

Mosaico quadro in Allumina antiusura ETK



■ Applicazione:

Adatto a qualsiasi parte del sistema di produzione che necessiti di protezione dall'usura, inclusi non solo macchinari come mulini, cicloni e separatori ma anche attrezzature per caricare e trasferire materiali come tramogge, silos, tubi ecc.; sono ampiamente utilizzati nelle centrali elettriche, nelle miniere e nella lavorazione dei minerali, nell'altoforno di fabbricazione acciaio, cementifici, preparazione del carbone ecc.

■ Principali vantaggi:

Eccellente resistenza all'usura e alla corrosione.

Durata più lunga rispetto a quella del tradizionale materiale antiusura.

Evita i tempi di spegnimento e massimizza la produttività del tuo impianto.

▪ Scheda tecnica

Tipo	ETK70	ETK85	ETK92	ETK95
Contenuto Al ₂ O ₃ [%]	≥70	≥85	≥92	≥95
Assorbimento acqua	< 0,02	< 0,02	< 0,01	< 0,01
Densità [g/cm ³]	≥3.0	≥3.35	≥3.60	≥3.65
Durezza [scala Mohs]	8,5	8,5	9	9
Resistenza a flessione [MPa]	-	-	255	≥275

Misure standard delle tessere quadre antiusura in Allumina ETK

misura (mm)	tipologia
10 x 10	Mosaico quadro
20 x 20	Mosaico quadro
25 x 25	Mosaico quadro