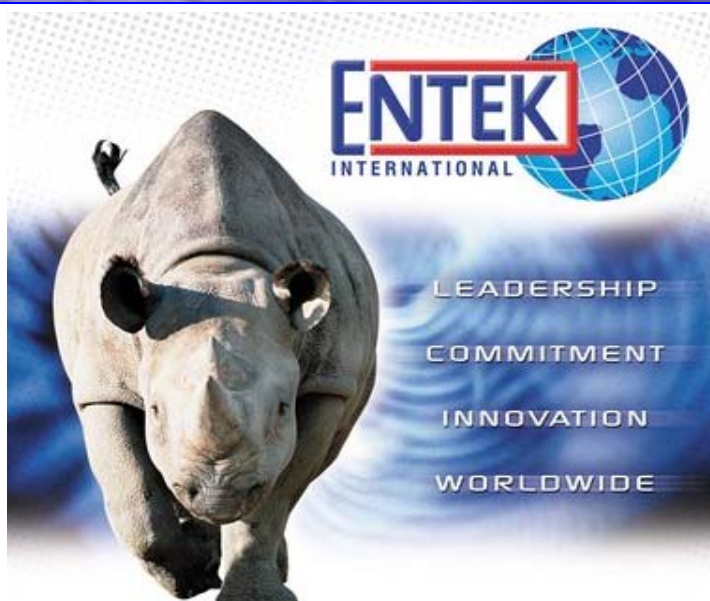


Duraloc™

Separador de polietileno con estera de fibra de vidrio laminada para aplicaciones industriales.



El separador Duraloc™ consiste en una estera de retención hecha completamente de fibra de vidrio que recubre el separador de polietileno. Esto se consigue utilizando una máquina laminadora exclusivamente construida para aplicar un adhesivo especial a los nervios del separador, recubriendo los nervios del separador con la lámina de vidrio.

El material separador laminado resultante se entrega al cliente en forma de bobina. Por lo tanto se puede utilizar en máquinas montadoras de la misma forma que el material estándar para separadores hecho de polietileno.

Duraloc™ está indicado para aplicaciones de batería que impliquen trabajos industriales pesados, por ejemplo en descargas intensivas habituales. Están incluidos autobuses, taxis, vehículos comerciales, etc. El retenedor de fibra de vidrio que está en contacto con la placa positiva ayuda a proteger el material activo contra el derrame durante descargas intensivas o cuando el vehículo está sometido a vibraciones bruscas o sacudidas.



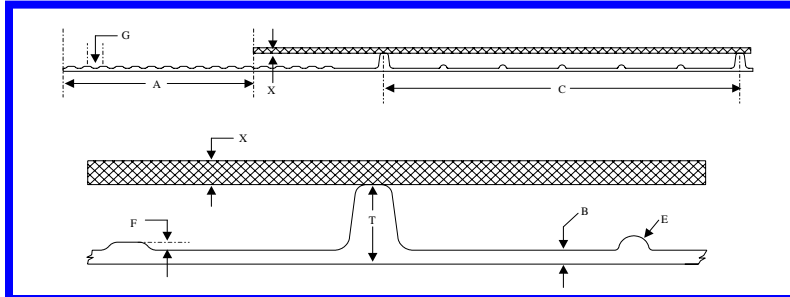
Duraloc™ ayuda a prolongar la vida de las baterías bajo condiciones de uso difíciles como por ejemplo en temperaturas ambientes altas y vibraciones violentas.

Smart Separator Solutions®



Duraloc™

Duraloc™: diseño y dimensiones de perfil hhahhahabit-



		Dimensiones - mm.	Tolerancia
W	Anchura del separador	Cualquiera	± 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	
A	Zona de tierra	5,0	

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

Duraloc™ XS™ - Datos técnicos @ 0,15mm. entramado posterior

		Valor Nominal	Tolerancia
Humedad	%	4	5 max
Contenido en aceite	%	15	± 3
Contenido en cenizas	%	66	± 4
Resistencia eléctrica	$\Omega \cdot \text{cm}^2$	0,075	*
Prolongación XMD	%	400	200 min
Perforación	N	8,7	6,5 min
Porosidad	%	55	± 5

(* Resistencia Eléctrica máxima según perfil)

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
Web: www.entek-

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®

