

# KARTA MATERIAŁOWA

## MATERIAL DATA SHEET

Data/date: 22/03/2012

Str./page: 1/1



Dostawca/ Supplier:

**D2GOL**

max

Oznaczenie wg dostawcy/ Supplier index:

**NBR**

**WYRÓB: PŁYTA USZCZELNIAJĄCA NBR/ RUBBER SHEET NBR**

<b>Właściwości/Properties</b>	<b>Wartość/Values</b>	<b>Metoda badania/Test Method</b>
Twardość/Hardness	<b>65 +/- 5 ShA</b>	<b>PN-C-04238:1980</b>
Wytrzymałość/Tesile Strength	<b>3 MPa</b>	<b>PN-ISO 37:2007/AC1:2008</b>
Wydłużenie przy zrywaniu/Elongation Stress	<b>300,00%</b>	<b>PN-ISO 37:2007/AC1:2008</b>
Maksymalny przyrost objętości po działaniu oleju IRM 903 (^V), max W temp. 23C po 72 h W temp. 100C po 72h	<b>8</b>	<b>PN-ISO 1817:2001/Ap1:2002</b>
Względne odkształcenie trwałe po ścisnaniu przy stałym odkształceniu W temp. 70C po 24h W temp. 100C po 24h	<b>40 %</b> <b>60 %</b>	<b>PN-ISO 815:1998</b>
Odporność na ciepłe starzenie w powietrzu w temp. 100C po 72h (SC)	<b>+/-30</b> <b>-50</b> <b>+/-10</b>	<b>PN-ISO 188:2000</b>
Temperatura kruchości (T)	<b>- 35 C</b>	<b>PN-ISO 812:1999</b>
Gęstość (p) max	<b>1,55 Mg/m3</b>	<b>PN-ISO 2781+AC1:1996</b>

**Uwagi/ Notes: guma butadienowo -nitrylowa (buna -n)**