

1. Technische Merkmale

Magneteinheit

Schutzhülle in Nylon 66, glasfaserverstärkt. Getriebe und Übertragungskomponenten aus bearbeitetem und oberflächengehärtetem Stahl, mit Kugellagerung.

Neodym-Eisen-Bor-Magnete mit folgenden technischen Eigenschaften:

| | | |
|------------------------------|--------------|-----------------|
| Höchstes max. Energieprodukt | Bh max-Mg.Oe | 33-35 |
| Remanenz | Br-Gauss | 11.000 / 12.000 |
| Koerzitivfeldstärke | Hc-Oestered | 10.000 |
| Maximale Betriebstemperatur | °C | 120 |
| Curietemperatur | °C | 310 |
| Temperaturkoeffizient | °C | - 0,12% |

Kopfprofil

Stranggepresste Aluminiumlegierung A6063S-T5.

Abmessungen: Breite 27 mm, Höhe 34 mm.

Polyesterlackierung in den Farben Aluminiumgrau und Beige.

Stoff Duette

Blickdichter Plisseestoff aus 100% Polyester mit 20-mm-Faltung und Wabenstruktur.

Die vollständige Abdunkelung wird durch einen Polyesterfilm im Inneren der Wabenzellen erreicht. Der Stoff ist ungelocht, da die Schnüre zwischen zwei Stofflagen laufen.

Erhältliche Farben: 2 (Weiß und Beige) - außen Schwarz.

Strahlungstechnische Größen des Gewebes

| Plisseestoff | Reflexion in % | | Energieabsorption in % | Transmission in % | |
|--------------|----------------|-------|------------------------|-------------------|-------|
| | Energie | Licht | | Energie | Licht |
| Duette | 60 | 72 | 40 | 0 | 0 |

Fußprofil

Stranggepresste Aluminiumlegierung A6063S-T5.

Abmessungen: Breite 20 mm, Höhe 30 mm.

Polyesterlackierung in den Farben Aluminiumgrau und Beige.

Bestehend aus zwei Profilen.

Zugschnüre

100% Polyester, thermofixiert.

Schnurzug: Durchmesser 1 mm mit Seele, hochgradig beständig und mit minimaler thermischer Schrumpfung und hoher Formbeständigkeit. Farbe: Weiß.

Kordel: Durchmesser 4 mm, Farbe Weiß, Schwarz, Grau.

Abstandhalter

Stranggepresstes Aluminium. Abmessungen: 27x8 mm

Oben: u-förmig 4,2 mm. Seitlich und unten: mit Schiene 12 mm.

Der Abstandhalter mit Schiene wird in staubabweisender Ausführung ("no dust") geliefert.

