



A Artistic Leathers

FASE II

Report Of The Skin Grouping



A Artistic Leathers

Esta funcionalidad permite consultar las pieles contenidas en un grupo y los existentes en inventario físico.

Permite la búsqueda de información en base a la información contenida en pantalla.

Permite conocer nombre del grupo, proveedor, material, color, grado, cantidad de pies de piel que se encuentran en caja, cantidad de pies de piel etiquetadas, cantidad de pies de piel sin etiquetar y el estado en que se encuentra el registro.

Genera PDF con la relación mostrada en pantalla.

Report Of The Skin Grouping



A Artistic Leathers

grupoPiel

agrupaPiel

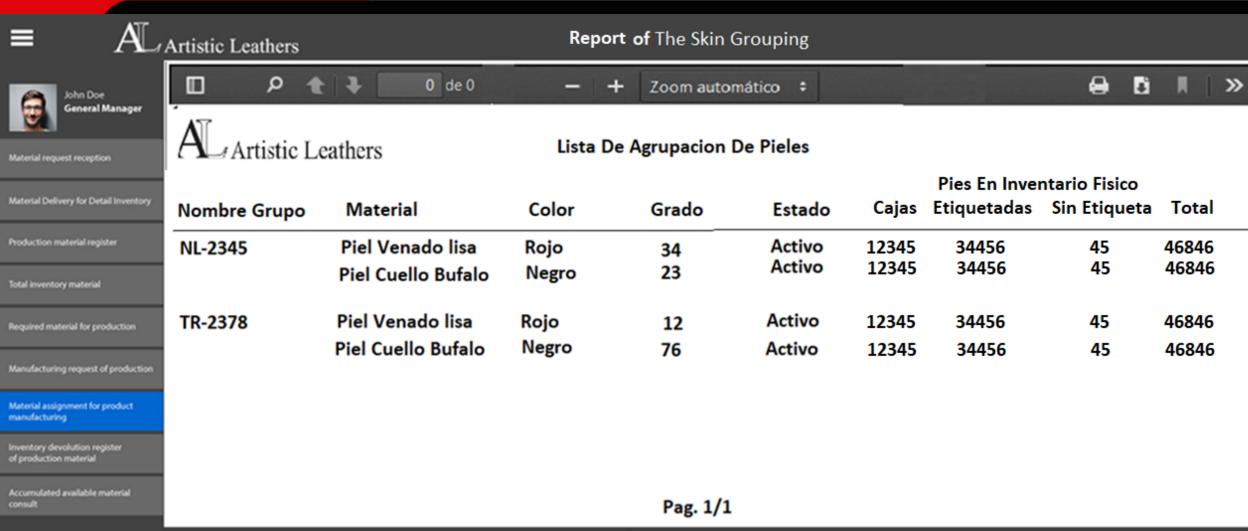
Material

Color

color Grado

cajaPiel

pielProduccion







Skin Required For Production



A Artistic Leathers

Esta funcionalidad permite registrar y dar mantenimiento a la información de la cantidad de piel, necesaria en la elaboración de un mueble.

Producto

Categoria

Material

Color

colorGrado

productoPartePiel

rutaFoto

•	-	-	-	1
c	=	=	=	1
С	=	=	=	3



Skin Required For Production



General Manager

Material Delivery for Detail Inventory

Production material register

Total inventory material

Required material for production

Manufacturing request of production

Material assignment for product manufacturing

Inventory devolution register of production material

Accumulated available material



Modelo

SKU

Categoria

Nombre

Material

Color

Grado

Pies

Estado

Grabar

Lista De Piel Requerida Para Producir el Mueble

Excel PDF		Mostrar		Buscar		
Material	Color	Grado	Pies	Estado	Acciones	_
Piel De Bufalo	Blanco	45	456	Activo	∕ ⊗	
Piel Cocodrilo	Verde	78	234	Activo	✓ ⊗	

Mostrando 0 a 0 de 0 registros

Anterior

Siguiente





Material Request Reception



A Artistic Leathers

Esta funcionalidad permite hacer el registro de las cajas de pieles que han sido recibidas.

Se registra información básica de la factura como es el proveedor, el número de factura, la fecha de factura

Se registra cada una de las cajas recibidas con la cantidad de pieles contenidas, así como la cantidad total de pies contenidos en la caja.

Genera los registros de códigos de barra para cada piel contenida en la caja.

El código QR o código de barras, es una identificación única que permita rastrear a quien se adquirió la piel, en qué fecha y con que factura se recibió.

Su estado inicial es inactivo

Material Request Reception



A Artistic Leathers

Proveedor facturaRecepcion cajaPiel



AL Artistic Leathers

Material Request Reception



John Doe General Manager

Material request reception

Material Delivery for Detail Inventory

Production material register

Total inventory material

Required material for production

Manufacturing request of production

Material assignment for product manufacturing

Inventory devolution register of production material

Accumulated available material cresult

Proveedor Serie

Bill Number

Fecha Factura

Seleccione Material

Seleccione Color

Grado

Piezas

Pies Cuadrados

Save

Factura	F. Recepcion	Material	Color	Grado	Piezas	Pies Cuadrados	Acciones
A-2345	2018-11-23	Piel Buffalo Lisa	Negro	23	300	12345	/





SIEMPRESA SOLUCIONES INTELIGENTES



Production Material Register

Esta funcionalidad muestra las cajas de piel que aún tienen pieles sin ser etiquetadas con el código de barras y su tamaño en pies.

Permite la impresión y reimpresión de los códigos de barra seleccionados y solo de aquellos que aún no se han utilizado y han sido validados tanto en cantidad como en longitud.

Permite, mediante la lectura del código de barras, el registro de los pies cuadrados que tienen cada pieza de piel contenida en la caja.

Valida que la cantidad de piel registrada en la caja, tanto en longitud como en cantidad, sean iguales a la información contenida en la caja.

La calidad de la piel se graba como La mejor.

Se evita la modificación de los registros cuando la validación anterior se cumple.

Cada piel se registra con código de calidad 1 (BUENA).

No permite borrar.

larca: Zebra

odelo: Zebra GC420t

ivers: <u>https://www.barcodesinc.com/zebra/gc420-drivers.htm</u>

Production Material Register



facturaRecepcion Color colorGrado cajaPiel pielProduccion

Etiqueta 1" X 3"

A Artistic Leathers

Marca: Zebra

Modelo: Zebra GC420t

Drivers: https://www.barcodesinc.com/zebra/gc420-drivers.htm





52023458912242425

Production Material Register

Jaspeado



John Doe General Manager

Material request reception

Material Delivery for Detail Inventory

Production material register

Total inventory material

Required material for production

Manufacturing request of production

Material assignment for product manufacturing

Inventory devolution register of production material

Accumulated available material

	Folio	Fecha Recepcion	Color	Grado	Piezas	Pies Cuadrados
•	2514	2018-11-20	Chocolate	98	300	3528
0	3467	2018-11-20	Chocolate	21	300	3600
0	5487	2018-11-20	Chocolate	67	300	3987

Barcode	Color	Grado	Pies Cuadrados	Acciones
52023458912242424	Chocolate	45	13.5	1
52023458912242425	Chocolate	21	11.5	11
52023458912242426	Chocolate	67	18.5	1
52023458912242427	Chocolate	98	14.4	1
52023458912242428	Chocolate	34		
52023458912242429	Chocolate	21		

Capture Barcode

Tamaño

Print Barcode

Save



Chocolate







Ejemplos De Etiquetas



General Manager

Material request reception

Material Delivery for Detail Inventory

Production material register

Total inventory material

Required material for production

Manufacturing request of production

Material assignment for product manufacturing

Inventory devolution register of production material

Accumulated available material

AL Artistic Leathers Fecha Impresion: 2018-12-10



Material: Piel Bufalo Jaspeada

Color: Negro Grado: 1234 Fecha Recepcion: 2018-12-8

A_Artistic Leathers Fecha Impresion: 2018-12-10



Material: Piel Bufalo Jaspeada

Color: Negro Grado: 1234 Fecha Recepcion: 2018-12-8

Artistic Leathers

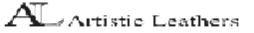
→ Artistic Leathers

→ Artistic Leathers Fecha Impresion: 2018-12-10



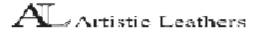
Piel Bufalo Jaspeada Material:

Color: Negro Grado: 1234 Fecha Recepcion: 2018-12-8















Assign Quality Code to Skin



A Artistic Leathers

Permite leer, con el scanner, la etiqueta de código QR o código de barras, asignar un código de calidad a la piel seleccionada e identifica si la piel puede ser utilizada en el proceso de producción.

pielProduccion

calidadPiel

facturaRecepcion





Assign Quality Code to Skin



John Doe General Manager

Material request reception

Material Delivery for Detail Inventory

Production material register

Total inventory material

Required material for production

Manufacturing request of production

Material assignment for product manufacturing

Inventory devolution register of production material

Accumulated available material

Fecha Recepcion	n Serie	Folio	Piezas	Pies Totales	
2018-11-20	AL	2514	300	3528	
52023458912242428	18.05	Sele	ecciona Calidad		Save







A Artistic Leathers

Authorize Label Reprinting

Esta funcionalidad permite el registro de solicitud de autorización para realizar la reimpresión de una etiqueta, registra quien la reimprime y el motivo de la reimpresión.

Muestra, en una ventana emergente, los motivos de la etiqueta que han sido reimpresas.

pielProduccion

reimpresion Etique ta

Material

Color

colorGrado

\equiv AL	Artistic Leathers	Au	thorize Label R	eprinting		
John Doe General Manager	Codigo A Reimprimir	Piel Venado	Jaspeado	Color Blanco	Grado 43	98 Pies Cuadrados
Material request reception		Describa el I	motivo de la re	impresion		Save
Material Delivery for Detail Inventory Production material register		Mostrar			Buscar	
Total inventory material	Codigo	Material	Color	Grado	Pies Cuadrados	Reimpresiones
Required material for production	2320181129110432	Piel Venado	Blanco	45	45	3
Manufacturing request of production						
Material assignment for product manufacturing						
Inventory devolution register of production material	l					
Accumulated available material consult	Mostrando 0 a 0 de 0 registros					Anterior Siguiente
			Ê			

Label Reprinting

Esta funcionalidad permite la reimpresión de las etiquetas autorizadas.



Artistic Leathers

reimpresionEtiqueta

Material

Color

colorGrado

		_
	_	_
		_

A Artistic Leathers

Label Reprinting.



John Doe General Manager

Material request reception

Material Delivery for Detail Inventory

Production material register

Total inventory material

Required material for production

Manufacturing request of production

Material assignment for product manufacturing

Inventory devolution register of production material

Accumulated available material

Codigo	Material	Color	Grado	Pies	Reimpresiones
2320181129110432	Piel Venado	Blanco	45	45	3

Imprimir

Mostrando 0 a 0 de 0 registros

Anterior

Siguiente







Ejemplos De Etiquetas



General Manager

Material request reception

Material Delivery for Detail Inventory

Production material register

Total inventory material

Required material for production

Manufacturing request of production

Material assignment for product manufacturing

Inventory devolution register of production material

Accumulated available material

AL Artistic Leathers Fecha Impresion: 2018-12-10



Material: Piel Bufalo Jaspeada

Color: Negro Grado: 1234 Fecha Recepcion: 2018-12-8

A_Artistic Leathers Fecha Impresion: 2018-12-10



Material: Piel Bufalo Jaspeada

Color: Negro Grado: 1234 Fecha Recepcion: 2018-12-8

Artistic Leathers

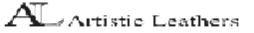
→ Artistic Leathers

→ Artistic Leathers Fecha Impresion: 2018-12-10



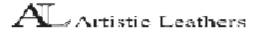
Piel Bufalo Jaspeada Material:

Color: Negro Grado: 1234 Fecha Recepcion: 2018-12-8















Physical Skin Inventory



A Artistic Leathers

Esta funcionalidad muestra las cantidades de material (FISICO) registradas como cajas y las cantidades de pieles que están o no están etiquetadas.

Material

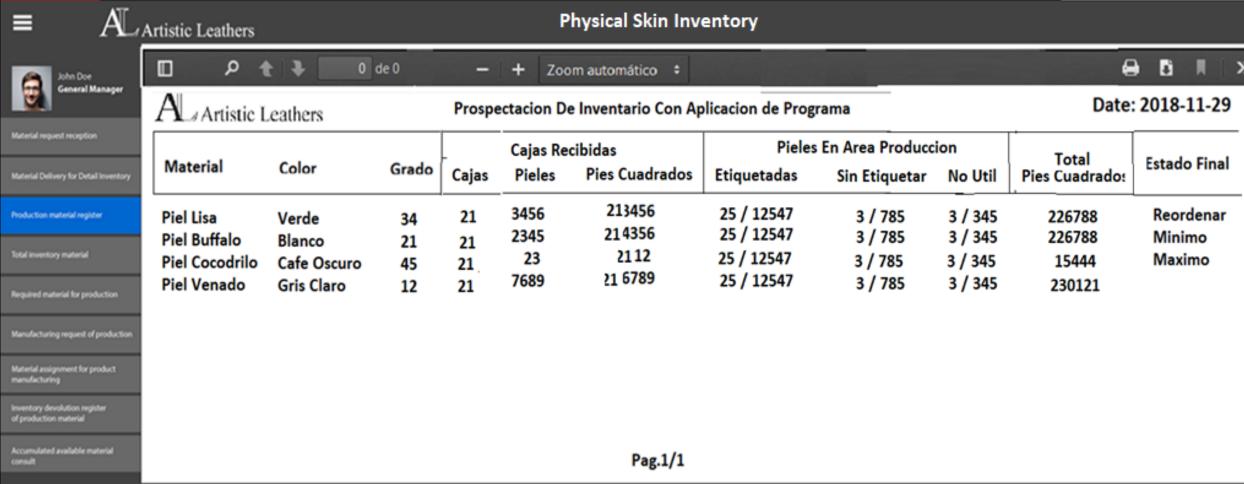
Color

colorGrado

cajaPiel

pielProduccion







Product Program To Produce



A Artistic Leathers

Esta funcionalidad permite el registro de la cantidad de muebles que están programados a ser elaborados.

Registra la persona que solicita la elaboración del mueble, así como la fecha de compromiso de entrega.

Muestra todos los productos programados para ser enviados a producción.

Genera una orden de trabajo asociada a todos los productos enviados a producción.

El registro se graba en estado registro 0 para que no lo pueda tomar producción.

Cuando se pasa a producción, el estado registro debe ser 1.

Product Program To Produce



A Artistic Leathers

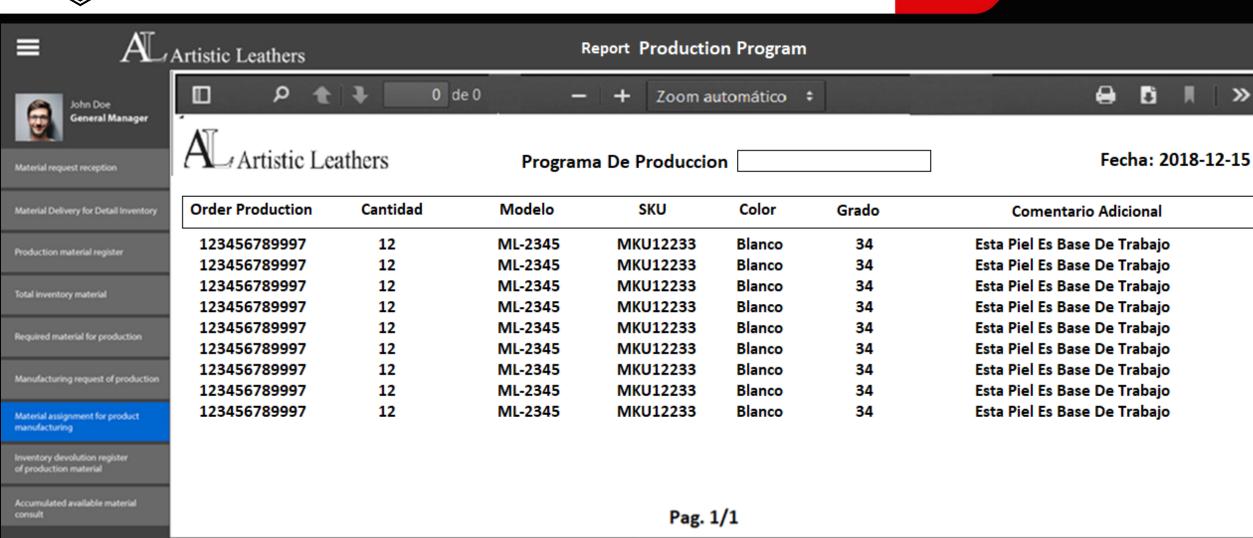
Cliente
Producto
programaProduccion
Color
colorGrado



Product Program To Produce Artistic Leathers Orden Cliente Fecha Entrega Selecciona Cliente General Manager Modelo Nombre Del Producto SKU Comentario A Produccion Material Delivery for Detail Inventory Agregar Production material register Mostrar Excel PDF Buscar Total inventory material Lista De Productos Programados Para Produccion Required material for production Fecha Entrega Sel. Modelo Cantidad Material Color Grado Manufacturing request of production ML-3456 Piel Lisa 45 2018-11-23 **∠** ⊗ 10 Negro ML-3456-2 Piel Lisa 2018-05-21 12 Blanco 32 **∠** 🔞 Material assignment for product manufacturing Piel Jaspeada 12 2018-05-21 Negro Inventory devolution register of production material Orden De Produccion Accumulated available material Mostrando 0 a 0 de 0 registros Anterior Siguiente











A Artistic Leathers

Inventory Prospecting With Production Program

Esta funcionalidad permite conocer el estado, SUPUESTO, del inventario considerando las pieles en inventario físico, las pieles necesario de los productos ordenados a producción y el material necesario para cubrir el programa de productos a ser solicitados a producción.

Material

Color

colorGrado

programaProduccion

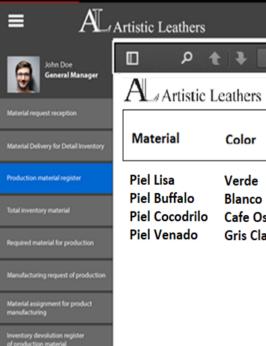
cajaPiel

pielProduccion

productoPartePiel



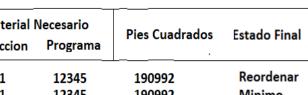
0 de 0



Inventory Prospecting With Program Application

Zoom automático ÷

Prospectacion De Inventario Con Aplicacion de Programa



⊕ 🗗

Date: 2018-11-29

				Cajas Re	cibidas	Pieles	En Area Producc	ion	Total	Material	Necesario	Bi Cu-du-d	Secondo Stund
Material	Color	Grado	Cajas	Pieles	Pies Cuadrados	Etiquetadas	Sin Etiquetar	No Util	Pies Cuadrados	Produccion	Programa	Pies Cuadrados	Estado Final
Piel Lisa Piel Buffalo Piel Cocodrilo Piel Venado	Verde Blanco Cafe Oscuro Gris Claro	34 21 45 12	21 21 21 21 21	3456 2345 23 7689	213456 214356 2112 216789	25 / 12547 25 / 12547 25 / 12547 25 / 12547	3 / 785 3 / 785 3 / 785 3 / 785	3 / 345 3 / 345 3 / 345 3 / 345	226788 226788 15444 230121	23451 23451 23451	12345 12345 12345 12345	190992 190992 3099 194325	Reordenar Minimo Maximo

Pag.1/1



Inventory Prospecting With Production Order

Esta funcionalidad permite conocer el estado, ESPERADO, del inventario considerando las pieles en inventario físico, las pieles necesario de los productos ordenados a producción.



A Artistic Leathers

Material

Color

colorGrado

programaProduccion

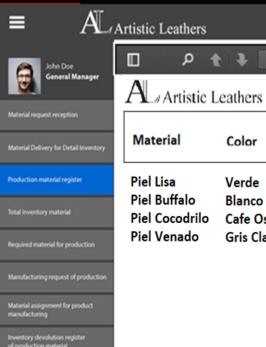
cajaPiel

pielProduccion

productoPartePiel



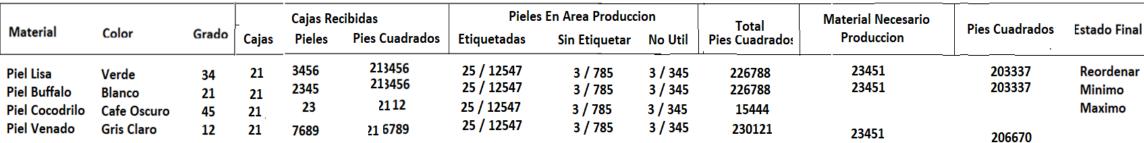
0 de 0



Inventory Prospecting With Production Orden

Zoom automático ÷





Di I

Date: 2018-11-29

Pag.1/1





FASE III

A Artistic Leathers

Material Assignment For Product Manufacturing



A Artistic Leathers

Esta funcionalidad muestra la lista de los productos ordenados a producción y permite seleccionar un producto para conocer los materiales que deben ser asignados.

Permite seleccionar un cortador.

En base al material seleccionado, permite la asignación de piel.

Valida que el código de barra corresponda a el material requerido para la elaboración del producto.

Selecciona el cortador que recibe la piel.

Muestra la cantidad de piel asignada y faltante así mismo proporciona una recomendación del inventario de donde podría tomar la piel faltante.

Imprime orden de trabajo.





Material Assignment For Product Manufacturing



Material request reception

Material Delivery for Detail Inventory

Production material register

Total inventory material

Required material for production

Manufacturing request of production

Material assignment for product manufacturing

Inventory devolution register of production material

Accumulated available material consult

	Ordenes De Produccion Producto SKU Program Request Date								
0	-M/E	AL-1011	3452	2017-12-12 10:25:30					
•		AL-1011	3452	2017-12-12 10:25:30					
0	4	AL-1011	3452	2017-12-12 10:25:30					
0		AL-1011	3452	2017-12-12 10:25:30					

Asignar Piel A Orden De Produccion							
]						
Material Color Grado							
Piel Venado Lisa Blanco 45							
O Piel Buffalo Jaspeada Negro 57							
Codigo D	e Barra De Piel Asig	gnada]				
Pies Asignados Pies Restantes Sugerencia							
23 322 Inv. Produccion							

Codigo De Barra Material Color Grado Pies Inventario
2320181128123412 Piel Venado Lisa Blanco 45 23 Produccion

Confirma Asignacion











Cutter Production Order



A Artistic Leathers

Esta funcionalidad permite imprimir el Formato De Corte Diario de las ordenes de producción que no están terminadas.

Muestra, en pantalla, la cantidad de registros seleccionada.

Genera PDF con la relación mostrada en pantalla.

Exporta a formato Excel la información mostrada en pantalla.

Muestra la cantidad de registros en pantalla y el total de registros en el catalogo.

\equiv AL	Artistic Leathers		Cutter P	roduction Orders		
John Doe General Manager	Excel PDF		Selecc	iona Cortador	Buscar	
Material Delivery for Detail Inventory	Sel Orden Compra	Folio	Lista De Ordenes D Producto	De Produccion Asigna Categoria	adas Nombre	-
Production material register Total inventory material	2320181129110432	234	ML-2345	Sofa	Virrey	
Required material for production						
Manufacturing request of production Material assignment for product manufacturing						
Inventory devolution register of production material						Imprimir
Accumulated available material consult	Mostrando 0 a 0 de 0 registr	ros				Anterior Siguiente









SIEMPRESA SOLUCIONES INTELIGENTES



Inventory Devolutions Register Of Production Material

Esta funcionalidad permite el registro del material que se devuelve al almacén como producto sobrante.

Se utiliza código de barras para tener mayor precisión en la identificación del material devuelto.

Permite el registro de los pies que se devuelven al almacén.

Permite el registro de las partes que se cortaron con la piel.

Calcula y muestra el % de piel Utilizada (Piel Devuelta / Piel Asignada) * 100, esto nos da el % de piel devuelta, restando este porcentaje a 100.00 obtenemos el % de utilización que se dio a la piel.

Muestra, en pantalla, la cantidad de registros seleccionada.

Genera PDF con la relación mostrada en pantalla.

Exporta a formato Excel la información mostrada en pantalla.

Muestra la cantidad de registros en pantalla y el total de registros en el catalogo.



\equiv AL	Artistic Leathers	Inventory Devol	utions Regis	ter Of Produ	ction Materia	d					
John Doe General Manager	Codigo Barras	Codigo Barras Pies Asignados: 125			Pies Devueltos Calidad Devolucion				Recibir		
Material request reception	Producto: ML-2345	Categoria: Sofa Nomb	re: Virrey	Material:	Piel Venado	Jaspeado (olor: Blanco	Grad	do: 56		
Material Delivery for Detail Inventory	Freed PDF	Pies Asig	gnados: 324	Inventario I		uscar					
Production material register	Excel PDF		sta De Cuero	s Devueltos		uscar			=		
Total inventory material	Codigo Piel	Material	Color	Grado	Asignados	Devolucion	Utilizado	Calidad			
Required material for production	2320181123221934	Piel Venado Jaspeado	Blanco	56	234	3	231	Buena	/		
Manufacturing request of production	2320181123221234	Piel Venado Jaspeado	Blanco	56	324	12	312	Mala	1		
Material assignment for product manufacturing	2320181121201245	Piel Buffalo Lisa	Negro	34	212	15	197	Buena	1		
Inventory devolution register of production material											
Accumulated available material consult	Mostrando 0 a 0 de 0 re	gistros		_			Anterio	r Sig	guiente		



Report of cuts made by cutter

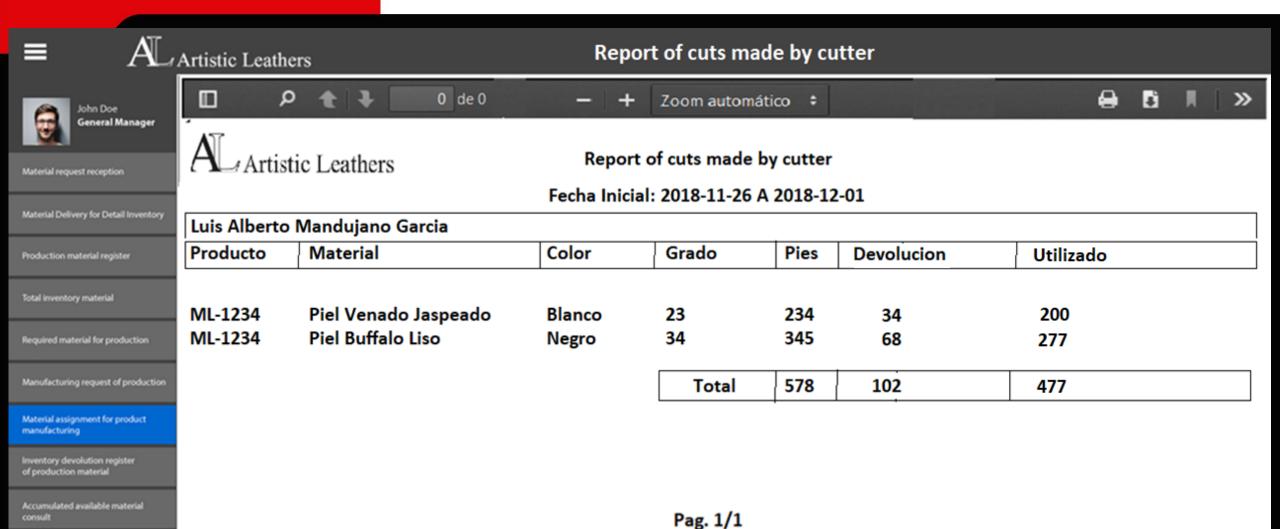


A Artistic Leathers

La funcionalidad muestra el detalle de los cortes realizados por cada uno de los cortadores, en base a un rango de fechas.

Permite conocer cada una de las pieles utilizadas en las ordenes de produccion atendidas por el cortados asi como el uso que se realizado de cada piel asignada.

Totaliza a nivel de cortador, pies de piel asignada, cortes realizados con la piel asignada, pies de piel devueltos y calcula el aprovechamiento.





Accumulate Available Material Consult



A Artistic Leathers

La funcionalidad muestra el resumen de material en área de devolución.

Permite seleccionar un registro de resumen y muestra el detalle de la padecería que compone el registro de resumen.

Los registros de padecería son mostrados en orden descendente y en base a los pies registrados.

Muestra, en pantalla, la cantidad de registros seleccionada.

Genera PDF con la relación mostrada en pantalla.

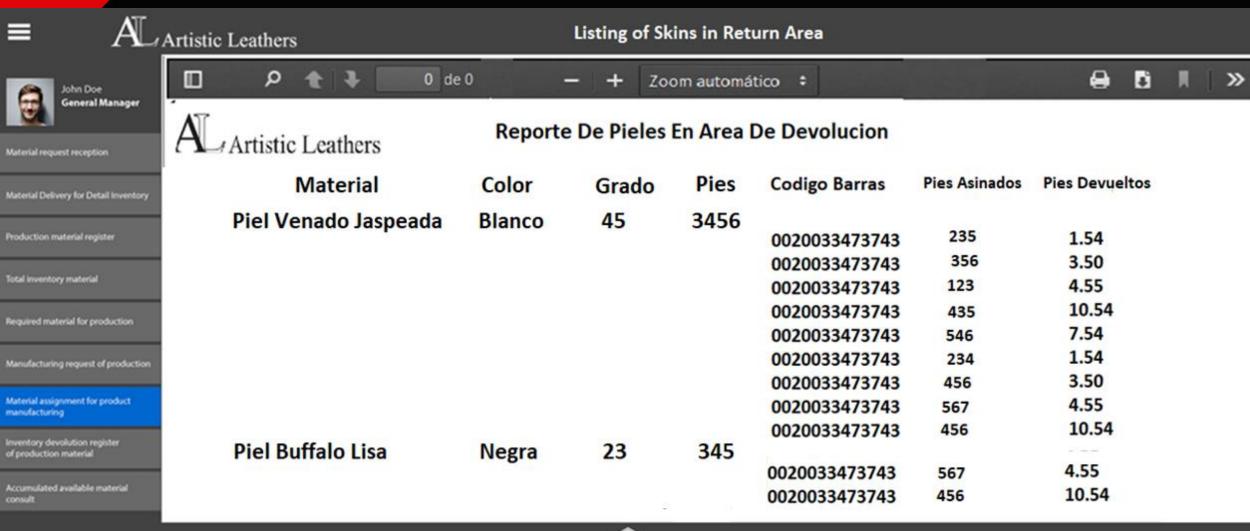
Exporta a formato Excel la información mostrada en pantalla.

Muestra la cantidad de registros en pantalla y el total de registros en el catalogo.

\equiv AL	Artistic Leathers	A	ccumulated	d availab	le material cons	ult			
John Doe General Manager	Excel PDF	Me	ostrar			Buscar			
Material request reception	Material	Color	Grado	Pies	Codigo Barras	Pies Asinados	Pies Devuelt	os	100
Material Delivery for Detail Inventory	Piel Venado Jaspeada	Blanco	45	3456	0020033473743	235	1.54		
Production material register					0020033473743	356 123	3.50 4.55		
Total inventory material					0020033473743 0020033473743	435	10.54		
Required material for production					0020033473743 0020033473743	546 234	7.54 1.54		
Manufacturing request of production					0020033473743	456 567	3.50 4.55		
Material assignment for product manufacturing	Piel Buffalo Lisa	Negra	23	345	0020033473743	456	10.54		
Inventory devolution register of production material					0020033473743 0020033473743	567 456	4.55 10.54		Imprimir
Accumulated available material consult	Mostrando 0 a 0 de 0 registro	os						Anterior	Siguiente











Maintenance To Catalogs: Collaborator Record

Estas funcionalidades permiten registrar la información de catálogos requeridos para independizar la operación diaria del desarrollo y soporte aplicativo.



A Artistic Leathers

Catalogo País, Estado, Municipio, Colonia, Calle

Catalogo Ruta Foto

Catalogo Ruta Fotografía

Catalogo Ruta Documento

Catalogo Razón Social

Catalogo Función En La Organización

Catalogo Colaboradores

Catalogo Nombre

Catalogo Apellido

Catalogo Inventario De Opciones

Catalogo Proveedor

Catalogo Material

Catalogo Color

Catalogo Color Grado

Catalogo Calidad Piel

Catalogo Calidad Devolución

Catalogo Categoría

Catalogo Tipo Inventario

Catalogo Opciones Autorizadas

Catalogo Avisos Mail

