

COMERCIAL RUIZ S.R.L.

Cantera San Francisco

Ruta Nac. N° 1 y J. B. Alberdi, La Banda, Sgo. del Estero

Contacto: 3855.048715

Web: www.comercialruizsrl.com.ar

CATÁLOGO TÉCNICO DE ÁRIDOS Y GRANULOMETRÍA

Guía oficial de especificaciones y usos recomendados para nuestros productos.

PRODUCTO / MEDIDA	GRANULOMETRÍA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN Y USOS PRINCIPALES
PIEDRA BASE ESTABILIZADA	Mezcla integral (Piedra + Polvo)	Descripción: Es una mezcla diseñada que contiene diferentes tamaños de piedra partida junto con polvo de trituración (finos). Esto permite que, al ser humedecida y pisada por un rodillo, se "compacte" formando una capa de alta densidad casi impenetrable. Usos ideales: • Construcción de caminos, calles y rutas (Sub-bases). • Nivelación y estabilización de terrenos blandos. • Bases para la futura colocación de asfalto u hormigón.
PIEDRA 6/19 (Conocida como 3/4 de pulgada)	De 6 mm a 19 mm	Descripción: Piedra partida mediana, limpia y clasificada. Es el material estándar y más demandado por excelencia en la industria de la construcción civil estructural. Usos ideales: • Elaboración de Hormigón Estructural (Losas, vigas, columnas). • Pavimentos de hormigón y premoldeados (bloques). • Estructuras donde el hierro es muy tupido.

PRODUCTO / MEDIDA (CONT.)	GRANULOMETRÍA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN Y USOS PRINCIPALES
PIEDRA 10/32 (Conocida como 1 a 3)	De 10 mm a 32 mm	Descripción: Piedra partida gruesa. Al no tener material fino, posee un alto índice de "vacíos" entre piedra y piedra, lo que la hace excelente para filtrar líquidos. Usos ideales: • Obras de drenaje: Pozos ciegos, lechos nitrificantes y sangrías. • Hormigones pobres o contrapisos muy gruesos. • Cimientos o zapatas de gran volumen.
ARENA TRITURACIÓN 0/6 (Arena Especial)	De 0 mm a 6 mm	Descripción: Es una arena artificial generada por la molienda de la roca. Al ser angular, "traba" mucho mejor en las mezclas aportando una resistencia mecánica superior. Usos ideales: • Sustituto de arena natural en hormigones de alta resistencia. • Fabricación de adoquines, baldosas y bloques de cemento. • Mezclas asfálticas y morteros industriales.
BINDER	Fina (Aprox. 6 a 12 mm)	Descripción: Es una piedra partida de granulometría fina y muy pareja, libre de polvo. Funciona como un eslabón entre la arena gruesa y la piedra 6/19. Usos ideales: • Carpetas asfálticas: Material principal para la capa de rodamiento de rutas. • Hormigones proyectados o microaglomerados.

PRODUCTO / MEDIDA (CONT.)	GRANULOMETRÍA TÉCNICA	DESCRIPCIÓN Y USOS PRINCIPALES
BALASTO FERROVIARIO	Muy Gruesa (30 a 50 mm)	Descripción: Piedra triturada de tamaño muy específico, con aristas vivas y altísima resistencia a la fricción y al desgaste continuo. Usos ideales: • Uso Ferroviario: Cama sobre la que asientan durmientes y vías del tren. • Amortigua vibración y evacúa agua de lluvia de forma rápida.
ESCOLLERA (Piedra Bola / Bochas)	Bloques de Gran Tamaño	Descripción: No pasa por proceso de molienda fina. Son bloques pesados extraídos directamente de las voladuras de la cantera. Usos ideales: • Obras Hidráulicas: Defensas de cauces de ríos y presas. • Llenado de gaviones y muros de contención.

Las especificaciones técnicas aquí detalladas corresponden a los estándares generales de molienda de **Comercial Ruiz S.R.L.** Sujetos a variaciones propias del proceso de extracción. Prohibida su reproducción sin autorización.