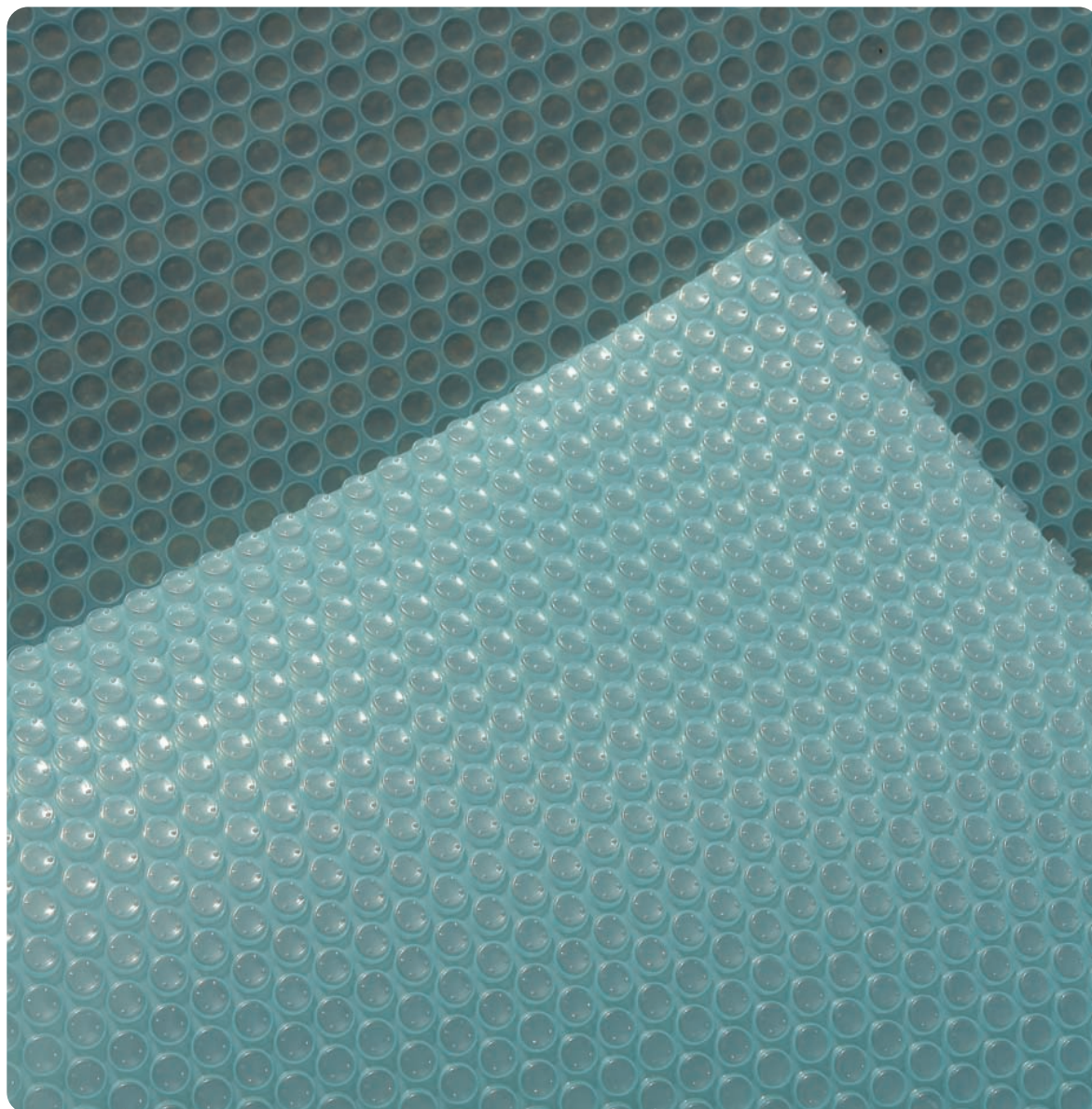




# Sol+Guard<sup>TM</sup>

Technical Specification

Specifiche tecniche



**PLASTIPACK LIMITED**

Manufacturers of Energy  
and Resource Saving Products

Prodotti per il risparmio  
energetico e delle risorse

[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

# 500 MICRON SOL+GUARD

Polyethylene Film	Dual-Extruded
U.V. Protection	0.9% Additive
Colouring	1% Actual
Thermal Properties	Vicat Softening Point (1kg) 93°C Cold Crack - 25°C
Bubble Diameter	12mm
Bubble Height	4.9mm
No. of bubbles per m <sup>2</sup>	.5751
500 microns thickness	Bubble Film = 350um +/- 10% Back Film = 150um +/- 10%
Weight per m <sup>2</sup>	.460gms +/- 10%
Overall Bubbles Width	.2000mm / 2500mm +/- 1%
Welding Edges	.30mm +/- 10%
Overall Width	.2060mm/2560mm +/- 1%
Roll Diameter	.0.80 metres +/- 1%
Roll Length	.102 metres +/- 2%
Est.Quantity for 120m <sup>3</sup> truck	.14535/15912 sq.m.
Est. Quantity Containers	.4500/11500 sq.m.
Packaging	Packaged in Polyethylene bags Core Diameters Internal 76mm/External 80mm
Identification	Batch Identification by Q.A. slip and label showing Length, Grade and Weight

Pellicola in polietilene	Doppio estruso
Protezione UV	Additivo 0,9%
Colore	1% Effettivo
Proprietà termiche	Temperatura di rammollimento Vicat (1 kg) 93°C Fessurazione a freddo -25°C
Diametro bolla	12 mm
Altezza bolla	4,9 mm
N. di bolle per m2	.5751
Spessore 500 micron	Pellicola bolla = 350 um +/- 10% Retro pellicola = 150 um +/- 10%
Peso per m2	.460 gr +/- 10%
Larghezza complessiva bolle	.2000 mm / 2500 mm +/- 1%
Bordi di saldatura	.30 mm +/- 10%
Larghezza complessiva	.2060 mm/2560 mm +/- 1%
Diametro rotolo	0,80 metri +/- 1%
Lunghezza rotolo	.102 metri +/- 2%
Quantità stimata per camion da 120 m3	.14535/15912 mq
Quantità stimata per container	.4500/11500 mq
Imballaggio	Imballato in sacchi di polietilene Diametro bobina: Interno 76 mm/Esterno 80 mm
Identificazione	Identificazione di lotto mediante tagliando Q.A. ed etichetta riportante lunghezza, qualità e peso

Contact Pauline Ralph today  
for more information about  
all our products

Tel 0044 (0)1424 851659  
Fax 0044 (0)1424 853909  
Email [info@plastipack.co.uk](mailto:info@plastipack.co.uk)

Sol+Guard is a trademark  
of Plastipack Limited

Patent applied for Sol+Guard No. 0820435.6

Per maggiori informazioni su tutti  
i nostri prodotti, rivolgersi  
a Pauline Ralph

Tel 0044 (0)1424 851659  
Fax 0044 (0)1424 853909  
Email [info@plastipack.co.uk](mailto:info@plastipack.co.uk)

Sol+Guard è un marchio di fabbrica  
di Plastipack Limited

Brevetto depositato per Sol+Guard No. 0820435.6