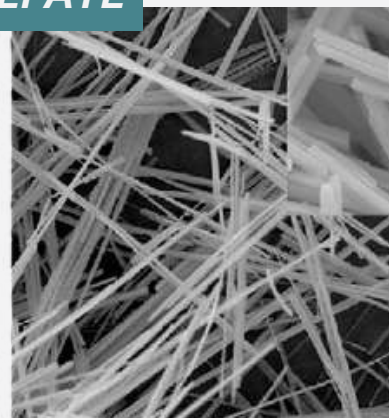
## SULFATO CALCICO / CALCIUM SULFATE

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)	Comentarios / Comments
Sulfat de Calç	0 - 70	> 88	Dihidrato / Dihydrate
Sulfat de Calç A	0 - 70	> 90	Dihidrato alimentario / Dihydrate alimentary
Sulfat de Calç AY1	0 - 70	Blanco / White	Anhidrita / Anhydrite



## SULFATO CALCICO FIBROSO / FIBROUS CALCIUM SULFATE

	Blancura / <i>Whiteness</i> (%)	Comentarios / <i>Comments</i>
Sulfato Calcico W300	> 90	Longitud / <i>Length</i> : 10 - 300 $\mu\text{m}$ Diámetro / <i>Diameter</i> : 1 - 4 $\mu\text{m}$



## TALCO / TALC

	Granulometría / <i>Granulometry</i> ( $\mu\text{m}$ )	Blancura / <i>Whiteness</i> (%)	Comentarios / <i>Comments</i>
Belcatalc H5	0 - 6	> 96	Barniz - Tinta / <i>Varnish - Ink</i>
Belcatalc	0 - 10	> 96	
Talc Extra 10	0 - 15	> 96	
Talc MS-10	0 - 40	> 96	
Midetalc P	0 - 15	95	
Midetalc PC	0 - 40	94.5	
Talc Extra Blanc	0 - 40	> 90	
Talc Extra FO20	0 - 30	$\geq 90$	
Talc Extra FO	0 - 40	> 85	
Midetalc E20	0 - 25	> 92	
Midetalc 4 Plus	0 - 40	$\geq 96$	
Talc dos	0 - 50	$\geq 84$	
Talc Extra 10 Cosmético	0 - 15	> 96	Cosmético / <i>Cosmetic</i>



## TEXTURIT

Texturizante plástico UHMWPE /  
UHMWPE plastic texturizer

	Granulometría / Granulometry (µm)	Comentarios / Comments
Texturit P-60	D50 = 55	Polvo blanco / White powder
Texturit P-F	120 - 170	Polvo blanco / White powder
Texturit P-M	250 - 330	Polvo blanco / White powder
Texturit P-G	390 - 490	Polvo blanco / White powder

## TIERRA DIATOMEA - KIESELGUHR / DIATOMECEUS EARTH

	Granulometría / Granulometry (µm)	Comentarios / Comments
Diatomea 2	0 - 20	
Diatomea 3	0 - 30	Natural



## WOLLASTONITA / WOLLASTONITE

	Granulometría / Granulometry (µm)	Blancura / Whiteness (%)	Comentarios / Comments
Wollastonita 10	0 - 10		Polvo / Dust
Wollastonita 40	0 - 50	> 90	Polvo / Dust
Wollastonita SC75	0 - 100	> 84	Polvo / Dust
Wollastonita 605	0 - 200	> 84	Fibra acicular / Acicular fiber



## ZIRCONIO / ZIRCONIUM

Silicato Zirconio / Zirconium Silicate

Arena de Zirconio / Zircon Sand

Oxido de Zirconio / Zirconium Oxide

# CARGAS LIGERAS / LIGHT FILLERS

## ESFERAS HUECAS DE SILICATO DE ALUMINA / ALUMINA SILICATE HOLLOW SPHERES

Muy alta resistencia térmica y mecánica /  
Very high thermal and mechanical resistance

	Granulometría / Granulometry (µm)	Comentarios / Comments	Densidad aparente / Bulk density (g/cm <sup>3</sup> )
Microbolit	0 - 500		0.35 - 0.45
Microbolit 300	0 - 300		
Microbolit 150	0 - 180		
Microbolit 80	0 - 100		
Microbolit AU	100 - 300	Refractario / Heat-resistant	0.35 - 0.45



## MATERIAL LIGERO EXPANDIDO / LIGHT EXPANDED MATERIAL

	Granulometría / Granulometry (µm)	Comentarios / Comments	Densidad aparente / Bulk density (g/cm <sup>3</sup> )
Esferiglass U6	0 - 80	Blanco / White	0.14



# MIDESPHERES

Granulo ligero de cristal reciclado de **absorción lenta** / *Lightweight granule made from recycled glass, with **slow absorption***



Midespheres 0.1 - 0.3 mm

100 - 300

400

Midespheres 0.25 - 0.5 mm

250 - 500

340

Midespheres 0.5 - 1 mm

500 - 1000

270

Midespheres 1 - 2 mm

1000 - 2000

230

**N/A**

Microesferas blancas **no absorbentes** / *White **non-absorbent** microspheres*

Midespheres N/A 90 - 180

90 - 180

310 - 390

Midespheres N/A 180 - 300

180 - 300

250 - 350

Midespheres NA 300 - 500

300 - 500

230 - 330

Midespheres N/A 500 - 700

500 - 700

170 - 270

**P**

Microesferas blancas **no absorbentes** / *White **non-absorbent** microspheres*

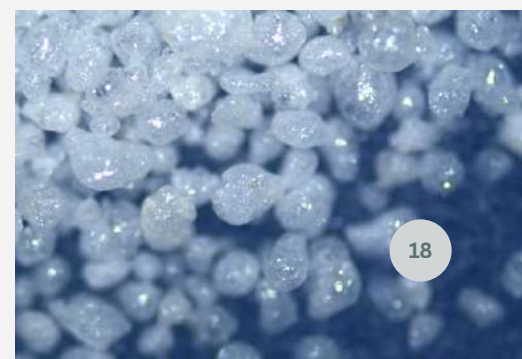
Midespheres P 0.1 - 0.3 mm

100 - 300

270

Midespheres P 0.25 - 0.5 mm

250 - 500



## PERLITA EXPANDIDA / EXPANDED PERLITE

	Granulometría / Granulometry (mm)	Comentarios / Comments
Mideperl 30	D50 = 19.5 µm	Polvo / Powder
Mideperl 6	0 - 1.5	
Mideperl 12	0 - 5	
Mideperl 13	3 - 5	



## VERMICULITA EXPANDIDA / VERMICULITE

	Granulometría / Granulometry (µm)
Granusil UF	0 - 2000
Granusil 0	0 - 1500
Granusil 1	0 - 2000
Granusil 2	0 - 3000
Granusil 3	1000 - 5000
Granusil 4	1400 - 12000





# Minerals i Derivats

Minerals i Derivats S. A.  
[info@mderivats.com](mailto:info@mderivats.com)  
Tel. +34 977 670 125  
43720 L'Arboç, Tarragona (Spain)  
[www.mderivats.com](http://www.mderivats.com)

