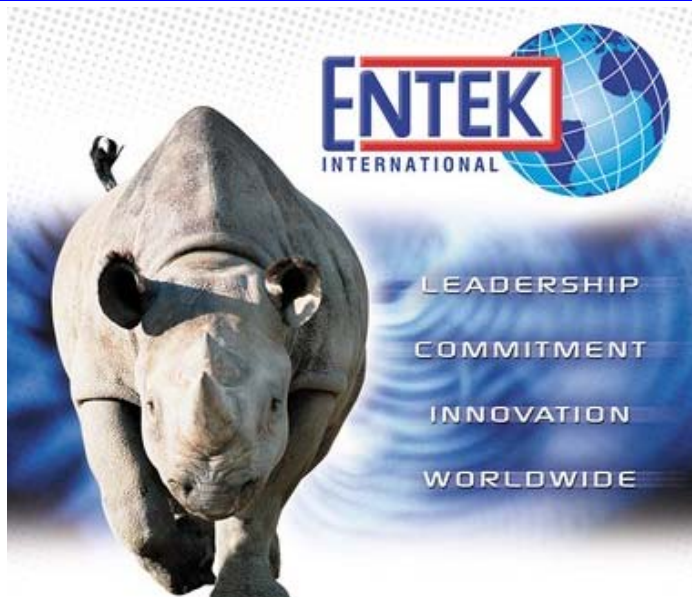


# Duraloc™

**Полиэтиленовый  
сепаратор с  
ламинированным  
стекловолоконным  
матом для  
вариантов  
большой  
мощности**



Сепаратор Duraloc состоит из несущего мата, содержащего 100%-ное стекловолокно, наложенного на полиэтиленовый сепаратор. Это достигается на специально установленной машине для ламинирования путем нанесения специального клея на ребра сепаратора с последующим наложением на них стекловолоконного мата. Полученный таким образом ламинированный сепаратор поставляется заказчику в виде рулона. Поэтому он может использоваться в обертывающей машине так же, как и стандартный полиэтиленовый материал сепаратора.

Сепаратор Duraloc должен применяться в аккумуляторах, для которых ожидаются тяжелые циклические нагрузки, например, с периодическим глубоким разрядом. Примеры таких нагрузок включают в себя автобусы, такси, автомобили доставки и т.п. Стекловолоконный несущий мат, контактирующий с положительной пластиной, защищает активный материал от осыпания в условиях глубокого разряда и сильной вибрации.



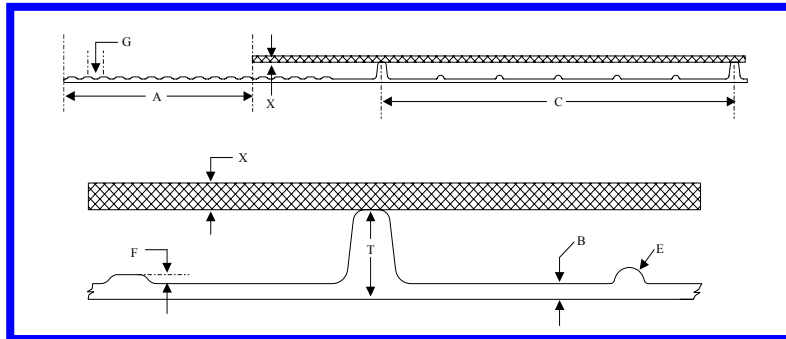
**Сепаратор Duraloc продлевает срок службы аккумулятора в тяжелых условиях эксплуатации, например, при высоких температурах окружающей среды и при сильной вибрации.**

## Smart Separator Solutions®



# Duraloc™

## Профиль и размеры сепаратора Duraloc



		Размеры - мм	Допуск
<b>W</b>	Ширина сепаратора	любая	± 0,8
<b>T</b>	Толщина	0,6 - 1,4	± 0,06
<b>B</b>	Подложка	0,15 - 0,25	± 0,025
<b>S</b>	Заплевички	16,5	± 4,5
<b>C</b>	Шаг больших ребер	18,14	(при 160 мм)
<b>D</b>	Шаг малых ребер	3,02	(при 160 мм)
<b>E</b>	Радиус малых ребер	0,18	
<b>F</b>	Высота ребер заплевичков	0,10	
<b>G</b>	Шаг ребер заплевичков	0,825	
<b>A</b>	Контактная площадка	5,0	

(показаны типичные размеры; имеются и другие профили)

Duraloc™ XS - ключевые технические данные для подложки 0,15 мм			
		Номин. величина	Допуск
<b>Влажность</b>	%	4	5 макс.
<b>Содержание масла</b>	%	15	± 3
<b>Содержание золы</b>	%	66	± 4
<b>Электр. сопротивление</b>	Ом см <sup>2</sup>	0,075	*
<b>Удлинение XMD</b>	%	400	200 мин.
<b>Разрыв</b>	H	8,7	6,5 мин.
<b>Пористость</b>	%	55	± 5

(макс. электрическое сопротивление зависит от профиля)

ENTEK International Llc  
P.O.Box 127  
250 North Hansard Avenue  
Lebanon, Oregon 97355, США  
Тел.: +1 541 259 3901  
Факс: +1 541 259 3932  
Web: www.entek-international.com

ENTEK International Limited  
Mylord Crescent  
Camperdown Industrial Estate  
Killingworth, Newcastle upon Tyne  
NE12 5XG, Великобритания  
Тел.: +44 (0)191 268 5054  
Факс: +44 (0)191 268 8917

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

## Smart Separator Solutions®

