

الغلاف (الوشاح) يوجد غلاف أسفل حد موهوب والذي يمتد عمله من 70_150 km والذي يغطي اكثر من 80% من حجم الارض ويمثل 67% من كتلتها التركيز المتوسط الغلاف عبارة على صخور فوق قاعدية غنية بالمعادن وسليكات المغنسيوم الحديد والالفيين والبيروكسين التركيب الكيميائي الغلاف ثابت عموما لكن طبيعة المعادن تتغير مع العمق نتيجة تغيير درجة الحرارة يوجد القطاع على عمق 2900km والذي يفصل بين الغلاف والنواة وحيث يتميز بإرتفاع تصب كثافته إلى 10 وسمي هذا لحد الكمبتريغ