



# 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® 40HVL BLACK

## Descripción

- Polipropileno virgen homopolímero reforzado con fibra de vidrio reciclada, unido químicamente.
- Compound 40% reciclado.
- Color negro.

## Propiedades

Propiedades físicas	Método	Rango
Índice de Fluidez (230°C, 2,16kg)	ISO 1133	3 - 6 g/10 min
% de Fibra de vidrio	ISO 3451-1, A	37 - 43 %
Propiedades mecánicas	Método	Rango
Resistencia a la tracción		80 - 95 MPa
Módulo de tracción	ISO 527-1,-2	7.500 ± 8% MPa
Alargamiento a la rotura por tracción		4 - 6 %
Resistencia a la flexión	ISO 178	125 - 140 MPa
Módulo de Flexión		7.000 ± 8% MPa
Resistencia impacto Charpy sin entalla (e, 23°C)	ISO 179	35 - 45 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

