

## Шланги для транспортування палива та мастил



### GENOVA® GLOBAL

**Міцний шланг для подачі бензину та оливи, для складних умов роботи, антистатичний**

**Внутрішній шар:** чорна, гладка NBR гума

**Армування:** синтетичний корд

**Зовнішній шар:** чорна синтетична гума

**Робоча температура:** від -30°C до +90°C (тимчасово до +110°C)

Міцний напірний шланг призначений для неетилованого бензину, дизельного палива та рідких палив, що містять до 50% **ароматичних сполук**. Використовується в промисловості і на транспорті для транспортування і переміщення нафтохімічних продуктів, в автоцистернах, на автомобільних і залізничних паливних терміналах.

Внутрішній шар чорний, гладкий, **антистатична ( $R \leq 10^6 \Omega$ )** гума NBR (NBR1). Армування шарами високоміцних кордів.

**Він має два мідних шнури для забезпечення електричної безперервності між кінцями шлангу - за умови, що вони правильно під'єднані до кінців.** Зовнішній шар з чорної, **антистатичної ( $R \leq 10^6 \Omega$ )** з синтетичної гуми, самозатухаюча, стійка до стирання, масла, озону та атмосферних впливів. **Опір стінок шлангу  $R \leq 10^9 \Omega$  (тип M/T).** Відповідає стандартам EN12115:11 (16 бар), EN 1761 (10 бар), ISO 2929 (10 бар), TRbF.

Відмінна стійкість до нафтохімічних речовин, міцна конструкція і антистатичні властивості як внутрішнього, так і зовнішнього шарів, вбудовані антистатичні лінії, рекомендують цей шланг для складних застосувань, **в тому числі у вибухонебезпечних зонах.** Однак у всіх випадках використанню у вибухонебезпечних зонах (ATEX) повинен передувати аналіз ризиків, проведений фахівцем.

Версія без кабелю доступна за запитом (тип  $\Omega$ /T).

**Випробування на стійкість до хімічних речовин:** Таблиця хімічної стійкості NBR (попередній вибір), підтвердження стійкості та умов використання від компанії Tubes International.

| Номенклатура                                                                                  | Внутрішній діаметр [mm] | Зовнішній діаметр [mm] | Товщина стінки [mm] | Робочий тиск [бар] | Тиск на розрив [бар] | Вага [кг/м] | Довжина бухти [m] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| GENOVA GLOBAL „M/T” - антистатична провідна гума (внутрішній і зовнішній шар) + 2 мідні дроти |                         |                        |                     |                    |                      |             |                   |
| IV-GENOVA-EN-019                                                                              | 19                      | 30                     | 5,5                 | 16                 | 64                   | 0,50        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-025                                                                              | 25                      | 37                     | 6                   | 16                 | 64                   | 0,66        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-032                                                                              | 32                      | 45                     | 6,5                 | 16                 | 64                   | 0,88        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-038                                                                              | 38                      | 51                     | 6,5                 | 16                 | 64                   | 1,03        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-040                                                                              | 40                      | 53                     | 6,5                 | 16                 | 64                   | 1,08        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-050                                                                              | 50                      | 66                     | 8                   | 16                 | 64                   | 1,71        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-063                                                                              | 63,5                    | 79,5                   | 8                   | 16                 | 64                   | 2,08        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-075                                                                              | 75                      | 91                     | 8                   | 16                 | 64                   | 2,41        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-080                                                                              | 80                      | 96                     | 8                   | 16                 | 64                   | 2,56        | 60 / 120          |
| IV-GENOVA-EN-100                                                                              | 100                     | 116                    | 8                   | 16                 | 64                   | 2,94        | 60 / 120          |

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними.



Шланг GENOVA GLOBAL DN25 із з'єднанням з зовнішньою різьбою 1" BSP з нержавіючої сталі AISI 316, зафіксований з допомогою скоролупчастої обойми.