



# GREEN WORLD COMPOUNDING

Parque Industrial de Alhama  
C/ Alemania, s/n  
30840 Alhama de Murcia  
Murcia (España)  
Tel: (+34) 968 63 22 21  
Fax: (+34) 968 63 22 33  
[salvador.navarro@gwplastics-group.com](mailto:salvador.navarro@gwplastics-group.com)  
[www.gwplastics-group.com](http://www.gwplastics-group.com)



## Referencia

# ALFACOM® 30CRH BLACK

## Descripción

- Polipropileno reciclado reforzado con fibra de vidrio reciclada, unido químicamente.
- Compound 100% reciclado.
- Color negro.

## Propiedades

| Propiedades físicas                              | Método        | Rango                     |
|--|---------------|---------------------------|
| Índice de Fluidez (230°C, 2,16kg)                | ISO 1133      | 9 - 15 g/10 min           |
| % de Fibra de vidrio                             | ISO 3451-1, A | 30 - 36 %                 |
| Propiedades mecánicas                            | Método        | Rango                     |
| Resistencia a la tracción                        |               | 60 - 75 MPa               |
| Módulo de tracción                               | ISO 527-1,-2  | 5.000 ± 8% MPa            |
| Alargamiento a la rotura por tracción            |               | 4 - 6 %                   |
| Resistencia a la flexión                         | ISO 178       | 85 - 100 MPa              |
| Módulo de Flexión                                |               | 4.500 ± 8% MPa            |
| Resistencia impacto Charpy sin entalla (e, 23°C) | ISO 179       | 30 - 40 kJ/m <sup>2</sup> |

\* Valores medios orientativos basados en normas ISO y método de ensayo de GWC; no constituyen una especificación.

Rev. Std  
Fecha 14-03-17  
SNN

