



W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

## DATENBLATT

### Neopren schwarz - Art. 84073 ff.

Polymer .....	Neoprene (CR)
Farbe .....	Schwarz
ASTM D-1056-00 Classification .....	2C1 / 2
25% Deformationsdruck <sup>1)</sup> [kPa] .....	25 - 45
25% Druckverformungsrest <sup>2)</sup> [ % ] .....	25 max.
Dichte <sup>3)</sup> [kg/m <sup>3</sup> ] .....	170 ± 30
Härte <sup>4)</sup> [shore 00] .....	35 - 43
Rückprallelastizität <sup>5)</sup> [%] .....	70 min.
Temperungsschwund <sup>6)</sup> [% linear] .....	12 max.
Bruchfestigkeit <sup>7)</sup> [N/mm <sup>2</sup> ] .....	0,60 min.
Bruchdehnung <sup>8)</sup> [%] .....	200 min.

- 1) 25% Deformationsdruck
- 2) 25% Druckverformungsrest
- 3) Dichte
- 4) Härte
- 5) Rückprallelastizität
- 6) Temperungsschwund
- 7) Bruchfestigkeit
- 8) Bruchdehnung

- ASTM D-1056  
ASTM D-1056  
DIN EN ISO 845  
30 mm Stärke, beidseitig Haut  
DIN 53 512  
20 min. / 160 °C, 30 min.  
DIN 53 504, Normstab S 2, beidseitig oc  
DIN 53 504, Normstab S 2, beidseitig oc

Ausgabe 01/11/06

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.