



## SHIELD KNITTED FABRIC GUARD ЗАЩИТЕН ТРИКОТАЖЕН ПЛАТ ГАРД

<p><b>Property:</b> protection and shield from electromagnetic fields (electromagnetic radiation); reflection/attenuation of electromagnetic energy</p>	<p><b>Свойство:</b> предпазване и защита от електромагнитни полета (електромагнитна радиация); отразяване/затихване на електромагнитна енергия</p>
<p><b>Application:</b> protective clothing; labor protection; warfare; security; medicine; construction and more other</p>	<p><b>Приложение:</b> защитно облекло и охрана на труда; военно дело; сигурност; медицина; строителство и други.</p>
<p><b>Technical characteristics and structure:</b>  <b>Roll Width:</b> 1700 mm  <b>Roll length:</b> 40-50 m average  <b>Raw materials:</b> PES / Cu&amp;Sn 50 μm  <b>Color:</b> White, black or color (optionally)  <b>Weigh:</b> 120-150 gr / m<sup>2</sup>  <b>Reflection/Attenuation</b> (protective properties):  ✓ 40-70 dB (99,99%-99,99999%) at frequency 30 MHz – 600 MHz  ✓ 20-40 dB (99%-99,99%) at frequency 600 MHz – 18000 MHz  Due to the specific nature of the technology, in knitted fabrics, the attenuation value depends on the polarization of the electromagnetic waves to the metal filament.  To obtain an equally attenuation in all directions it is recommended a double screen, like two layers of the fabric are arranged perpendicularly to one another.   <b>1 kg</b> contains 8m<sup>2</sup>±7% or 4,5 linear meters ±5%  <b>Temperature Range:</b> -30°C to +70°C  <b>Abrasion Resistance:</b> 300 cycles  <b>Washing:</b> no higher than 30 °C.  Note: Wash as few as possible to prevent improper washing to affect shielding effectiveness, softly wash by hand, no wring, with neutral detergent. To dry in the shade. Do not dry clean.   <b>Ironing:</b> without steam on low heat 115°C  <b>Fabric quality:</b> However, due to the high production costs and in favor of a reasonable retail price, tiny defects (e.g. a flaw in weaving) are no reason for complaint. We appreciate your understanding.</p>	<p><b>Технически характеристики и структура:</b>  <b>Ширина на плата:</b> 1700 мм  <b>Дължина на рулото:</b> 40-50 м  <b>Материал:</b> ПЕС / Cu&amp;Sn 50 μm  <b>Цвят:</b> Бял, черен (опция цвят по избор)  <b>Тегло:</b> 120-150 гр / м<sup>2</sup>  <b>Отразяване/Затихване</b> (защитни свойства):  ✓ 40-70 dB (99,99%-99,99999%) при честоти 30 MHz – 600 MHz  ✓ 20-40 dB (99%-99,99%) при честоти 600 MHz – 18000 MHz  Поради спецификата на технологията, при трикотаажните платове стойността на затихването зависи от поляризацията на електромагнитните вълните спрямо металната нишка. За получаване на еднакво отразяване/затихване във всички направления се препоръчва да се приложи двоен екран, като двата слоя от плата се разполагат перпендикулярно един на друг  <b>1 кг</b> съдържа 8м<sup>2</sup>±7% или 4,5 лин. метра ±5%  <b>Температурен диапазон:</b> -30°C to +70°C  <b>Устойчивост на износване:</b> 300 цикъла  <b>Пране</b> до 30°C, ръчно.  Внимание: За избягване на неправилно изпиране, което да повлияе на екраниращите свойства, измийте възможно най-внимателно, ръчно, не извивайте плата, с неутрален препарат. Да изсъхне на сянка. Без химическо чистене.  <b>Гладене</b> – без пара, не повече от 115°C  <b>Качество на плата:</b> Поради високите производствени разходи и за да се получи разумна цена, малки дефекти (например недостатък в плетенето) не са причина за оплакване. Оценяваме вашето разбиране.</p>