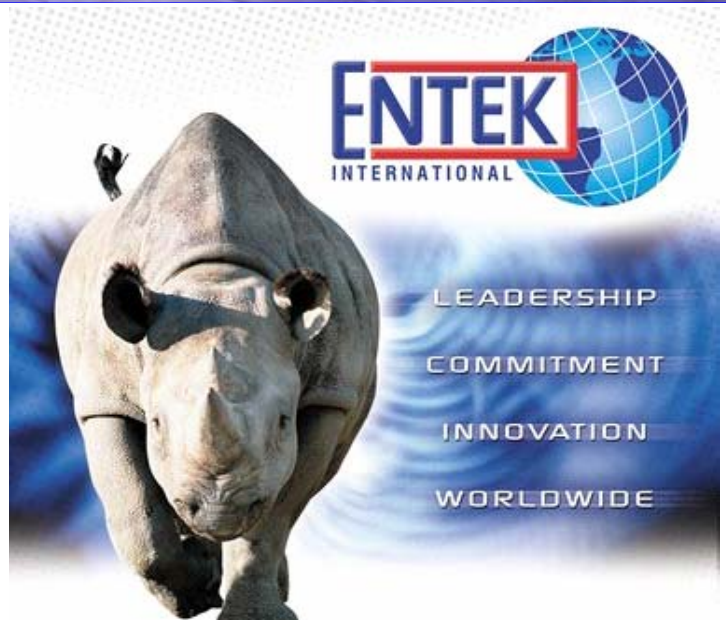
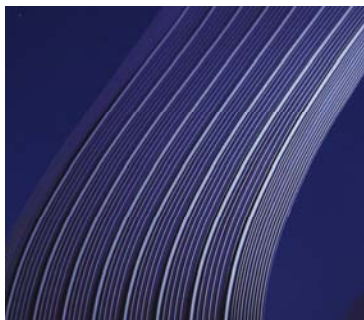


RhinoHide® RS™

Bajo coste, baja resistencia eléctrica, bajo desplazamiento mínimo del ácido, combinado con un soporte más sólido para una resistencia extra contra la perforación.



Con la introducción de RhinoHide® en 1995, ENTEK estableció el estándar del sector en cuanto a la innovación de materiales para separadores de batería microporosos. Este desarrollo tecnológico de ENTEK creó el entramado trasero más fino del sector (tan sólo 0,15 mm.).



El separador con entramado posterior fino RhinoHide® RS™ presenta la ventaja del bajo coste, una resistencia eléctrica baja, y un desplazamiento reducido del ácido.

Se adapta perfectamente a las exigentes demandas de arranque en frío de los automóviles modernos.

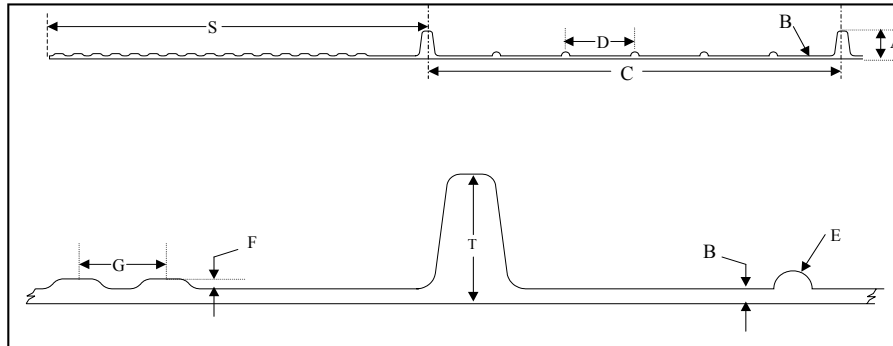
En 2000, se añadieron soportes reforzados para crear el RhinoHide® RS™, con resistencia adicional a la perforación. Esto proporciona una protección adicional de la placa de la batería a prueba de perforación por los afilados bordes de las rejillas metálicas. El diseño innovador de este soporte aumenta en un 25% la resistencia a la perforación.

Smart Separator Solutions®



RhinoHide® RS™

RhinoHide® RS™ - Diseño de perfil y dimensiones



| | | Dimensiones - mm. | Tolerancia |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------|
| W | Anchura del separador | 160 – 162 | ± 0,8 |
| T | Grosor | 0,6 – 1,4 | ± 0,06 |
| B | Entramado posterior | 0,15 – 0,25 | ± 0,025 |
| S | Soporte | 16,5 | ± 4,5 |
| C | Espacio entre nervios mayores | 18,14 | (@ 160mm) |
| D | Espacio entre nervios menores | 3,02 | (@ 160mm) |
| E | Radio de los nervios menores | 0,18 | |
| F | Altura de los nervios de los soportes | 0,10 | |
| G | Espacio entre los nervios del soporte | 0,825 | |

(Se muestran las dimensiones habituales: puede haber otros perfiles disponibles)

RhinoHide® RS™ - Datos técnicos @ 0,15mm. Entramado posterior

| | | Valor nominal | Tolerancia |
|-----------------------|----------------------------|---------------|------------|
| Humedad | % | 4 | 5 max |
| Contenido en aceite | % | 13 | ± 3 |
| Contenido en cenizas | % | 69 | ± 4 |
| Resistencia eléctrica | $\Omega \cdot \text{cm}^2$ | 0,05 | * |
| Prolongación XMD | % | 400 | 200 min |
| Perforación | N | 6,7 | 6,5 min |
| Porosidad | % | 60 | ± 5 |

(*maximum ER dependent on profile)

ENTEK International Llc
P.O.Box 127,
250 North Hansard Avenue
Lebanon, Oregon 97355, USA
Tel: +1 541 259 3901
Fax: +1 541 259 3932

ENTEK International Limited,
Mylord Crescent,
Camperdown Industrial Estate
Killingworth, Newcastle upon Tyne
NE12 5XG, UK
Tel: +44 (0)191 268 5054
Fax: +44 (0)191 268 8917

ENTEK International Enveloping Pte., Ltd
76 Playfair Road #02-05
LHK 2 Building
Singapore 367996
Tel: +65 6284 1474
Fax: +65 6284 0349

Smart Separator Solutions

