



**2024 ОНЫ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ИХ ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНД
ТУСГАГДСАН ШУГАМЫН ДУЛААЛГЫН БОДИС, ДАГАЛДАХ СЭЛБЭГ МАТЕРИАЛ,
БҮРЭЭСНИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Д/д	Тоноглолын төрөл, нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ, ш	Техникийн тодорхойлолт, тавигдах шаардлага
1	ДУЛААЛГЫН БОДИС	сет	25	Зориулалт: Дулааны шугам сүлжээнд ашиглана.
				Ажлын бие: Сүлжээний ус
				Ажлын биесийн температур: $T = +5^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$.
				Орчны температур: $T = -40 \sim +40^{\circ}\text{C}$.
				Дулаан тусгаарлах материалын нягт: 40 кг/м ³ -с багагүй
				Дулаан дамжуулалтын коэффициент EN 12667 евро стандарттаар 0.0243K (Вт/мC) -с бага
				Материалын төрөл: Шүршдэг хөөс. (ППУ)
				<ul style="list-style-type: none"> - Ус шингээлт нь EN 1609 евро стандарттаар 0.20 байх - Галын зэрэглэл EN 13501-1 Евро стандарттаар - Е ангилал - Даралт тэсвэрлэх чадвар - 433/4.42кПа - Суналтын хүч - 609кПа /6.21 кг/см²
				<ul style="list-style-type: none"> - Гарал үүсэл нь тодорхой сертификаттай байна./Монгол хэлээр/ - Бүтээгдэхүүн нийлүүлэх компани нь үйлдвэрлэгчээс албан ёсны зөвшөөрөл авсан байна.
				Ашиглалтын хугацаа: 15 жилээс багагүй байна.

					<ul style="list-style-type: none"> - Багтаамж : 470кг (1сет) - Хэмжээ : 25 сет - Хаталтын хугацаа : 2сек/дотор - А ба В 2 төрлийн бодистой байх - Өнгө оруулах боломжтой байх - Дулаалгын материал нь БНБД 41-04-13 дамжуулах хоолойн дулаан тусгаарлалтын нормыг хангасан. - Угсралт болон ашиглалтын үед байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлдэггүй байх. - Эдийн засгийн хувьд хэмнэлттэй, үр ашигтай байна. Нийлүүлэх бараа бүтээгдэхүүний бүтээц, эд анги түүний иж бүрдлийн чанарын гэрчилгээ, баталгаат хугацааг заасан үйлдвэрлэгчийн техникийн паспорт дагалдах бусад бичиг баримт заавал байх шаардлагатай.
2	А бодисны торхны насос	ком	1 ширхэг	Үндсэн болон ерөнхий техникийн шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> - Одоо ашиглагдаж байгаа Graco брендийн "Reactor E-30" маркын төхөөрөмжний А бодисны торхны насос нь байх. - Суурилуулалт: Торхонд суурилагддаг байх - Насос нь мембрам болон поршентой насос байх - 2:1 поршен насос нь даралт, шахалтын өндөр үзүүлэлтэй байх
3	Тусгай зориулалтын шланг	m	30	Үндсэн болон ерөнхий техникийн шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> - Одоо ашиглагдаж байгаа Graco брендийн "Reactor E-30" маркын төхөөрөмжний А, Б бодисны 30 метр шланг байх. - Даралтын утга: 24.0 МПа, 3500psi, 240бар даралтын шланг байна - Хэмжээ: Шлангны диаметр Б 3/8 (10мм), А ½инч (15мм) - Холбох шлангны урт нь 3 метр урттай, дотуураа халаагч утастай байх. - Шланг нь 15 метрийн урттай, дотуураа халаагч утастай байх.

4	A, Б бодисны төрхны насосны дээд болон доод сальник	Ш	20	Үндсэн болон ерөнхий техникийн шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> - Одоо ашиглагдаж байгаа Graco брендийн "Reactor E-30" маркын төхөөрөмжний А, Б бодисны төрхны насосны дээд болон доод сальник байх. - Тус бүрээс 10 ширхэг байх
5	Шүршигч буу	ком	2	Үндсэн болон ерөнхий техникийн шаардлага	<ul style="list-style-type: none"> - Ажлын дээд даралт : 24Mpa - Хийн даралт: 0.4~0.8Mpa - Хийн хоолойн диаметр: Ф10×1 - Шингэний гаралт: 2~8kg/мин - Шүрших хэлбэр: дугуй - Цэвэрлэгээ: хийгээр өөрийгөө цэвэрлэх - жин: 0.9kg <p>Ерөнхий шаардлага:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гарал үүсэл нь доторхой сертификаттай байх. - Ашиглалтын заавар нь Монгол хэл дээр байна. - Бууны деталл эд ангиудад ордог сальникууд тус бүрээс 30 ширхэг байх. - Бууны пүрш-10 ширхэг байх.
6	Хог шүүгчний шүүр	Ш	8		<ul style="list-style-type: none"> - Одоо ашиглагдаж байгаа Graco брендийн "Reactor E-30" маркын төхөөрөмжний А, Б бодисны хог шүүгчний шүүр байх. - Тус бүрээс 4 ширхэг байх

7	Дулаалгын гадна талаасаа ус чийг, механик үйлдлээс хамгаалсан бүрээс	M2	6193	Үндсэн болон өрөнхий техникийн шаардлага:	<ul style="list-style-type: none"> - Материал: Бүрээс нь 1,0мм-ийн зузаантай, 300 – 450мм-ийн өргөнтэй байна. - Гадаргуугийн харагдах байдал: Жигд гялалзсан, өнгө үзэмж сайтай ногоон өнгөтэй байх. - Тэсвэрлэх чадвар: Химийн бодис, цаг агаарын нөлөөлөл, ус, цас, бороо, механик үйлчлэл болон элэгдэлд тэсвэртэй байх. - Стандарт: Тухайн барааг үйлдвэрлэсэн, гарал үүсэл нь тодорхой сертификаттай байна. /Монгол хэл дээр/ Хамгаалалтын шинж чанараа орчны -60 ° C-аас + 60 ° C-ийн температурт алддаггүй - Ил болон худагт байрлах шугаманд ашиглах тусгай лента бүрээс нь нэг талдаа цавуулаг гадаргуутай өөр дээрээ наалддаг ашиглалтын үед байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлдэггүй, барилгын норм ба дүрэмд заасан дулаан техникийн норм, дүрмийн шаардлагыг хангасан 10-20 жил ашиглагдах чанартай байна.

Тайлбар:

1. Бараа, бүтээгдэхүүнийг хүргэх эцсийн газар УБДС ТӨХК-ийн агуулах
2. Тендерт оролцох компаниуд нийлүүлэгдэх барааны (дулаалгын бүрээс) загвараа тендер хүлээн авах эцсийн хугацаанаас өмнө авчирч өгсөн байх шаардлагатай. Загварт ирүүлсэн бараа бүтээгдэхүүн нь складанд хүлээлгэн өгөх бараа бүтээгдэхүүнтэй ижилхэн чанартай байна.

Хянасан: ДСАЗУА-ны дарга

Ж.Батмөнх

ДСАЗУА-ны ахлах инженер

А.Бүрэнболд

Техникийн тодорхойлолт
бичсэн: ДСАЗУА-ны засварын инженер

3.Энхболд