Gênesis global
rua luiz vaz de camões, 177 | cumbica | guarulhos sp | cep 07210 007
tel 55 11 2171 8000 | www.genesisglobal.com.br

TABELA BÁSICA DE EXPOSIÇÃO – QLT

(Para 305 fios / pol. (120/cm). Poliéster branco ou nylon de 40 polegadas (100cm.) a distância da exposição).

Tipos de Lâmpadas	Revestimento: número de passada		
	1	2	3
Carbon Arc			
15 amps	192 segundos	288 segundos	360 segundos
30 amps	96 segundos	144 segundos	198 segundos
40 amps	72 segundos	108 segundos	144 segundos
60 amps	48 segundos	72 segundos	96 segundos
110 amps	26 segundos	40 segundos	54 segundos
Metal Halide			
1000 watts	44 segundos	60 segundos	82 segundos
2000 watts	22 segundos	30 segundos	41 segundos
3000 watts	14 segundos	20segundos	26 segundos
4000 watts	10 segundos	15 segundos	20 segundos
5000 watts	8 segundos	12 segundos	16 segundos
Pulsed Xenon			
2000 watts	110 segundos	165 segundos	220 segundos
5000 watts	44 segundos	66segundos	88 segundos
8000 watts	28 segundos	41 segundos	55 segundos
Mercury Vapor			
125 watts	456 segundos	600segundos	840 segundos
1000 watts	58 segundos	82 segundos	105 segundos
2000 watts	28 segundos	41 segundos	53 segundos
4000 watts	14 segundos	20 segundos	26 segundos
Tubos Fluorescente*			
40 watts	144 segundos	180 segundos	300 segundos

* Os tempos de exposição de base são de luz negra não filtrada, ou tubos super-diazo azuis em 4-6 polegadas (10-15 cm) de distância da exposição. No caso das instalações de luz, filtrada luz negra, e "luz do dia" tubos fluorescentes, use pelo menos o dobro do tempo de exposição.

Variáveis de exposição:

Multiplique os tempos de exposição de base acima de todos os fatores e variáveis que se aplicam.

Tecido de Metal	2.0-4.0
Tecido tingido	1.5-2.0
Tecido mais fina do que 330T/in (130T/cm)	0.7-0.9
Tecido mais grosso do que 250T/in (100T/cm)	1.1-2.0
Tecido com alta umidade e calor	1.3-1.8

Fatores de Distância:

20 inches /50 cm. 0.25 44 inches /110 cm. 1.21
24 inches /60 cm. 0.36 48 inches /120 cm. 1.44
28 inches /70 cm. 0.49 52 inches /130 cm. 1.69
32 inches /80 cm. 0.64 56 inches /140 cm. 1.95
36 inches /90 cm. 0.81 60 inches /150 cm. 2.25
40 inches /100 cm. 1.00 72 inches /180 cm. 3.2

0112dm