



Кабельные сальники из нержавеющей стали



ATEX
IECEX
ГОСТ
CENELEC

BS6121 ТИП: A2
RAXTON ТИП: AG

Для неармированных кабелей с оболочкой из резины или пластика

ПРИМЕНЕНИЕ

Для использования внутри помещений и на открытом воздухе. Использовать с неармированным кабелем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обеспечивает уплотнение крепления кабеля на его наружной оболочке.

Если сальник используется в исполнении повышенной безопасности (EExe), его можно применять с кабелем с оплеткой, у которого наружная оболочка и оплетка заходят в корпус. Оплетка должна быть заделана внутри корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Огнестойкий корпус EExd и повышенная безопасность EExe. Подходит для использования в зоне 1, зоне 2, зоне 21 и зоне 22. Соответствует группам газа II A, II B и IIC

КОДЫ СООТВЕТСТВИЯ

EN50014, EN50018 и EN50019, IEC 60079-0, 60079-1, 60079-7.

Защита от проникновения IP67 по IEC60529.

Диапазон рабочих температур от - 60°c до + 130°c.

Сертификат ATEX № – SIRA 00ATEX1072X.

Сертификат ГОСТ № – РОСС GB. Г06.В00108



Размер сальника	Стандартная резьба на входе			Мин длина резьбы	Диаметр кабеля		Размеры шестигр-ка А/С	Прибл. длина сжатия	Размер защит. колпачка из ПВХ
	Метрич.	НТР (NPT)	PG		Мин	Макс			
M16	M16	1/2"	9 & 11	15	3.5	8.7	23.0	23 - 30	5
M20S	M20	1/2"	13 & 16	15	8.0	11.7	26.8	24 - 34	6
M20	M20	1/2"	13 & 16	15	11.0	14.0	29.2	25 - 35	6
M25	M25	3/4"	21	15	13.0	20.0	38	25 - 35	7
M32	M32	1"	29	15	19.0	26.3	47.5	27 - 37	8
M40	M40	1.1/4	29	15	25.0	32.2	54.3	28 - 38	9
M50S	M50	1.1/2	36	15	31.5	38.2	64.2	29 - 39	10
M50	M50	1.1/2 - 2	42 & 48	15	36.5	44.1	74.8	32 - 42	11
M63S	M63	2	42 & 48	15	42.5	50.1	80	31 - 40	12
M63	M63	2 - 2.1/2		15	48.5	56.0	92	34 - 45	12E
M75S	M75	2.1/2		15	54.5	62.0	92	31 - 40	12E
M75	M75	2.1/2 - 3		15	60.5	68.0	103	35 - 46	



BS6121 ТИП: D1
RAXTON ТИП: DW

Для одножильных армированных кабелей с оболочкой из резины или пластика

RAXTON ТИП: DX

Для армированных кабелей с оплеткой и с оболочкой из резины или пластика

ПРИМЕНЕНИЕ

Для использования внутри помещений (на открытом воздухе, при установке защитного колпачка). Тип DW необходимо использовать с одножильным армированным кабелем (SWA). Тип DX использовать с кабелем с оплеткой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обеспечивает уплотнение кабеля для защиты от воздействия окружающих условий на его внутренней оболочке. Обеспечивает механическое крепление кабеля и целостность электрической цепи за счет заделки брони.

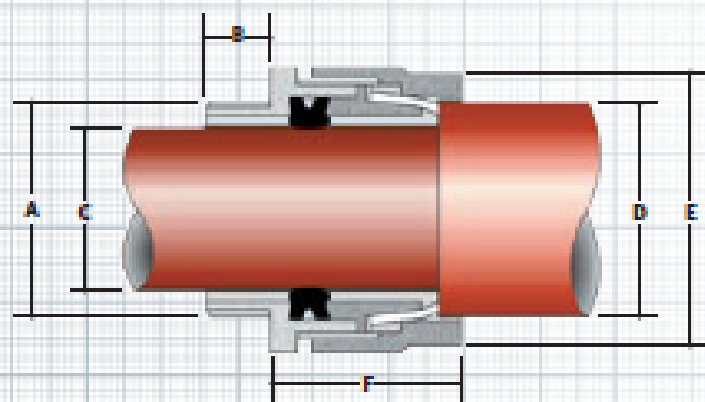
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Огнестойкий корпус EExd и повышенная безопасность EExe. Подходит для использования в зоне 1, зоне 2, зоне 21 и зоне 22. Соответствует группам газа II A, II B и IIC

КОДЫ СООТВЕТСТВИЯ

EN50014, EN50018 и EN50019, IEC 60079-0, 60079-1, 60079-7.

Защита от проникновения IP67 по IEC60529.
Диапазон рабочих температур от - 60°С до + 130°С.
Сертификат АТЕХ № – SIRA 00ATEX1072X.
Сертификат ГОСТ № – РОСС GB. Г06.В00108



Размер сальника	Стандартная резьба на входе			Мин длина резьбы	Диаметр кабеля		Диаметр кабеля Макс	Диаметр брони		Размеры шестигр-ка А/С	Прибл. длина сжатия	Размер защит. колпачка из ПВХ
	Метрич.	НРТ	PG		Наруж.уплот-е			SWA	Оплетка			
					Мин	Макс						
M16	M16-M20	1/2"	9-11	15	3.5	8.7	13.1	0.9	0.2/0.3	26.8	35-42	6
M20S	M20-M25	1/2"	13-16	15	4.0	11.7	15.6	0.9/1.25	0.2/0.3	29.2	35-42	6
M20	M20-M25	1 1/2" - 3/4"	13-16-21	15	11.0	14.0	20.8	0.9/1.25	0.2/0.3	35	37-46	7
M25	M25-M32	3/4" - 1"	21-29	15	13.0	20.0	27.1	1.25/1.6	0.2/0x5	43.2	37-46	88
M32	M32-M40	1" - 1 1/4"	29-36	15	19.0	26.3	33.1	1.6/2.0	0.2/0x5	54.3	39-48	9
M40	M40-M50	1 1/4" - 1 1/2"	36-42	17	25.0	32.2	40.9	1.6/2.0	0.3/0x5	62.2	40-49	10
M50S	M50-M63	1 1/2" - 2"	42-48	17	31.5	38.2	49.6	2.0/2.5	0.3/0x5	74.8	43-53	11
M50	M50-M63	2"	42-48	17	36.5	44.1	54.9	2.0/2.5	0.3/0x5	80	43-53	12
M63S	M63-M75	2 1/2"		17	42.5	50.1	61.6	2.5	0.3/0x5	92	46-56	12E
M63	M63M75	2 1/2"		17	48.5	56.0	67.9	2.5	0.3/0x5	98	46-56	13
M75S	M75-M80	3"		17	54.5	62.0	75.1	2.5	0.3/0x5	103.5	46-56	
M75	M75-M90	3"		17	60.5	68.0	77.9	2.5	0.3/0x5	109.3	46-56	

BS6121 ТИП: E1
RAXTON ТИП: EW

Для одножильных армированных кабелей с оболочкой из резины или пластика

RAXTON ТИП: EX

Для армированных кабелей с оплеткой и с оболочкой из резины или пластика

ПРИМЕНЕНИЕ

Для использования внутри помещений и на открытом воздухе. Тип EW необходимо использовать с одножильным армированным кабелем. Тип DX использовать с проволочным кабелем с оплеткой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обеспечивает уплотнение кабеля на его внутренней и внешней оболочке. Обеспечивает механическое крепление кабеля и целостность электрической цепи за счет заделки брони.

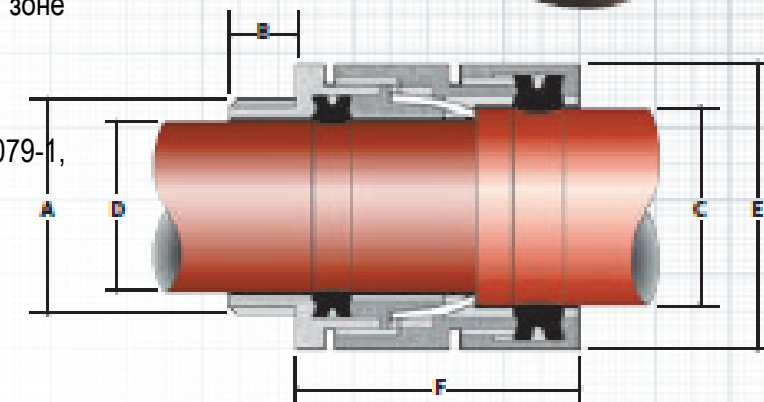
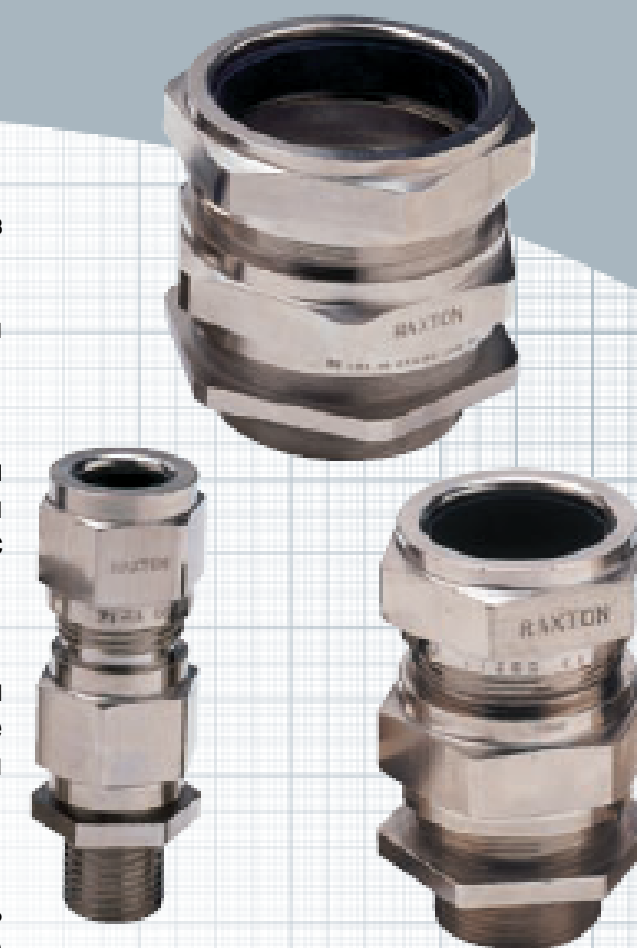
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Огнестойкий корпус EExd и повышенная безопасность EExe. Подходит для использования в зоне 1, зоне 2, зоне 21 и зоне 22. Соответствует группам газа II A, II B и IIC

КОДЫ СООТВЕТСТВИЯ

EN50014, EN50018 и EN50019, IEC 60079-0, 60079-1, 60079-7.

Защита от проникновения IP67 по IEC60529.
Диапазон рабочих температур от - 60°С до + 130°С.
Сертификат АТЕХ № – SIRA 00ATEX1072X.
Сертификат ГОСТ № – РОСС GB. Г06.В00108



Размер сальника	Стандартная резьба на входе			Мин длина резьбы	Диаметр кабеля		Диаметр кабеля		Диаметр брони		Размеры шестигр-ка А/С	Прибл. длина сжатия	Размер защит. колпачка из ПВХ
	Метрич.	НРТ	PG		Наруж.уплот-е		SWA	Оплетка					
					Мин	Макс			Мин	Макс			
M16	M16-M20	1/2"	9-11	15	3.5	8.7	13.1	0.9	0.2/0.3	26.8	35-42	6	
M20S	M20-M25	1/2"	13-16	15	4.0	11.7	15.6	0.9/1.25	0.2/0.3	29.2	35-42	6	
M20	M20-M25	1 1/2" - 3/4"	13-16-21	15	11.0	14.0	20.8	0.9/1.25	0.2/0.3	35	37-46	7	
M25	M25-M32	3/4" - 1"	21-29	15	13.0	20.0	27.1	1.25/1.6	0.2/0x5	43.2	37-46	88	
M32	M32-M40	1" - 1 1/4"	29-36	15	19.0	26.3	33.1	1.6/2.0	0.2/0x5	54.3	39-48	9	
M40	M40-M50	1 1/4" - 1 1/2"	36-42	15	25.0	32.2	40.9	1.6/2.0	0.3/0x5	62.2	40-49	10	
M50S	M50-M63	1 1/2" - 2"	42-48	15	31.5	38.2	49.6	2.0/2.5	0.3/0x5	74.8	43-53	11	
M50	M50-M63	2"	42-48	15	36.5	44.1	54.9	2.0/2.5	0.3/0x5	80	43-53	12	
M63S	M63-M75	2 1/2"		15	42.5	50.1	61.6	2.5	0.3/0x5	92	46-56	12E	
M63	M63M75	2 1/2"		15	48.5	56.0	67.9	2.5	0.3/0x5	98	46-56	13	
M75S	M75-M80	3"		15	54.5	62.0	75.1	2.5	0.3/0x5	103.5	46-56		
M75	M75-M90	3"		15	60.5	68.0	77.9	2.5	0.3/0x5	109.3	46-56		



Общие положения

Все метрические резьбовые соединения, как правило, имеют шаг 1.5 мм. Размеры представлены в миллиметрах. По запросу можно получить следующие принадлежности: стопорные гайки, уплотнительные шайбы, зубчатые шайбы, кольца заземления, защитные колпачки, адаптеры и переходники.

Материал

Кабельные сальники AG, DW + EW, как правило, изготовлены из нержавеющей стали марки 316L. В качестве альтернативы поставляются сальники из алюминиевой бронзы.

Резьбовые соединения

Стандартные изделия имеют метрические резьбовые соединения с шагом 1.5 мм, также можно запросить резьбовые соединения NPT (нормальная трубная резьба). Имеются резьбовые соединения PG, ET, BSP.

Принадлежности

В наличии имеется широкий ассортимент принадлежностей:

В помощь при эксплуатации:

Адаптеры,
Переходники,
Адаптеры под 90°,
Изолированные адаптеры,
Заглушки,
Сливные пробки.
Втулки/адаптеры с изолирующим компаундом
Адаптеры с наружной резьбой и
внутренней резьбой с обоих концов.

- В помощь при сборке:-

Стопорные гайки,
Уплотнительные шайбы,
Зубчатые шайбы,
Кольца заземления,
Защитные колпачки.

По запросу мы предоставляем детальный каталог.



Raxton Limited.
Westgate, Aldridge,
West Midlands WS9 8FS

Тел: +44 (0) 1922 450400
Факс: +44 (0) 1922 450401

Email: enquiries@raxton.co.uk
Web site: www.raxton.co.uk



ИЗДАНИЕ 05