



**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**

### *Intelli-Purflex - Art. 84645 ff.*

Dichte: (ASTM D 3574-95 Test A)	0,19 g/cm <sup>3</sup>
Luftdurchlässigkeit:	offenzellig - atmungsaktiv
Druckverformung: (ASTM D 3574 Test D, 70°C)	< 10 %
Kompressionskraft Biegung: (Dehngeschwindigkeitskraft, gemessen bei 25% Biegung)	0,8 - 5,2 psi (6-36 KPa)
Härte:	19 Shore A
Hydrolyse Beständigkeit: (ASTM D 3574 Test J / Test D nach 5 Stunden bei 121°C)	< 10
Elastizität (Rückpralltest): (ASTDM D 2632)	3 - 5
Wasser Absorption: (basierend auf ASTM D 570, 2 Stunden bei Zimmertemperatur)	< 10 %
Reißfestigkeit: (ASTM D 624 Die C)	5 pli, min (0,9 kN/m)
Zugdehnung: (ASTM D 3574 Test E)	> 145 % min.
Zugfestigkeit: (ASTM D 3574 Test E)	30 psi, min. (207 KPa)

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