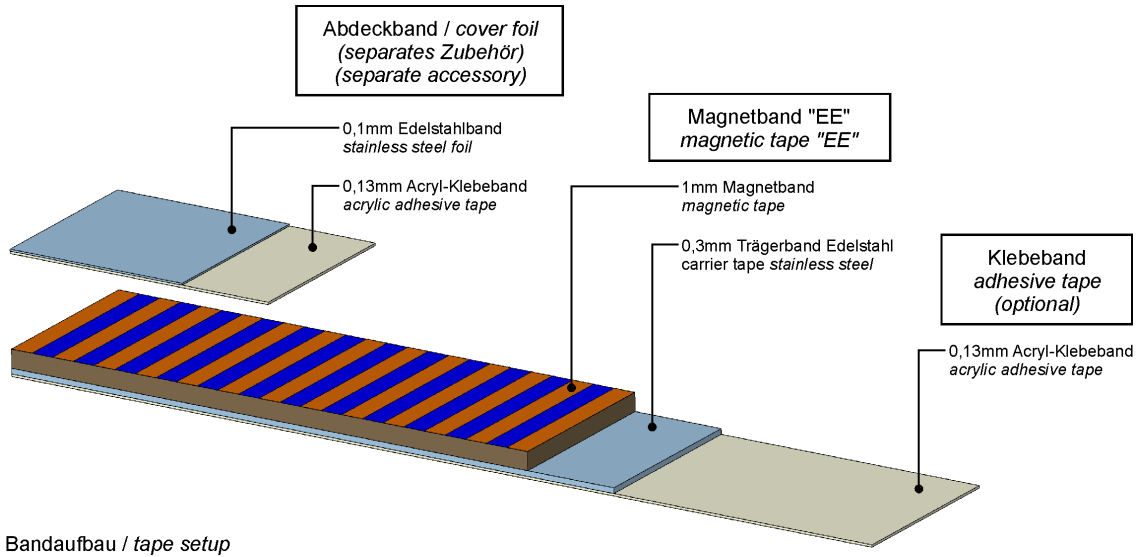


## MAGNETBAND TYP "EE" / MAGNETIC TAPE "EE" GRADE



Bandaufbau / tape setup

### Magnetband / magnetic tape

Genauigkeitsklasse / accuracy class (20 °C)	Standard: $\pm 40 \mu\text{m}$ High Precision Line: $\pm 10 \mu\text{m} / \pm 20 \mu\text{m}$
Material / material	Magnetband: hochtemp. Elastomer-Ferrit / magnetic tape: high temp. nitrile rubber Trägerband: Edelstahl rostfrei / carrier tape: stainless steel
Breite / width	5, 8, 10, 20, 25 mm $\pm 0,2$ mm, andere auf Anfrage / others on request
Dicke / thickness	1,3 mm $\pm 0,15$ mm incl. Edelstahlträger / incl. stainless steel carrier
Magnetische Polteilung / magn. pole pitch	$\geq 0,04$ mm, beliebige Polteilung / any pole pitch Standard: 0.5, 1, 1.2, 2, 2.5, 2.56, 3.2, 5 mm
Arbeitstemperatur / operating temperature	- 40°C... + 100°C max.
Ausdehnungskoeff. / linear exp. coefficient	$\sim 17 \times 10^{-6}/\text{K}$
Biegeradius / bending radius	65 mm min.
Max. Rollenlänge / max length of roll	25m, 50m, 100m max. Standard Rollen / standard rolls

### Klebeband / adhesive tape (optional)

Material / material	doppels. Acryl-Klebeband, vorkonfektioniert / double coated acrylic adh. tape, pre assembled
Breite / width	9mm, 19mm, andere auf Anfrage / others on request
Dicke / thickness	0,13 mm
Max. Rollenlänge / max length of roll	55 m max.

### Abdeckband / cover foil (accessory)

Material / material	Deckband: Edelstahl rostfrei / cover foil: stainless steel Klebeband: doppels. Acryl-Klebeband / adh. tape: double coated acrylic adhesive tape
Breite / width	(10 $\pm 0,2$ ) mm, (20 $\pm 0,2$ ) mm
Dicke / thickness	0,13 mm
Max. Rollenlänge / max length of roll	55 m max.

### Bestellschlüssel / ordering code

---



---



---



---