

MORGUI CLIMA SL

Pol. Badalona Sud | Monturiol 11-13
08918 Badalona | Barcelona

T +34 934 607 575
F +34 934 607 576

comercial@morguiclima.com
<http://www.morguiclima.com>

Hoja tecnica
Espuma filtrante con carbon activo

Typo:	<u>R-60-20</u>																												
Descripción:	Espuma de poliuretano impregnada en carbon activo																												
Base material:	<table><tr><td>Espuma de poros abiertos:</td><td>PPI 20 (20 poros por pulgada)</td></tr><tr><td>Densidad total:</td><td>120kg/m³</td></tr><tr><td>Densidad espuma:</td><td>30kg/m³</td></tr><tr><td>Espesor:</td><td>20 mm +/- 1mm</td></tr><tr><td>Aglutinante:</td><td>Copolimero de vinilacetato y etileno</td></tr><tr><td>Aglutinante contenido:</td><td>10%</td></tr><tr><td>Carbon adición (%):</td><td>300 %</td></tr></table>	Espuma de poros abiertos:	PPI 20 (20 poros por pulgada)	Densidad total:	120kg/m ³	Densidad espuma:	30kg/m ³	Espesor:	20 mm +/- 1mm	Aglutinante:	Copolimero de vinilacetato y etileno	Aglutinante contenido:	10%	Carbon adición (%):	300 %														
Espuma de poros abiertos:	PPI 20 (20 poros por pulgada)																												
Densidad total:	120kg/m ³																												
Densidad espuma:	30kg/m ³																												
Espesor:	20 mm +/- 1mm																												
Aglutinante:	Copolimero de vinilacetato y etileno																												
Aglutinante contenido:	10%																												
Carbon adición (%):	300 %																												
Carbon:	<table><tr><td>Carbon polvo typo:</td><td>Carbopal SC 44-1</td></tr><tr><td>Producido a base:</td><td>cascara de coco</td></tr><tr><td>Contenido de H₂O :</td><td>< 10%</td></tr><tr><td>Contenido de ceniza:</td><td>< 7%</td></tr><tr><td>Rango pH:</td><td>9 – 11</td></tr><tr><td>Factor Molar:</td><td>2.2 +/- 0.2</td></tr><tr><td>Cantidad neta carbon:</td><td>1800gr/m²</td></tr><tr><td>Superficie interna:</td><td>1'000m²/g (BET method)</td></tr><tr><td>Adsorción Iodo:</td><td>950mg/g</td></tr><tr><td>Valorante azul de metilo:</td><td>12 ml</td></tr><tr><td>Tamaño partícula:</td><td>75 (weight-%) <40micro-m</td></tr><tr><td>Perd. Carga inicial a 1 m/s:</td><td>25 Pa</td></tr><tr><td>Incombustibilidad:</td><td>100 (120) °C F 1 (DIN 53438)</td></tr><tr><td>Temperatura de uso:</td><td>hasta 50°C</td></tr></table>	Carbon polvo typo:	Carbopal SC 44-1	Producido a base:	cascara de coco	Contenido de H ₂ O :	< 10%	Contenido de ceniza:	< 7%	Rango pH:	9 – 11	Factor Molar:	2.2 +/- 0.2	Cantidad neta carbon:	1800gr/m ²	Superficie interna:	1'000m ² /g (BET method)	Adsorción Iodo:	950mg/g	Valorante azul de metilo:	12 ml	Tamaño partícula:	75 (weight-%) <40micro-m	Perd. Carga inicial a 1 m/s:	25 Pa	Incombustibilidad:	100 (120) °C F 1 (DIN 53438)	Temperatura de uso:	hasta 50°C
Carbon polvo typo:	Carbopal SC 44-1																												
Producido a base:	cascara de coco																												
Contenido de H ₂ O :	< 10%																												
Contenido de ceniza:	< 7%																												
Rango pH:	9 – 11																												
Factor Molar:	2.2 +/- 0.2																												
Cantidad neta carbon:	1800gr/m ²																												
Superficie interna:	1'000m ² /g (BET method)																												
Adsorción Iodo:	950mg/g																												
Valorante azul de metilo:	12 ml																												
Tamaño partícula:	75 (weight-%) <40micro-m																												
Perd. Carga inicial a 1 m/s:	25 Pa																												
Incombustibilidad:	100 (120) °C F 1 (DIN 53438)																												
Temperatura de uso:	hasta 50°C																												
Disponible en formatos:	<table><tr><td>Planchas de:</td><td>1'000mm x 2'000mm 1'300mm x 2'000mm</td></tr><tr><td>Rollos de:</td><td>1'000mm x 10'000mm</td></tr></table>	Planchas de:	1'000mm x 2'000mm 1'300mm x 2'000mm	Rollos de:	1'000mm x 10'000mm																								
Planchas de:	1'000mm x 2'000mm 1'300mm x 2'000mm																												
Rollos de:	1'000mm x 10'000mm																												