

FICHA TECNICA

MATERIAL: ANTRACITA COD: 001

Características: La Antracita para filtros está constituida por partículas del mismo carbón antracita dura en varios tamaños y se encuentra visiblemente libre de arcillas, tierras extrañas, pizarra o materias orgánicas. (NTC 2572).

TAMAÑO EFECTIVO (T.E. - D10)

Es el tamaño de la abertura que diga pasar solo el 10% en el peso del material es representada en rangos y se encuentra disponible en T.E. desde 0.4 mm hasta 5 mm.

COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (C.U. -D60)

Es la relación calculada entre el tamaño de la abertura que solo deja pasar el 60 % entre la abertura que solo deja pasar el 10% (T.E) El C.U. es < de 1.7.

DUREZA

Es la resistencia que ofrece su superficie lisa a la abrasión, se mide en un ensayo de dureza y es de 3.5 en escala MOH.

PRESENTACIÓN

Su presentación es en sacos de polipropileno de 50 Kg.

CARBONO FIJO	81,56
GRAVEDAD ESPECIFICA	1,51
POROSIDAD	42,5
HIERRO	1,5
MANGANESO	0,08
CENIZAS	8
MATERIAL VOLATIL	6
DUREZA	3,5
SOLUBILIDAD EN HCL	0,92
SOLUBILIDAD EN NaOH	1,01
HUMEDAD EN PESO	3,1