

Dettagli del prodotto

La tessera ceramica esagonale ETK ha un'ottima resistenza all'usura e resistenza agli urti, può essere incollato sulla superficie da rivestire, prolungare notevolmente la durata dell'apparecchiatura, ridurre i costi di produzione. E' incollata su un pannello di rete ad alta resistenza, trasformato in un foglio per tessere di ceramica resistente all'usura; quando viene utilizzato può essere incollato sulla superficie da rivestire. Grazie alla disposizione interlacciata delle tessere esagonali, la resistenza sarà notevolmente migliorata e non si staccherà durante l'applicazione. Il pannello esagonale può essere incollato su superfici piane oppure anche su superfici curve e complesse.

Dati tecnici

Prodotti	ETK92 [®]	ETK95 [®]	ETK95T [®]	ETK96 [®]
Contenuto di Allumina (%)	≥92	≥95	≥95	≥96
Durezza Vickers (Hv50)	≥950	≥1060	≥ 1100	≥ 1150
Tasso di assorbimento d'acqua (%)	≤0,01	≤0,01	≤0,01	≤0,01
Tenacità alla frattura (^{Mpa0.5})	≥ 3,7	≥ 3,8	≥ 4,0	≥ 4,5
Densità apparente (g/cm ³)	≥ 3,63	≥ 3,65	≥ 3,70	≥ 3,77
Granulometria (μm)	1-6	8-20	7-19	2-15
Resistenza all'usura (min/cm ³)	13.5	14.27	16.55	21.96
Resistenza alla flessione (Mpa)	220	250	250	300
Resistenza alla compressione (Mpa)	1050	2000	2200	1700

Specifiche:

Dimensione del foglio: 150x150 mm

Dimensioni della tessera di Allumina esagonale: 12 x 12 mm spessore 12,7 mm

Materiale sul retro del foglio: rete di nylon

Vantaggi:

- (1) Elevate prestazioni di resistenza all'abrasione grazie all'elevata durezza
- (2) Elevate prestazioni di resistenza agli urti grazie all'elevata tenacità alla frattura
- (3) Prolungamento della durata del particolare protetto.

