VICUS TEXTIL • CATÁLOGO DE FIBRAS NATURALES B2B

FICHA TÉCNICA COMERCIAL: FIBRA DE ALPACA HUACAYO

Código de Línea: 01 — Alpaca Huacaya en Estado Original (Vellón Bruto / Clasificado)



FIBRA ANDINA PREMIUM • ORIGEN PERÚ

Descripción General y Perfil Textil

Fibra natural de origen altoandino (*Vicugna pacos*, raza Huacaya), cuidadosamente acopiada, seleccionada y comercializada en su estado original para la industria textil de hilatura, tejido de punto y confección de lujo.

Se distingue por su estructura esponjosa, rizo natural uniforme (crimp) que aporta elasticidad y volumen, excepcional capacidad térmica y ausencia total de lanolina, lo que la convierte en una fibra hipoalergénica y altamente sostenible.

PRESENTACIÓN	NORMATIVA REF.	EMPAQUE
Vellón Bruto / Clasificado	NTP 231.300 / 231.301	Fardos Prensados / Quintales

1. CLASIFICACIÓN POR FINURA Y LONGITUD (ESTÁNDAR TÉCNICO)

Calidad Comercial	Código	Diámetro (Finura)	Longitud Mínima	Uso Industrial Típico
Super Baby Alpaca	SBL	≤ 20.0 micras (µm)	≥ 65 mm	Prendas de lujo ultraligeras
Baby Alpaca	BB	20.1 – 23.0 micras (µm)	≥ 65 mm	Sastrería fina y tejido de punto
Alpaca Fleece	FS	23.1 – 26.5 micras (µm)	≥ 70 mm	Abrigos, chales y suéteres
Medium Fleece	FSM	26.6 – 29.0 micras (µm)	≥ 70 mm	Tejidos planos y mantas
Huarizo / **Gruesa**	HZ / GR	> 29.1 micras (µm)	≥ 70 mm	Alfombras, fieltros y tapicería

2. PARÁMETROS FÍSICOS Y REQUISITOS DE CALIDAD

Parámetro Técnico	Especificación Estándar	Beneficio en Proceso Textil
Contenido de Humedad	Máximo 8.0 % (según NTP)	Estabilidad de peso neto en acopio y exportación
Impurezas Sólidas / Vegetales	Máximo 6.0 % (sólidos minerales)	Menor merma en lavado, cardado y peinado (tops)
Contenido de Grasa Natural	Máximo 4.0 % (libre de lanolina)	Lavado ecológico de bajo consumo hídrico y químico
Resistencia a la Tracción	35 – 50 N/ktex	Alta durabilidad del hilado y resistencia al desgaste
Factor de Confort	> 93 % (fibras < 30 µm en calidades finas)	Tacto suave sin picazón en contacto directo con la piel

3. VENTAJAS COMPETITIVAS Y LOGÍSTICA COMERCIAL

Atributos Diferenciales de la Fibra

- **Aislamiento Térmico Superior:** Bolsas de aire microscópicas que regulan la temperatura corporal en climas extremos.
- **Hipoalergénica y Limpia:** Libre de lanolina y aceites alergénicos; no retiene polvo ni olores.
- **Resiliencia y Caída:** El rizo natural de la raza Huacaya otorga volumen esponjoso y recuperación elástica.
- **Trazabilidad Andina:** Acopio directo bajo estándares de selección manual por maestras clasificadoras.

Condiciones de Suministro B2B

- **Modalidades de Entrega:** Vellón bruto seleccionado, categorizado o clasificado por calidades y tonalidades.
- **Presentación y Empaque:** Sacos de polipropileno de alta resistencia o fardos prensados según requerimiento de transporte nacional o exportación.
- **Control de Calidad:** Verificación de humedad, limpieza de braga/impurezas y muestreo previo al despacho.
- **Abastecimiento:** Lotes comerciales disponibles bajo pedido programado.