

والذي يغطي أكثر من 80% من حجم الأرض km(الغلاف (الوشاح) يوجد غلاف أسفل حد موهوب والذي يمتد عمله من 70_ 150 ويمثل 67% من كتلتها التركيز المتوسط الغلاف عبارة على صخور فوق قاعدية غنية بالمعادن وسليكات المغنزيوم الحديد والالفيين والبيروكسين التركيب الكيميائي الغلاف ثابت عموماً لكن طبيعة المعادن تتغير مع العمق نتيجة تغير درجة الحرارة يوجد والذي يفصل بين الغلاف والنواة وحيث يتميز بارتفاع تصب كثافته إلى 10 وسمي هذا لحد الكمبتريغ kmالقطاع على عمق 2900