

Заличено на основание ЗЗЛД

За доставка

ТЕМА: Доставка на уплътнителни материали, производство на "Klinger Holding GmbH"

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Обект на доставката са уплътнителни материали, производство на "Klinger Holding GmbH", предназначени за изработване на уплътнителни гарнитури, влагани при извършване на ремонт на оборудването. Необходимите количества, номенклатурите и специфичните характеристики на материалите са представени в таблична форма, като Приложение 1 към настоящата техническа спецификация.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Не се изискват.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Няма отношение.

1.4. Срок за изпълнение на доставката

Съгласно предложението на изпълнителя.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно цитираните каталожни номера, типове, размери и работни параметри представени в табличната форма Приложение 1, изготвена във връзка с настоящата техническа спецификация.

2.4. Характеристики на материалите

Материалите да отговарят на изискванията на нормативната и технологична документация на производителя и да съответстват на действащите европейски норми и стандарти.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно изискванията на нормативната и технологична документация на производителя и да съответстват на действащите европейски норми и стандарти.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Уплътнителните листа ще се използват за изработка на гарнитури за оборудване, което работи в среда с йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи

Съгласно нормативно-техническите документи на производителят.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок не по-малко от 60 месеца от датата на доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Опаковката да предпазва материалите от повреди при транспорт и съхранение. Всяка опаковка са има маркировка, етикет с описание, тип и партида.

3.2. Условия за съхранение

Производителя да посочи условията за съхранение на материалите.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Сертификат/Декларация за произход;
- Сертификат/Декларация за съответствие;
- Инструкция (предписания) за условия на съхранение и срок на годност;
- Документ/Декларация за датата на производство и гаранционен срок.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в

оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр.

4.2. Доставка на средства и системи за измерване (СиСИ)

Няма отношение.

4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Няма отношение.

4.4. Доставка на опасни химикали

Няма отношение.

5. Входящ контрол

Доставените уплътнителни материали да преминат общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектоващи изделия в "АЕЦ Козлодуй", ид. №10.УД.00.ИК.112".

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация - KLINGER

Заличено на основание ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на унлътнителни материали, производство на "Klinger Holding GmbH"

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	К-во	Мярка / мерна единица	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	115499	Клингерит	тип KLINGERSIL C4400, б=1мм, лист с размер: 2000 x 1500мм, издържат на: гореща вода, пара, масла, газове, солени разтвори, моторни горива, алкохол, въглеhidрати, смазвачи и охлаждащи средства, Траб=от -100°С до +175°С при Pраб=40bar, Tmax=400°С, Pmax=65bar	30	бр.		
2	115498	Клингерит	тип KLINGERSIL C4400, б=2мм, лист с размер: 2000 x 1500мм, издържат на: гореща вода, пара, масла, газове, солени разтвори, моторни горива, алкохол, въглеhidрати, смазвачи и охлаждащи средства, Траб=от -100°С до +175°С при Pраб=40bar, Tmax=400°С, Pmax=65bar	32	бр.		
3	115497	Клингерит	тип KLINGERSIL C4400, б=3мм, лист с размер: 2000x1500мм, издържат на: гореща вода, пара, масла, газове, солени разтвори, моторни горива, алкохол, въглеhidрати, смазвачи и охлаждащи средства, Траб=от -100°С до +175°С при Pраб=40bar	40	бр.		
4	118667	Клингерит	тип KLINGERSIL C4400, б=5мм, лист с размер: 2000 x 1500мм, издържат на гореща вода, пара, масла, газове, солени разтвори, моторни горива, алкохол, въглеhidрати, смазвачи и охлаждащи средства, Траб=от -50° до +175°С при Pраб=50bar	7	бр.		
5	85729	Клингерит	тип SIL C-4300, б=1мм, лист с размер: 2000 x 1500мм, издържат на: гореща вода, пара, масла, въглеродни и химикали, T=от-50° до 150°С при P=40bar	10	бр.		
6	119313	Клингерит	тип KLINGER SIL C-4300, б = 2мм, лист с размери: 1500 x 1500мм, издържат на: гореща вода, пара, масла, въглеродни и химикали, Tраб = от -50°С до +150°С при Pраб = 2,5bar	30	бр.		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЪМ ТС № 23.ЕП-2.ТЗ.1173

7	119315	Клинггерит	тип KLINGER SIL C-4300, б = 3мм, лист с размери: 1500 x 1500мм, издържащ на: гореща вода, пара, масла, въглеродни и химикали, Траб = от -50°С до +150°С при Праб = 25bar	30	бр.	
8	45913	Клинггерит	тип KLINGER C4408, б=1мм, лист с размер: 2000 x 1500мм, 1бр. пакет=10листа, издържа на: гореща вода, пара, масла, газове, солени разтвори, моторни горива, алкохол, въглеhidрати, смазваци и охлаждащи средства, Траб=от -50° до +170°С при Праб=40bar	2	бр.	
9	91265	Клинггерит	тип KLINGER C4408, б=2.5мм, лист с размер : 2000 x 1500мм, 1бр. пакет=10бр.листа, издържа на : гореща вода, пара, масла, газове, солени разтвори, моторни горива, алкохол, въглеhidрати, смазваци и охлаждащи средства, Траб=от -50° до +170°С при Праб=40bar	32	бр.	
10	91258	Клинггерит	тип KLINGERSIL C4408, б=3мм, лист с размер: 2000x1500мм, издържащ на: гореща вода, пара, масла, газове, солени разтвори, моторни горива, алкохол, въглеhidрати, смазваци и охлаждащи средства, Траб=от -40°С до +150°С при Праб=40bar	34	бр.	
11	91260	Клинггерит	тип KLINGER C4509, б=1.5мм, лист с размер: 2000 x 1500мм, издържа на: концентрирани алкални среди, гореща вода, пара, Траб=от -50° до +300°С при Праб=40bar	15	бр.	
12	91252	Клинггерит	тип KLINGER C4509, б=2мм, лист с размер: 2000 x 1500мм, 1бр. пакет=10бр.листа, издържа на: концентрирани алкални среди, гореща вода, пара, Траб=от -50° до +300°С при Праб=40bar	43	бр.	
13	91253	Клинггерит	тип KLINGER C4509, б=3мм, лист с размер: 2000 x 1500мм, 1бр. пакет=10бр.листа, издържа на : концентрирани алкални среди, гореща вода, пара; Траб=от -50° до +300°С при Праб=40bar	3	бр.	
14	92169	Материал ушлътнителен, безазбестов	тип KLINGER grafit laminat PSM100B, перфорирана неръждаема ламарина б=0.1мм с двустранно пресован чист графит, размери: 1x1000x1000мм, максимални параметри на работна среда: Pmax=150MPa, Tmax=450°С	10	бр.	

Изготвил:

Заличено на основание 33ЛД