

Identification	
Nom	SIRARI
Nom scientifique	Ormosia coarctata - Jackson
Famille	LEG. PAPILIONOIDEAE
Nom commun dans d'autre pays	Bolivia cherry; Tento (Bra); Kuruñai (Par)
Description générale	Sirari pousse dans les forêts subtropicales et tropical humides. L'arbre est de 30 mètres de haut. Le tronc est cylindrique droit.
Caractéristiques anatomiques	
Couleur bois de cœur	Rougeâtre jaune
Couleur aubier	Brun pâle
Texture	Moyen à fine
Caractéristiques naturelles	
Densité (12% M.C.)	960 kg/m ³
Densité de base	900 kg/m ³
Retrait radial total	3,2 %
Retrait tangentiel total	6,4 %
Volume retrait total	9,3 %
Echelle T/R	2,1
Caractéristiques mécaniques 12% M.C.	
Flexion statique	1095 kg/cm ²
Pression parallèlement au fil	592 kg/cm ²
Dureté (Janka)	6920 N
Conditions techniques pour traitement	
Travailler	Bon
Séchage à l'air	Moyen
Durabilité	Durable et résistant
Perméabilité à l'humidité	Difficilement perméable

Source: Gutierrez, V.; Sandoval, J. - "Informacion tecnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia" - Proyecto de apoyo a la coordinacion e implementacion del plan de accion forestal para Bolivia.

Projet réalisé



Sirari DuoPlank 16x135mm