



## NOBELAIR® AS

PRZYSTOSOWANY DO ZAKŁADÓW  
OBJĘTYCH DYREKTYWĄ ATEX

+90

64

bar

- 20

°C



- 1 Powłoka niebieska matowa. Odporność na oleje, tłuszcze i węglowodory
- 2 Wzmocnienie tekstylne
- 3 Warstwa pośrednia z kryształowego, wysoce elastycznego PVC
- 4 Wewnętrzna ściana z czarnego antystatycznego PVC

## ZASTOSOWANIE

Wąż zaprojektowany specjalnie do zasilania sprężonym powietrzem, przeznaczony do trudnych warunków oraz/lub w środowisku narażonym na wybuch. Stanowiska ze sprężonym powietrzem do narzędzi pneumatycznych, przesył farb, Wyrzut farb (wąż powietrzny) do pistoletu ze zbiornikiem.

## MARKOWANIE

NOBELAIR A.S. 16 BAR ANTISTATIC  [N° partii]

## Antystatyczny wąż, bardzo elastyczny, do sprężonego powietrza.

4-warstwowa konstrukcja z wyjątkowo elastycznego PVC ze wzmocnieniem z włókna poliestrowego o wysokiej wytrzymałości.

## ZALETY

Wąż NOBELAIR® AS to produkt klasy premium, łączący komfort użytkowania z odpornością na najbardziej wymagające warunki pracy. Dzięki dużej elastyczności i lekkości nie ogranicza ruchów użytkownika. Grube ścianki pozwalają mu wytrzymać powtarzające się zgniecenia. Zewnętrzna warstwa chroni go przed kontaktem z agresywnymi substancjami, takimi jak oleje, smary, węglowodory czy farby. Zrównoważone wzmocnienie zapewnia doskonałą stabilność wymiarową.

Przy rezystywności mniejszej niż  $10^6 \Omega \cdot m$  (zgodnie z normą NF EN ISO 8031) wąż NOBELAIR® AS gwarantuje bezpieczeństwo instalacji w środowiskach łatwopalnych (kabinylakiernicze, obecność węglowodorów itp.). Dodatek sadzy w składzie zapewnia stałe odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

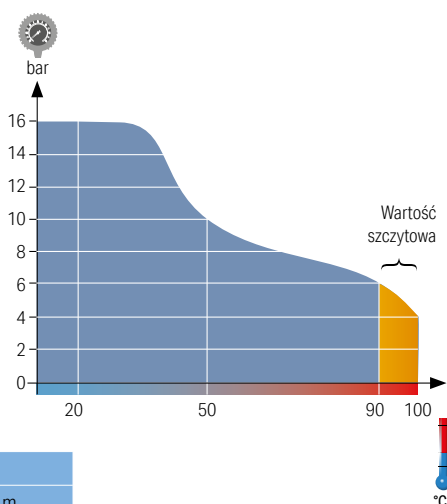
## ZŁĄCZA

Dla zachowania przewodzenia elektrycznego, należy zastosować metalowe złącza. Należy uważać przed montażem, by końcówka nie uszkadzała rury wewnętrznej (dotyczy to głównie złączy z zle obrobionymi, tnącymi powierzchniami).

## ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela na stronach 110 do 113 w celu uzyskania informacji na temat powłoki, natomiast kolumna A zawiera dane dotyczące ścian wewnętrznej.

Możliwe stosowanie do temp. 90°C  
(100°C jako wartość szczytowa)



|  | +/-<br>mm |  | +/-<br>mm |  | mm  |  | g/m |  | bar |  | bar |  | mm | Niebieski |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|
|                                                                                     |           |                                                                                     |           |                                                                                     |     |                                                                                     |     |                                                                                     |     |                                                                                     |     |                                                                                       |    | 20 m      | 40 m   |
| 8                                                                                   | +/-0.4    | 15                                                                                  | +/-0.4    | 3,5                                                                                 | 168 | 64                                                                                  | 16  | 48                                                                                  |     |                                                                                     |     |                                                                                       |    | 147640    | 147655 |
| 9                                                                                   | +/-0.5    | 16                                                                                  | +/-0.5    | 3,5                                                                                 | 183 | 64                                                                                  | 16  | 54                                                                                  |     |                                                                                     |     |                                                                                       |    | 147666    | 147679 |
| 10                                                                                  | +/-0.5    | 17,5                                                                                | +/-0.5    | 3,75                                                                                | 216 | 64                                                                                  | 16  | 60                                                                                  |     |                                                                                     |     |                                                                                       |    | 147682    | 147695 |
| 12                                                                                  | +/-0.6    | 20                                                                                  | +/-0.6    | 4                                                                                   | 267 | 64                                                                                  | 16  | 72                                                                                  |     |                                                                                     |     |                                                                                       |    | 147708    | 147711 |