

**DALIAN SHANGDU CO LTD****大连商都五交化有限公司****QUALITY CERTIFICATE /  
СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**

Seller: Dalian Shangdu Co.,Ltd.

Consignee: LLC "ARTI"  
67-A SALTOVSKOE SHOSSE KHARKOV, UKRAINE, 61038 TEL:380-577574839Date: Jan , 2024 / січень 2024 р  
TO Commercial Invoice No.:0220523

Product: Gasket Sheet - compressed material is a mixture of pressed asbestos, vulcanized rubber and limefiller, reinforced or unreinforced. Used for making gaskets for sealing flange and coupling fittings and connections. Material in sheets in sizes 1500 \* 2000 mm, Delivered thickness: 0.5 - 5.0 mm.

Size Tolerance: the size tolerance of Width and Length is  $\pm 0.01$ m. Thickness tolerance:  $\pm 0.1$ mm.

Продукція: Ущільнювальний лист - пресований матеріал являє собою суміш пресованого азбесту, вулканізованої гуми і вапняного наповнювача, армований або неармований. Використовується для виготовлення прокладок для ущільнення фланцевих і муфтових фітінгів і з'єднань. Матеріал в листах розміром 1500 \* 2000 мм, Товщина поставки: 0,5 - 5,0 мм. Допуск на розмір: допуск на ширину та довжину становить  $\pm 0,01$  м. Допуск по товщині:  $\pm 0,1$  мм.

| Technical data / Технічні дані                                                                               | XB 200 / ПОН-Б                                                              | NY300 / ПМБ              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Temperature, °C/ Температура                                                                                 | 200                                                                         | 300-430                  |
| Pressure, Мpa/ Тиск                                                                                          | 2,4                                                                         | 3-4,5                    |
| Tensile Strength, МПа / Міцність на розрив                                                                   | 6,1                                                                         | 13                       |
| Density, kg/m3 / Щільність                                                                                   | 1960                                                                        | 2000                     |
| Loss on ignition / Втрати при запаленні                                                                      | < 30%                                                                       | < 30%                    |
| Colour / Колір                                                                                               | dark grey/ темно-сірий                                                      | dark grey / темно- сірий |
| Chemical composition: / Хімічний склад:                                                                      |                                                                             |                          |
| Asbestos: / Азбест:                                                                                          | about 55% / близько 55%                                                     | about 50% / близько 50%  |
| Filler and vulcanized rubber: / Наповнювач і вулканізована гума:                                             | about 45% / близько 45%                                                     | about 50% / близько 50%  |
| Reinforced metal: / Армований метал:                                                                         | -                                                                           | -                        |
| For steam, hot air at pressure 0-0.5 МПа / Для пари, гарячого повітря під тиском 0-0,5 МПа                   | 450°C within 30 minutes/<br>450 °C протягом 30 хвилин                       |                          |
| For steam, hot air at pressure higher than 0.5 МПа/ Для пари, гарячого повітря під тиском більше ніж 0,5 МПа | need to control it within 200°C/ необхідно контролювати його в межах 200 °C |                          |

Dalian Shangdu WJH Co.,Ltd.

DALIAN SHANGDU WJH CO., LTD.  
大连商都五交化有限公司

高广玉