

GAINES TEFLON SPAGUETTI

TEMPERATURE D'UTILISATION PERMANENTE

- 67° C + 260° C

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Résistance diélectrique (courtes périodes)	500 Volts/Mil
Constante diélectrique (hautes fréquences)	2
Facteur de dissipation (hautes fréquences)	< 0.0002
Résistance à l'arc électrique	> 200 secondes
Résistivité volumique	> 10 ¹⁸ ohm/cm
Résistance à la traction	2000-6000 psi
Elongation	200 à 400 %
Température maxi.de service	260° C
Densité	2.13 à 2.21
Résistance aux agents chimiques	inerte
Absorption d'eau	0
Flammabilité	inflammable
Coefficient de friction	0.025
Indice de réfraction	1.35
Elasticité sous tension (à 10 ⁵ psi)	0.58
Résistance à l'écrasement	1.7 spi
Résistance à l'impact – IZOD Ft. Ib./in	3
Dureté (Rockwell)	D50 – D56 (Shore)
Température de fusion	328° C
Conductivité de la chaleur : 10 ⁴ cal./sec/cm ² /°C/cm	6
Chaleur spécifique	0.25
Expansion thermique	10
Réaction au soleil	nulle
Transparence	translucide

GAINE TEFLON SPAGUETTI

AWG	Ø INTERIEUR			TFELW Ultra Mince		TFETW Paroi Mince		TFESW Paroi Forte	
	Mini.	Nominal	Maxi.	Epaisseur	t +/-	Epaisseur	t +/-	Epaisseur	t +/-
0	8.255	8.534	8.813	0.254	0.076	0.381	0.076	0.508	0.076
1	7.340	7.620	7.899	0.254	0.076	0.381	0.076	0.508	0.076
2	6.553	6.807	7.061	0.254	0.076	0.381	0.076	0.508	0.076
3	5.816	6.070	6.324	0.254	0.076	0.381	0.076	0.508	0.076
4	5.181	5.435	5.689	0.254	0.076	0.381	0.076	0.508	0.076
5	4.622	4.826	5.029	0.254	0.076	0.381	0.076	0.508	0.076
6	4.114	4.292	4.470	0.254	0.076	0.381	0.076	0.508	0.076
7	3.657	3.835	4.013	0.203	0.050	0.381	0.076	0.508	0.076
8	3.276	3.429	3.581	0.203	0.050	0.381	0.076	0.508	0.076
9	2.895	3.048	3.149	0.203	0.050	0.381	0.076	0.508	0.076
10	2.590	2.717	2.844	0.203	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
11	2.311	2.413	2.565	0.203	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
12	2.057	2.159	2.260	0.203	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
13	1.828	1.805	2.032	0.203	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
14	1.625	1.727	1.828	0.203	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
15	1.447	1.574	1.701	0.152	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
16	1.295	1.397	1.549	0.152	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
17	1.143	1.270	1.371	0.152	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
18	1.016	1.143	1.219	0.152	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
19	0.914	1.016	1.117	0.152	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
20	0.812	0.889	0.990	0.152	0.050	0.304	0.076	0.406	0.076
22	0.635	0.711	0.812	0.152	0.050	0.254	0.050	0.304	0.076
24	0.508	0.584	0.660	0.152	0.050	0.254	0.050	0.304	0.076
26	0.406	0.508	0.584	0.152	0.050	0.254	0.050	0.304	0.076
28	0.330	0.381	0.508	0.152	0.050	0.228	0.050	0.254	0.076
30	0.254	0.330	0.431	0.152	0.050	0.203	0.050	0.254	0.076