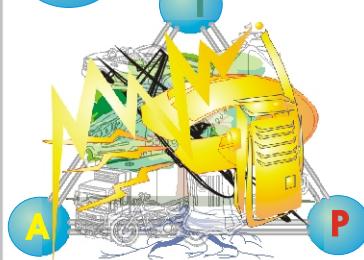


EMV Auslegung



EINSATZGEBIETE als EMV - SCHUTZUMMANTELUNG

Sicherheitstechnik:

- HYTRIS® hat mit verwendeten Materialien die Voraussetzung für eine **Elektro Magnetische Verträglichkeit** geschaffen!

Die Voraussetzungen sind:

- 1** Verwendung von Materialien die berechenbar leitend sind !
- 2** Verwendung von Material, das ohne grossen technischen Auswand an eine kontrollierte Erdung angeschlossen werden kann.
- 3** Einen Materialaufbau der in der Stärke der jeweiligen EMV Anforderung gerecht wird.
- 4** Einen Materialaufbau der mit flexiblen EMV - Abschirmschichten arbeiten kann, wie z.B. die Verbindung ALU-Folie oder Carbon - Gewebe.

EMV - Anforderungen:

EMV von INNEN nach AUSSEN:

- Elektromagnetische Strahlen nicht durch die Kabelummantelung nach aussen dringen zu lassen, z.B. Batteriekabel, Antennenkabel, u.s.w.

EMV von AUSSEN nach INNEN:

- Elektromagnetische Strahlen nicht durch die Kabelummantelung nach innen dringen zu lassen, z.B. Strahlungen von Geräten, Handys u.s.w.

EMV-Schutz incl. Einbauteilen:

- Folgende Materialen zum Schutzsystem für Elektro Magnetische Strahlung:
- Einbaumatten
- Laengsumschlag
- Wickelband
- Verkettungsmaterial zur Erdung

oben genannte Materialien sind produkt-spezifisch, somit je nach techn. Anforderung!

- bitte fordern Sie Informationen an !!!