

Firma Green Team udziela gwarancji na materiał Delaflex, dotyczącej odporności na promieniowanie UV oraz na fabrycznie wykonane spawy w zastosowaniu do przechowywania następujących substancji:

- woda - 15 lat gwarancji
- gnojowica zwierzęca - 10 lat gwarancji (dla Delaflex o grubości 1 mm)

Green Team company guarantees Delaflex material on UV resistance and factory-made welds for storage of the following substances:

- water - 15 years warranty
- manure animals - 10 years warranty (for Delaflex - 1 mm thickness)

DELAFLEX[®] - WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Grubość nominalna (mm)		0,60	0,75	1,0
Tolerancja grubości (%)	Maksimum -/+	10	10	10
Zawartość sadzy (%)		2,5	2,5	2,5
Gęstość (g/cm ³)	ASTM D1505	0,908	0,908	0,908
Wskaźnik płynięcia (g/10min,230°C)	ASTM D1238	0,80	0,80	0,80
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm ²)	ASTM D6381V Modyfikacja NSF-54/91			
• Wzdłuż linii produkcji		• 4,8	• 4,8	• 5,0
• W poprzek linii produkcji		• 3,6	• 3,6	• 4,0
Wytrzymałość na rozrywanie (N/mm ²)	ASTM D6381V Modyfikacja NSF-54/91			
• Wzdłuż linii produkcji		• 22,8	• 22,8	• 21,0
• W poprzek linii produkcji		• 19,8	• 19,8	• 19,0
Elastyczność przy rozciąganiu (%)	ASTM D6381V Modyfikacja NSF-54/91			
• Wzdłuż linii produkcji		• 10	• 10	• 12
• W poprzek linii produkcji		• 11	• 11	• 12
Elastyczność przy rozrywaniu (%)	ASTM D6381V Modyfikacja NSF-54/91			
• Wzdłuż linii produkcji		• 960%	• 960%	• 960%
• W poprzek linii produkcji		• 990%	• 990%	• 990%
Współczynnik sprężystości (N/mm ²)	ASTM D882			
• Wzdłuż linii produkcji		• 140	• 140	• 140
• W poprzek linii produkcji		• 88	• 88	• 88
Punktowa wytrzymałość (materiału) na przebicie (N)	FTMS 101/2065	195	255	200
Odporność (materiału) na rozdieranie (N)	ASTM D1004C			
• Wzdłuż linii produkcji		• 58	• 70	• 70
• W poprzek linii produkcji		• 59	• 70	• 70
Odporność na pęknięcie (h)	ASTM D1693	>1500	>1500	>1500
Czas indukcji oksydacyjnej (min)	ASTM D3895	>2000	>100	>100

Nasze produkty wytwarzane są zgodnie z odpowiednimi normami ISO 9001.

Podane wyżej właściwości optyczne i mechaniczne są wartościami pomiarowymi na losowo wybranych próbkach produkcyjnych, a zatem nie są one gwarantowanymi specyfikacjami.

DELAFLEX - PHYSICAL CHARACTERISTIC

Nominal Thickness (mm)		0,60	0,75	1,0
Thickness Tolerance (%)	Maximum -/+	10	10	10
Carbon Black Content (%)		2,5	2,5	2,5
Density (g/cm ³)	ASTM D1505	0,908	0,908	0,908
Melt Flow Index (g/10min,230°C)	ASTM D1238	0,80	0,80	0,80
Tensile Strength at Yield (N/mm ²)	ASTM D6381V Modyfikacja NSF-54/91			
Machine Direction		4,8	4,8	5,0
Transversal Direction		3,6	3,6	4,0
Tensile Strength at Break (N/mm ²)	ASTM D6381V Modyfikacja NSF-54/91			
Machine Direction		22,8	22,8	21,0
Transversal Direction		19,8	19,8	19,0
Elongation at Yield (%)	ASTM D6381V Modyfikacja NSF-54/91			
Machine Direction		10	10	12
Transversal Direction		11	11	12
Elongation at Break (%)	ASTM D6381V Modyfikacja NSF-54/91			
Machine Direction		960%	960%	960%
Transversal Direction		990%	990%	990%
Modulus of Elasticity (N/mm ²)	ASTM D882			
Machine Direction		140	140	140
Transversal Direction		88	88	88
Puncture Resistance (N)	FTMS 101/2065	195	255	200
Tear Resistance (N)	ASTM D1004C			
Machine Direction		58	70	70
Transversal Direction		59	70	70
Stress Crack Resistance (hrs)	ASTM D1693	>1500	>1500	>1500
Oxidative Induction Time (min)	ASTM D3895	>2000	>100	>100

Our products are produced according to the relative regulations of ISO 9001.

Optical and mechanical properties in this document are measured values of randomly selected production samples and are therefore not a guaranteed specification.