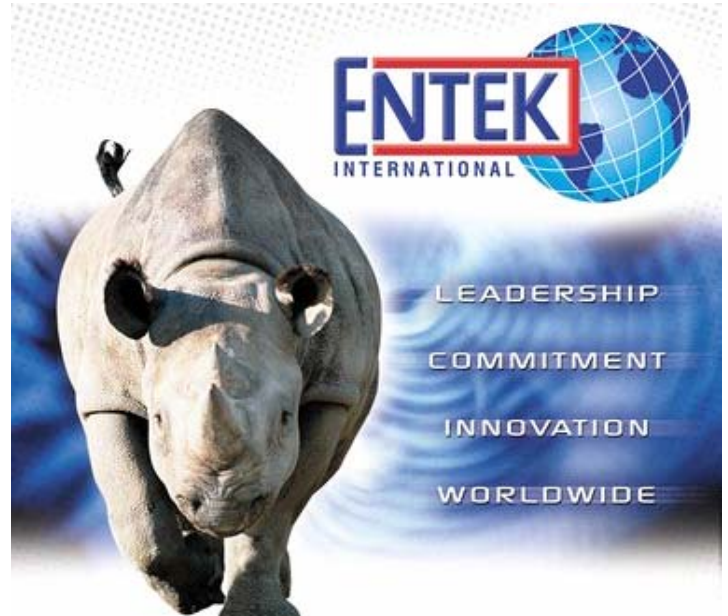
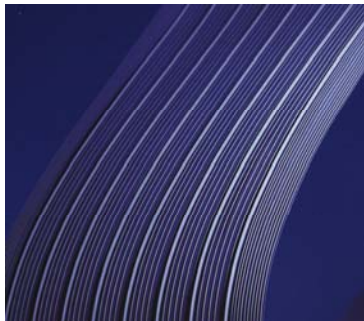


RhinoHide® RS™

低コスト、低電気
抵抗、低酸置換。
穿刺強度を高める
強化シヨルダーと
併用。



1995年にRhinoHide® RS™を導入し、ENTEKは微孔性電池用セパレータ素材を革新するため業界基準を設定しました。ENTEKの先端製造技術の開発により、この業界ではもっとも薄い0.15mmのバックウェブが生み出されています。



薄いバックウェブRhinoHide® RS™セパレータは、低コスト、低電気抵抗、低下した酸置換による長所があります。

現代の自動車に求められる厳しい冷クランク

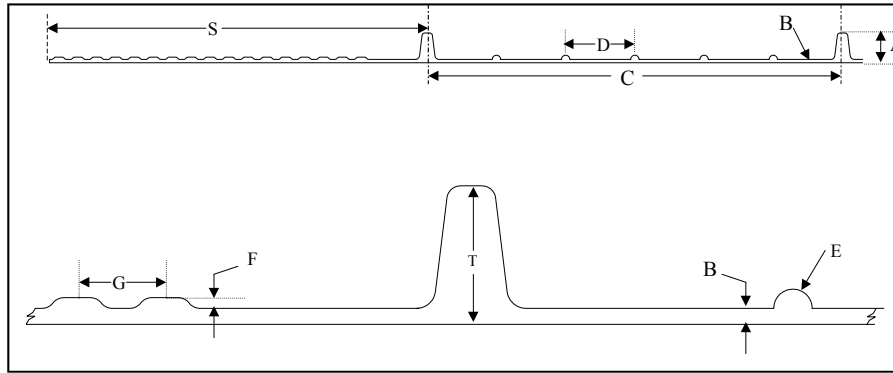
2000年、超穿刺強度を持つRhinoHide® RS™を作り出すために、強化シヨルダーが追加されました。これにより、電池プレートの鋭いエッジによる穿通に対する保護が強化されています。この画期的なシヨルダー設計により、穿刺強度は25%上昇します。

Smart Separator Solutions®



RhinoHide® RS™

RhinoHide® RS™ 形状図案と寸法



		寸法 - mm	許容値
W	セパレータ幅	160 - 162	± 0.8
T	厚さ	0.6 - 1.4	± 0.06
B	バックウェブ	0.15 - 0.25	± 0.025
S	ショルダー	16.5	± 4.5
C	リブ(大)間隔	18.14	(@ 160mm)
D	リブ(小)間隔	3.02	(@ 160mm)
E	リブ(小)半径	0.18	

(標準寸法を表示しています。他の形状も可能です。)

RhinoHide® RS™ - 重要技術データ @ 0.15mm バックウェブ

		名目値	許容値
湿度	%	4	5 max
オイル含有量	%	13	± 3
灰含有量	%	69	± 4
電気抵抗	Ω.cm ²	0.05	*
延長XMD	%	400	200 min
穿孔	(※最大印け形状により異なります)	6.7	6.5 min

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

