

シールドメリヤス生地 >>Topas<< -HF (高周波) 2007.7 現在

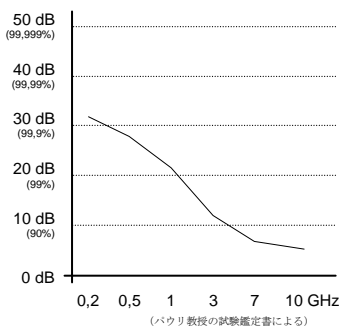
注文番号:

TOPAS160



- 高周波電磁波（マイクロ波）シールド用
- 透明性と通気性があり、シールドカーテンや蚊帳に最適
- 洗濯可能、仕立てやアイロンがけも容易
- 理想的な薄地カーテン材料
- 容易に裁断可能

特 性



トパスは、生地としての特性を持ち、通気性と透光性に極めて優れた高周波シールド用薄地カーテン生地です。高級特殊系アルテクス・シルバークート®の使用により、機能性メリヤス生地を実現することができました。トパスは、窓のカーテン、壁の部分シールド、蚊帳、衣類などに使われます。

高周波シールドに隙間ができないよう、縫う際には重ね縫い（たとえば、折り伏せ縫い）にして下さい。高周波は、隙間から回折する特性があります。

トパスは、ダリのような金属被膜タイプのシールド生地ではないので、アース（接地）の必要がなく、またアースは不可能です。この意味でも、通常の高周波シールド生地より安全です。また帯電しません。

技術データ

幅/長さ	: 160 cm/メートル切り売り
色	: 白
特性	: 洗濯可能、色あせ防止、静電防止
難燃性	: EU での防災スタンダード B-1 (公共の建物) 取得 (Fire Protection Standard B-1 for Public building in EU)
シールド効果証明書	: MIL-STD285 を取得。P. Pauli 教授により発行されました。 (University of the Germany Federal Armed Forces in Munich Germany)
洗濯方法	: デリケート水洗い、自然乾燥 (乾燥機使用不可)、 漂白剤使用不可、低温でのアイロン可能
シールド減衰	: 200 MHz~3.3 GHz において 32 - 13 dB (99.9%~93%遮蔽効果)
組成	: 純銀被膜ポリエステル 93%、合成繊維 (Trevira CS) 7%