



## 5. Guma nitrylowa

### Commercial Black Nitrile Rubber

- Gładka guma nitrylowa do wymagających zastosowań mechanicznych i technicznych.
- Doskonała odporność na oleje, smary, paliwa oraz większość rozpuszczalników.
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i ścieranie.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 5,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał:</b>                | Główne składniki - guma butadienowo-nitrylowa (NBR), guma butadienowo-styrenowa (SBR), biała sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%). |
| <b>Wykończenie powierzchni:</b> | Gładka                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Temperatura pracy:</b>       | -30°C do +80°C                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Odporność na chemikalia:</b> | Doskonała odporność na działanie olejów, paliw, ropy i większości rozpuszczalników                                                                                                                                          |
| <b>Kraj pochodzenia:</b>        | Chiny                                                                                                                                                                                                                       |



## 6. Guma neoprenowa

### Neoprene Rubber

- Gładka guma neoprenowa do lekkich zastosowań mechanicznych i średnich technicznych.
- Odporność na oleje, smary, rozpuszczalniki, paliwa oraz rozcieńczone kwasy i zasady.
- Odporność na warunki atmosferyczne – starzenie i wietrzenie.
- Bardzo dobra wytrzymałość na rozciąganie i ścieranie.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 5,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał:</b>                | Główne składniki - kauczuk chloroprenowy (NR), guma butadienowo-styrenowa (SBR), biała sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%). |
| <b>Temperatura pracy:</b>       | -20°C do +80°C                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Odporność na chemikalia:</b> | Skuteczna odporność na oleje, smary, rozcieńczone kwasy i zasady.                                                                                                                                                     |
| <b>Typowe zastosowania:</b>     | Dobry do zastosowań zewnętrznych.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kraj pochodzenia:</b>        | Chiny                                                                                                                                                                                                                 |



## 7. Guma spożywcza

### Food Quality White Rubber Sheet

- Biała niepozostawiająca śladów guma wytwarzana ze składników posiadających aprobatę FDA (Federalna Agencja Żywności i Leków USA).
- Stosowany w przemyśle spożywczym oraz jako uszczelniacz.
- Wysoka wytrzymałość.
- Należy unikać kontaktu z olejami roślinnymi/zwierzęcymi.
- Twardość: 65° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 3,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał:</b>                | Główne składniki - Kauczuk naturalny (NR), guma butadienowo-styrenowa (SBR), biała sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%). |
| <b>Wykończenie powierzchni:</b> | Gładka                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Temperatura pracy:</b>       | -30°C do +100°C                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Typowe zastosowania:</b>     | Stosowane we wszystkich gałęziach przemysłu żywności i napojów lub w zastosowaniach uszczelniających                                                                                                              |
| <b>Kraj pochodzenia:</b>        | Chiny                                                                                                                                                                                                             |



## 8. Guma Para Shotblast

### Para Shotblast Rubber

- Wysokiej jakości naturalna guma w kolorze złotobrązowym.
- Do wymagających zastosowań/obciążeń mechanicznych i technicznych.
- Doskonała odporność na zużycie, rozciąganie i ścieranie.
- Stosowany jako materiał ochronny podczas obróbki strumieniowo-ściernej.
- Idealna do produkcji listew lub uszczelek o dużej trwałości.
- Twardość: 50° wg Shore'a A.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 15,0 Mpa.
- Wydłużenie przy zerwaniu: 500%.

|                                 |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał:</b>                | Główne składniki - Kauczuk naturalny (NR), biała sadza. Pomniejsze składniki - tlenek cynku, siarka, przyspieszacze / aktywatory (<1%), przeciwutleniacz / stabilizatory (<1%). |
| <b>Wykończenie powierzchni:</b> | Gładka                                                                                                                                                                          |
| <b>Temperatura pracy:</b>       | -40°C do +80°C                                                                                                                                                                  |
| <b>Typowe zastosowania:</b>     | Powszechnie stosowana jako ekran ochronny podczas śrutowania.                                                                                                                   |
| <b>Kraj pochodzenia:</b>        | Chiny                                                                                                                                                                           |

| Wymiary               | 5        | Waga      | 6        | Waga      | 7        | Waga      | 8        | Waga     |
|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| 1,4 m x 10 m x 1,5 mm | NIS00001 | 32,00 kg  | NES00001 | 31,00 kg  | FWR00001 | 38,00 kg  | -        | -        |
| 1,4 m x 10 m x 1,8 mm | -        | -         | -        | -         | -        | -         | -        | -        |
| 1,4 m x 10 m x 3 mm   | NIS00002 | 58,60 kg  | NES00002 | 61,40 kg  | FWR00002 | 68,00 kg  | PRS00001 | 47,00 kg |
| 1,4 m x 10 m x 4,5 mm | NIS00003 | 97,75 kg  | NES00003 | 90,55 kg  | FWR00003 | 94,00 kg  | -        | -        |
| 1,4 m x 10 m x 6 mm   | NIS00004 | 124,35 kg | NES00004 | 125,00 kg | FWR00004 | 160,00 kg | PRS00002 | 85,00 kg |
| 1,4 m x 5 m x 10 mm   | -        | -         | NES00005 | 109,00 kg | FWR00005 | 110,00 kg | PRS00003 | 84,00 kg |
| 1,4 m x 5 m x 12 mm   | -        | -         | NES00006 | 126,60 kg | -        | -         | PRS00004 | 98,00 kg |
| 1,4 m x 5 m x 20 mm   | -        | -         | NES00007 | 236,00 kg | -        | -         | -        | -        |
| 1,4 m x 5 m x 25 mm   | -        | -         | NES00008 | 290,00 kg | -        | -         | -        | -        |