

نسبة إلى مدينة ، Kimberlite الألماس معدن قيم، يوجد في الصخور فوق القاعدية المسماة كمبرليت Kimberlites الكمبرليت كيمبرلي في جنوب إفريقيا، وتعد هذه الصخور غير العادية أحد أنواع البيرودوتيت. وتتكون هذه الصخور في أعماق القشرة ؛ لأن الألماس الذي تحويه هذه الصخور مع معادن أخرى لا يمكن km الأرضية، أو في الستار على أعماق تتراوح بين 150 و 300 أن يتكون إلا تحت ضغط عال جدا. عة وقد وضع الجيولوجيون فرضية مفادها أن صهارة الكمبرليت قد حقنت بسرعه إلى أعلى في اتجاه سطح الأرض، مشكلةً تراكيب طويلة ضيقة في صورة أنابيب، تمتد عدة كيلومترات في القشرة الأرضية، وتتراوح أقطارها ومعظم ألماس العالم يأتي من مناجم جنوب إفريقيا m بين 100 و 300.