

LISTA DE PRODUCTOS PARA EXPORTACIÓN

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	

PRETRATAMIENTO

AGENTE DE DESENCOLADO

DESIZE-GC Alfa amilasa	n	✓			Alfa amilasa bacteriana estable a altas temperaturas para el desencolado de tejidos encolados con almidón y derivados de celulosa solubles en agua. Es adecuado para procesos por agotamiento, pad-roll y pad-batch.
----------------------------------	---	---	--	--	--

AGENTES HUMECTANTES / DETERGENTES

CELLEDET-R Agente humectante y detergente concentrado. Muy baja espuma	n	✓	✓	✓	Presenta buenas propiedades de rehumectación y es adecuado para descrude y blanqueo. Aplicable en procesos continuos y discontinuos.
WETOL-DT Agente humectante y detergente de baja espuma. Libre de solventes	n	✓	✓		Es adecuado para descrude y blanqueo a 100°C. Su baja formación de espuma lo hace adecuado para máquinas de alta turbulencia, incluso con una baja relación de baño.
LUTOL-AN Detergente baja espuma de alta performance	a	✓	✓	✓	Detergente de alto rendimiento y baja espuma diseñado para descrude y blanqueo de algodón y fibras sintéticas en máquinas de alta turbulencia.
KAYNOL-LSA Agente para lavado de Lycra	n	✓	✓	✓	Agente humectante y detergente libre de solventes. Elimina la suciedad persistente de aceite, grasa y cera de los tejidos con lycra durante el descrude y blanqueo. Es adecuado tanto para procesos continuos como discontinuos.
SARAKOL-NF / NF (CONC) Agente humectante y desaireante. Baja espuma	a	✓	✓	✓	Para uso en procesos continuos y por agotamiento particularmente en el teñido de bobinas para lograr tinturas uniformes. Adecuado para baño de desencolado en proceso continuo para mejorar el Pick-Up. Estable a altas concentraciones de soda cáustica.

AGENTES DE DESCRUDE Y BLANQUEO

UNIV-AIO Auxiliar de pretratamiento. Todo en uno	a	✓			Elimina el uso de soda cáustica, agentes humectante, estabilizador y secuestrante en el proceso de blanqueo, reduciendo la carga del efluente. Obtención de grado de blanco equivalente al blanqueo convencional.
UNIV-811 Auxiliar de pretratamiento todo en uno que reemplaza soda cáustica, agente estabilizador y secuestrante en el baño de blanqueo	n / wa	✓			Auxiliar para el descrude y blanqueo de algodón y sus mezclas. Reduce la pérdida de peso del tejido en un 1-2%, obteniéndose más kilogramos de material después del blanqueo. Muy baja demanda química de oxígeno (DQO) del efluente, minimizando la contaminación potencial.
POLYSCOUR-7170 Agente de lavado de poliéster en medio ácido. Aplicable en el baño de teñido	n		✓		Es un agente de lavado muy potente estable a alta temperatura y turbulencia que facilita la eficaz eliminación de diversos aditivos como aceites de hilado, encolantes acrílicos, aceites lubricantes, etc. de los tejidos de poliéster, mejorando la suavidad, la retención de agua y la absorción del colorante.
ALKANOL-NP (MOD) Auxiliar de pretratamiento que reemplaza soda cáustica, peróxido, estabilizador y agente secuestrante en el baño de blanqueo	a	✓			Agente blanqueador que no contiene soda cáustica ni peróxido eliminando el uso de estos durante el blanqueo, reduciendo así la carga de Sólidos Disueltos Totales (TDS) y la Demanda Química de Oxígeno (DQO) en el efluente. También reduce la pérdida de peso.
KETOPREP-LA (CONC) Agente de descrude y blanqueo con baja dosis de soda cáustica. Reemplaza al agente humectante, el estabilizador y el agente secuestrante	n / wa	✓			Los tejidos blanqueados muestran buena hidrofiliadad y buen grado de blanco junto con baja pérdida de peso y resistencia. El hilado blanqueado posee un bajo coeficiente de fricción, mejora la resistencia y reduce la vellosidad, aumentando la eficiencia del telar.
HELOPREP-GC Agente de descrude y blanqueo. Bajoc contenido de soda cáustica. Reemplaza a los agentes humectante, estabilizador y secuestrante	n / wa	✓			Los tejidos blanqueados exhiben buena hidrofiliadad y grado de blanco. Manifiestan baja pérdida de peso y resistencia. El hilado blanqueado tiene un coeficiente de fricción más bajo, mayor resistencia y menor vellosidad, mejorando la eficiencia del telar.
ENVICARE-SC Arcilla de blanqueo. Baja formación de espuma	a	✓			Solo requiere para el blanqueo soda cáustica y peróxido. Se recomienda para el pretratamiento de viscosa y otras fibras delicadas como el bambú y el lino. Se puede utilizar en máquinas autoclave y overflow. También se puede utilizar como agente de limpieza de máquinas.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
ESSBLEACH-BL Activador de baño de blanqueo con peróxido a baja temperatura (75-80°C)	n	✓			Ahorra energía, tiempo y costo total al catalizar la reacción a baja temperatura. También reduce la pérdida de resistencia y es adecuado para proceso por agotamiento.
TETRON. Removedor de manchas de aceite persistentes	n	✓	✓		Excelente removedor de manchas de aceite persistentes. Es adecuado para máquinas jet, flow o jigger. Se puede utilizar durante el proceso de lavado de poliéster.

AGENTES SECUESTRANTES

CHELATIN-SA Agente secuestrante biodegradable a base de acrilato de azúcar	a	✓			Eficiente agente secuestrante aplicable en todas las etapas del proceso húmedo. Trabaja en un amplio rango de pH (4-11). También se puede utilizar como estabilizador en baños de blanqueo. Funciona también como agente dispersante (coloide protector).
SARAQUEST-W (CONC) Agente secuestrante de calcio, magnesio y hierro. Económico	n	✓	✓		Adecuado para el proceso de descruce y blanqueo. Previene el daño catalítico y las marcas de tejido durante el blanqueo con peróxido. Se puede utilizar como acondicionador de baño de teñido.
IRONSTRONG (CONC) Agente secuestrante de hierro	n / wa	✓			Actúa como agente quelante preferentemente sobre las impurezas de hierro procedentes de los tejidos textiles o del agua, evitando así la formación de agujeros y el daño catalítico del algodón.
QUEST-AMP Agente secuestrante base ATMP para descruce, blanqueo y teñido	n	✓			Producto base ATMP que proporciona una excelente quelación de iones metálicos. Puede ser incorporado en el tratamiento químico de agua, detergentes y jabones. Aplicable en el proceso de blanqueo de algodón y sus mezclas. Puede ser utilizado en el teñido ya que no afecta el matiz.
QUEST-DMP Agente secuestrante. Base DETMP	n	✓			Agente secuestrante en base a DETMP. Posee una buena acción estabilizadora de peróxido, reduciendo la concentración de estabilizador orgánico en el proceso de blanqueo.
QUEST-HP Agente secuestrante a base de fosfonato orgánico (HEDP)	n / wa	✓	✓		Agente secuestrante en base a HEDP. Posee una alta eficiencia como quelante de calcio, hierro y magnesio. Se utiliza principalmente en el blanqueo de artículos celulósicos y sus mezclas. Previene la formación de agujeros y el daño catalítico.

ESTABILIZADOR DE PEROXIDO

SARASTABIL (CONC) Estabilizador de peróxido en polvo. Fácilmente diluible	a	✓	✓		Producto para el descruce y blanqueo con un óptimo poder estabilizante incluso en condiciones adversas por contaminantes metálicos. Adecuado para procesos continuos y discontinuos.
---	---	---	---	--	--

AGENTE PARA NEUTRALIZADO DE PEROXIDO

PEROXY-ALK (CONC) Enzima catalasa para el neutralizado de peróxido	n	✓			Elimina el peróxido residual en un amplio rango de pH y temperatura al final del proceso de blanqueo o antes del teñido con colorantes reactivos. Se puede llevar a cabo una eliminación combinada de peróxido y biopulido/teñido, ahorrando energía, agua y tiempo.
--	---	---	--	--	--

AGENTE DE NEUTRALIZADO DE ALCALI

SARACID-DV (X) Agente para neutralizado de álcali en el núcleo del algodón	n	✓			Formulación orgánica basada en ingredientes no volátiles para neutralizar los álcalis en el núcleo del algodón después de un tratamiento alcalino. No afecta el matiz de la tela.
--	---	---	--	--	---

ANTIESPUMAS

SARAEFOAM Antiespuma concentrado no siliconado	n	✓	✓	✓	Adecuado para todo tipo de procesos por agotamiento.
SARASIL-JS / JS (CONC) Antiespuma a base de silicona. Estable a pH alcalinos	a	✓	✓	✓	Estable a la fuerza de corte y alta temperatura. Debido a su alta estabilidad no produce ningún depósito en máquinas o sustratos.
DEFOAMER-50 Antiespuma concentrado a base de silicona	n	✓	✓	✓	Adecuado para todo proceso textil donde es esencial el control de espuma, por ejemplo, jets, overflow, autoclaves, jiggers y máquinas de estampado. Posee una alta estabilidad a la fuerza de corte en un amplio rango de pH y temperatura.
ANTIFOAM-ASD Antiespumante a base de silicona. Estable a pH alcalino	a	✓	✓	✓	Excelente control de espuma. No produce ningún depósito en equipos o manchas en sustratos debido a su estabilidad a la alta temperatura y pH.
DEFOAM-PEJ Antiespuma 100% activo	-	✓	✓	✓	Posee excelentes características antiespumantes y compatibilidad con surfactantes. Es estable a medios alcalinos y no produce manchas de silicona.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	

AGENTES DE BIOPULIDO

BIOFEEL-PST (CONC) Enzima celulasa ácida	n	✓	✓		Celulasa ácida para el biopulido de artículos celulósicos y celulósicos / poliéster. Adecuado para el proceso de gastado de prendas de denim.
BIOPOL-N Enzima celulasa neutra, estable en un amplio rango de pH	n	✓	✓		Adecuado para el teñido y biopulidocombinado de artículos celulósicos y sus mezclas con poliéster. Es adecuado para el proceso de gastadode prendas de denim. Muestra mínima pérdida de resistenciay mínimo cambio de tono.
BIOPOL-PLUS (CONC) Enzima multicomponente	n	✓	✓		Adecuado para la eliminación de peróxido residual y biopulido en el mismo baño, ahorrando agua, tiempo y energía.

BLANQUEADORES OPTICOS

CAREWHITE-BBU 250% Alta afinidad y tono azulado. Apto para artículos celulósicos	a	✓			Blanco óptico en polvo, adecuado para procesos continuos.
SARAWHITE (CONC) 🌿 Alta afinidad, tono neutro. Adecuado para artículos celulósicos	a	✓		✓	Producto en polvo. Proporciona una buena solidez a la luz sobre artículos celulósicos. Estable al peróxido y a procesos reductores de blanqueo, por lo tanto, se puede llevar a cabo un blanqueo químico y óptico simultáneo. Muy recomendado para la aplicación por agotamiento.
SARAWHITE-COL. Alta afinidad, tono azulado. Adecuado para artículos celulósicos	a	✓			Producto en polvo que exhibe una buena solidez al lavado. Altamente adecuado para la aplicación por agotamiento. Se puede aplicar en el mismo baño de blanqueo con peróxido. Sólido a los lavados domésticos.
SARAWHITE-CR Alta afinidad, tono azulado. Adecuado para fibra acrílica	c				Blanco óptico para fibras acrílicas. Es adecuado para aplicaciones por agotamiento en procesos de teñido en gel y blanqueo con clorito. Se puede combinar con suavizantes catiónicos. Es estable en un rango de pH ácido 2-5.
TEXWHITE-2836 🌿 Tono rojizo. Apto para poliéster	n		✓		Blanco óptico para poliéster y sus mezclas. Se utiliza para obtener blancos brillantes con buenas solideces a la sublimación. Es adecuado para procesos por agotamientoy continuos.
TEXWHITE-A Aplicable a baja temperatura, tono neutro. Apto para poliéster	n		✓		Anopticalbrighteningagentfor polyester and polyester blends. It shows good light fastness and issuitableforexhaust as well as continuousapplication. Blanco óptico para poliéster y sus mezclas. Muestra buena solidez a la luz y es adecuado para procesospor agotamiento y procesos continuos.
TEXWHITE-SFN. Aplicable a baja temperatura, afinidad media a alta y tono violeta azulado. Adecuado para poliéster	n		✓		Utilizado para obtener blancos brillantes, con elevada solidez a la sublimación. Adecuadopara procesos por agotamiento y continuos. Estable a un amplio rango de pH (3-9). Presenta estabilidad a los álcalis, peróxidos y electrolitos y también a los agentes reductores.
WHITEX-2357 🌿 Tono azulado. Apto para poliéster y sus mezclas	n		✓		Blanco óptico para poliéster y sus mezclas. Se utiliza para obtener blancos brillantes con elevada solidez a la sublimación.Adecuadopara procesos por agotamiento y continuos. Es estable al blanqueo con peróxido.

TEÑIDO

AGENTES IGUALANTES, RETARDANTES Y DISPERSANTES

DYEWELL-002 🌿 / 002 (CONC) 🌿 Agente igualante para poliéster	n		✓		Iguala la curva de subida de diferentes clases de colorantes dispersos a altatemperatura. Posee buenas propiedades de dispersión, migración e igualación.
SARAKOL-RDL 🌿 / RDL (CONC) Agente igualante y solubilizante para el teñido de colorantes reactivos. Baja espuma	a	✓			Evita la aglomeración del colorante, dando como resultado un teñido igualado tanto en overflow como autoclaves. Es ideal para tonos sensibles como el azul turquesa.
NYLOLEVEL-606 (XC) Agente igualante para poliamida. Posee afinidad por el colorante	n			✓	Adecuado para el teñido de poliamida, lana y seda con colorantes ácidos o complejos metálicos. Posee una excelente propiedad de migración dando como resultado teñidos igualados y uniformes.
SUPERGEN-KMS Agente igualante para lana y poliamida	n			✓	Reduce la velocidad de subida de los colorantes, particularmente en tonos claros, lo que da como resultado una excelente penetración e igualación del teñido.
RETARDER-ACR Agente retardante para fibra de acrílico. Concentrado y económico	c				Agente igualante para acrílico y sus mezclas. Retarda el mecanismo de subida del colorante y corrige el teñido defectuoso.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
SARAGEN-SO Agente dispersante en polvo para el teñido de poliéster	a		✓		Adecuado para el teñido y estampado de poliéster y sus mezclas.
SARALINE-FI / FI (CONC) Agente dispersante y emulsionante para todo tipo de sustratos	n	✓	✓	✓	Ayuda a estabilizar el baño para una mejor capacidad de dispersión y emulsión en condiciones adversas. También ayuda a que el baño en procesos continuos funcione sin problemas, evitando la acumulación en cilindros.
COMPATIBILISER-766 Compatibilizante de baño	n	✓	✓	✓	Auxiliar compatibilizante de baño cuando se utilizan dos productos químicos de diferente naturaleza iónica en el mismo baño. Ayuda a evitar la precipitación de productos químicos.

AGENTES LUBRICANTES Y ANTIQUEBRADURAS

ANTICREASE (CONC) Agente lubricante y anti-quebraduras en polvo. Económico	a	✓	✓	✓	Forma una capa protectora delgada y uniforme alrededor de la fibra para reducir el coeficiente de fricción, minimizando la formación de quebraduras durante el procesamiento de poliéster en alta temperatura. Adecuado para proceso discontinuo.
SARACREASE-HG (CONC) Agente anti-quebradura concentrado y de baja espuma	a	✓	✓	✓	Agente lubricante de baja espuma que forma una capa delgada y uniforme alrededor de la fibra minimizando la fricción superficial y rigidez. Reduce la fricción fibra-fibra, fricción fibra-metal y la formación de quebraduras durante el procesamiento húmedo en alta temperatura.
YARNSOFT-FRS (CONC) Agente lubricante de hilado. Concentrado	n	✓	✓		Agente de acabado para hilado que mejora el rendimiento del bobinado. Aplicable por agotamiento como así también por impregnación (roll – Kiss roll). Mejora la lubricación y deslizamiento del hilado tratado. Imparte propiedades antiestáticas.
SARAWOOL Agente protector de lana	n			✓	Utilizado en todas las etapas del procesamiento de lana. Aumenta el peso del tejido. Reduce el endurecimiento de la lana especialmente en ebullición. Se puede usar de manera efectiva para la protección de formación de arrugas.

SUSTITUTO DE SODA SOLVAY

FEDA-SH (MOD) Sustituto Soda Solvay	a	✓			Debido a su excelente capacidad buffer, disminuye la hidrólisis del colorante reactivo y por lo tanto aumenta su grado de fijación.
---	---	---	--	--	---

DADOR ACIDO

ACIDON-PA Dador ácido	n			✓	Controla el pH durante el teñido de poliamida con colorantes ácidos, garantizando un teñido uniforme y reproducible.
---------------------------------	---	--	--	---	--

REMOVEDOR DE OLIGOMEROS

ELIMINATOR-GLO / GLO (CONC) Agente removedor de oligómeros y limpieza de máquinas	a		✓		Evita la acumulación de oligómeros en el sustrato y en la máquina durante el teñido.
--	---	--	---	--	--

AGENTE ANTIMIGRATORIO

SARASOL-AMC Agente antimigratorio para teñido continuo	a	✓	✓		Previene la migración del colorante durante el secado intermedio, evitando la variación del centro al orillo y de la cara posterior. Fácilmente lavable.
--	---	---	---	--	--

AGENTE PARA LAVADO REDUCTOR

REDUCON-ACD (CONC) Agente para lavado reductor en pH ácido	n		✓		Utilizado para el lavado reductor de poliéster en el mismo baño de teñido. Reduce el tiempo de proceso y ahorra agua y vapor.
--	---	--	---	--	---

AGENTE DE DESMONTADO

FABSTRIP-NS Agente de desmontado de colorantes reactivos	n	✓			Usado para el desmontado de colorantes reactivos. Previene el daño del tejido con lycra a diferencia del método de desmontado convencional que utiliza soda cáustica e hidrosulfito.
QUENCH-OBA Remueve blanco óptico de la tela y la máquina	c	✓			Auxiliar especial para eliminar trazas de OBA de sustratos ricos en algodón asegurando la consistencia del tono. Se lava fácilmente y por lo tanto no interfiere en el teñido posterior.

AGENTES DE LAVADO

PARAKOL-YS Polímero económico acondicionador de baño de teñido. Agente de lavado	a	✓			Agente de lavado para colorantes reactivos estable a alta temperatura. Previene la precipitación del colorante en presencia de impurezas de calcio y hierro. Adecuado para proceso continuo y discontinuo.
--	---	---	--	--	--

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
SARAKOL-PDR  Acondicionador de baño de teñido y agente de lavado en polvo	a	✓			Copolímero acrílico que posee una excelente acción dispersante y secuestrante. Fácilmente diluible en agua. Buen acondicionador para baños de teñido en autoclave.
SARAKOL-738  Agente económico de lavado en polvo	a	✓	✓		Recomendable como agente de lavado de colorantes reactivos en proceso discontinuo y continuo. Posee buena acción dispersante. No forma iones complejos con los colorantes, por lo tanto, no se ven afectados el rendimiento y el tono.
SARAKOL-AD Auxiliar multifuncional para el teñido de colorantes reactivos	a	✓			Agente de lavado paracelulósicos y sus mezclasteñidos o estampados con colorantes reactivos. Eficazen presencia de electrolito. Buen acondicionador de baño de teñido en autoclave.
ITAWASH-LT (CONC) Agente de lavado a baja temperatura para tejidos teñidos / estampados con colorantes reactivos	c	✓			Reduce tiempo, energía y agua frente al auxiliar de lavado utilizado convencionalmente.
SARAKOL-0472. Agente de lavado de baño único para colorantes reactivos en tonos oscuros	a	✓			Agente de lavado de baño único en alta temperatura para tejidos teñidos con colorantes reactivos en tonos oscuros. Asegura una fácil eliminación de los colorantes hidrolizados y evita la redeposición, mejorando las solideces en general.
WASHOFF-PC  Agente de lavado para tejidos de poliéster / algodón	n	✓	✓		Remueve el colorante disperso suelto y los colorantes reactivos no fijados del tejido de poliéster/algodón, por lo tanto, no requiere un lavado reductor intermedio, haciendo que el proceso sea más corto con ahorro energía.

INHIBIDORES DE TRANSFERENCIA DE COLORANTE

ARKOLAN-66 Inhibidor de transferencia de colorante	n	✓			Evita la redeposición de colorante durante el proceso de lavado de textiles. También se puede utilizar como aditivo en formulaciones para lavanderías.
ESTO-PVP Producto concentrado, evita el manchado cruzado entre colorantes	n	✓			Usado tanto en proceso continuo como en discontinuo. Se lava fácilmente y no interfiere en el proceso posterior de fijación o suavizado.

AGENTE CATIONIZANTE

CATFIX-511 (N)  Agente cationizante para el teñido de artículos celulósicos con pigmentos	c	✓			Utilizado para mejorar el agotamiento de los pigmentos. Puede también comportarse como un auxiliar de pretratamiento en el estampado inkjet con tintas pigmentarias.
--	---	---	--	--	--

AGENTES DE FIJACION PARA COLORANTES REACTIVOS Y DIRECTOS

FIXANOL (CONC)  Agente fijador concentrado. Libre de formaldehído. Base poliamina	c	✓			Mejora las solideces al lavado, al agua y a la transpiración del tejido teñido con colorantes reactivos y directos, sin afectar el matiz y la solidez a la luz.
SARADYE-FN  Agente fijador libre de formaldehído. Base poliamina	c	✓			Mejora las solideces al lavado, el agua y la transpiración del tejido teñido con colorantes reactivos, sin afectar negativamente el matiz y la solidez a la luz. También es adecuado para colorantes directos.
FERAFIX-PDM Agente fijador en polvo. Sin formaldehído. Base PolyDADMAC	c	✓			Agente fijador en polvo para artículos celulósicos teñidos con colorantes aniónicos tipo Reactivos, Directos, Indigo y Sulfuros.
KATAFIX-BC  Agente fijador libre de formaldehído. Base PolyDADMAC	c	✓			Adecuado para artículos celulósicos teñidos con colorantes reactivos, directos, sulfuros e índigo. Mejora las solideces al lavado, al agua y la transpiración con un cambio de matiz bajo a insignificante.
KATAFIX-RD  Agente fijador libre de formaldehído	c	✓			Mejora las solideces al lavado, al agua y a la transpiración de los tejidos teñidos con colorantes reactivos y directos con un cambio de matiz bajo a insignificante. No muestra incidencia sobre la solidez a la luz.
ERGOFIX-ALS  Agente fijador libre de formaldehído para celulósicos y denim	c	✓			Agente fijador libre de formaldehído para artículos celulósicos teñidos con colorantes reactivos, directos, índigo y sulfuros. Mejora las solideces al lavado, a la transpiración y al agua.

AGENTE FIJADOR PARA COLORANTES ACIDOS / COMPLEJOS METALIZADOS

NYLOFIX-993  Agente fijador en polvo	a			✓	Mejora las solideces húmedas de los tejidos. Adecuado como agente de reserva en mezclas de poliamida / celulósicos.
---	---	--	--	---	---

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
SARAFIX-NEW  Agente de fijación para colorantes ácidos	a			✓	Mejora las solideces húmedas. También puede utilizarse como agente de reserva para mezclas de poliamida/celulosa. Es adecuado especialmente para tonos claros.
FLUOROFIX-877 Agente de fijación para colorantes ácidos fluorescentes	a			✓	Mejora la solidez al lavado y las solideces húmedas como solidez al agua, solidez al agua de mar y solidez a la transpiración. No afecta la fluorescencia del tejido teñido.

AUXILIARES DE ESTAMPACIÓN

ESTAMPACIÓN DIGITAL / INK-JET

DIGIPRINT-7146  Auxiliar de pretratamiento para tintas reactivas en polvo	a	✓			Se usa en el pretratamiento de materiales celulósicos formando un film superficial para lograr una impresión nítida. Da viscosidad y pick up consistentes.
DIGIPRINT-7146 (MOD) Auxiliar de pretratamiento para procesos de estampación libres de urea de tintas reactivas	a	✓			Se utiliza en el pretratamiento de tejidos celulósicos permitiendo procesos de estampación digital, libres de urea, con tintas reactivas. Se logran impresiones de contornos nítidos y color mejorado.
DIGIPRINT-458 Auxiliar de pretratamiento para estampación con tintas reactivas sobre materiales celulósicos	a	✓	✓		Es un agente de recubrimiento para el proceso de pretratamiento especialmente para algodón y viscosa. Incrementa la viscosidad de la pasta de estampación previniendo la difusión de las tintas. Logra impresiones de contornos nítidos. Tiene propiedades de formación de film y adhesión.
SARASOL-PI Auxiliar de pretratamiento para estampación con tintas base pigmento sobre materiales celulósicos	c	✓			Es un agente de recubrimiento que se aplica por impregnación para estampación digital con pigmentos.
SARASOL-MB Auxiliar de pretratamiento para estampación con tintas de colorantes dispersos sobre poliéster	c		✓	✓	Es un agente de pretratamiento que se aplica en procesos continuos antes de la estampación por inkjet. Es concentrado, económico y fácilmente dosificable.
SARASOL-1101  Auxiliar universal de pretratamiento para estampación con todos los tipos de tintas sobre diversos sustratos	a	✓	✓	✓	Es un agente de pretratamiento que se aplica en procesos continuos antes de la estampación por inkjet para todo tipo de tintas de colorantes dispersos, reactivos y ácidos. Logran impresiones de contornos nítidos. Tiene propiedades de formación de film y adhesión.
DIGIPRINT-773 Auxiliar de pretratamiento para estampación con tintas de colorantes dispersos sobre poliéster	a		✓	✓	Es un agente de pretratamiento aplicado en procesos continuos antes de la estampación por inkjet en tejidos de poliéster. Incrementa la viscosidad de la pasta de estampación previniendo la difusión de las tintas. Logra impresiones de contornos nítidos. Está listo para su uso, es un producto económico fácilmente dosificable.

ESTAMPACIÓN COLORANTES REACTIVOS

REATHICK-612  Espesante híbrido para estampación con colorantes reactivos	a	✓			Permite lograr estampaciones con alto brillo e igualdad. Tiene una excelente permeabilidad con un rendimiento de color uniforme. Da una estampación mucho mejor y más limpia que el alginato de sodio. Es adecuada tanto para serigrafía plana como para serigrafía rotativa.
REATHICK-919 Espesante sintético (No alginato)	a	✓			Es un sustituto del alginato de sodio para la estampación de colorantes reactivos sobre sustratos celulósicos y viscosos. Permite estampaciones con alto brillo y alta permeabilidad. Es adecuado tanto para serigrafía plana como rotativa.
REATHICK-7917 Espesante sintético	a	✓			Ofrece estampaciones con alto brillo y permeabilidad con un rendimiento de color uniforme. Da estampaciones mucho mejores y más limpias que el alginato de sodio. Es adecuado tanto para serigrafía plana como para serigrafía rotativa.
SUPER R SALT  Agente oxidante suave	a	✓			Se utiliza durante el teñido con colorantes reactivos y la estampación para proteger el tono de la atmósfera reductora durante el vaporizado.
SARASOL-RS Sustituto de sal de reserva en forma líquida	n	✓	✓		Requiere 1/3 de dosis de sal de reserva, lo que evita que los colorantes se descompongan durante el teñido y el estampado (vaporización) al protegerlos de la atmósfera reductora. Se puede utilizar en el baño de tintura y en la pasta de estampación.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	

ESTAMPACIÓN CON PIGMENTO

CELLBIND-FF Ligante de mano blanda Libre de Formaldehido	a	✓	✓	✓	Confiere muy buena solidez al lavado, al frote y resistencia a la abrasión. Da muy buen brillo, tacto suave y elástico a los tejidos estampados. También se puede utilizar como agente de recubrimiento para lograr un tacto suave a la tela.
CELLBIND-7838 Ligante base acrílico de mano media	a	✓	✓	✓	Tiene excelentes características de carga de pigmentos, resistencia a los álcalis y buena durabilidad al lavado y limpieza en seco. Ofrece una excelente solidez al lavado. También se puede utilizar como revestimiento.
CELLBIND-PD Ligante para pigmento libre de Formaldehido	a	✓	✓	✓	Da muy buen brillo y tacto suave a las telas teñidas. Imparte muy buena solidez al frote. También se puede utilizar como agente de recubrimiento para impartir un tacto suave a la tela.
SYNTHICK-P 328 Espesante sintético para estampación con pigmentos	a	✓	✓	✓	Se dispersa en agua. Puede usarse como espesante en la preparación de recetas de recubrimiento.
CROSSPRINT-CL / CL (CONC)  Reticulante libre de formaldehido para estampación con pigmentos	n	✓	✓	✓	Mejora las solidez especialmente, la solidez al frote húmedo de los tejidos estampados.
TEXPRINT-FF Reticulante libre de formaldehido para estampación con pigmentos	a	✓	✓	✓	Mejora las solidez especialmente, la solidez al frote húmedo de los tejidos estampados.
SARAPRINT-AC Resina basada en melamina formaldehido	n	✓	✓	✓	Se agrega a una pasta de estampación de pigmentos para mejorar la solidez al frote y la solidez al frote en húmedo. También se puede utilizar para el acabado de telas para impartir un tacto duradero y rígido. También se utiliza como reticulante en la receta de recubrimiento.
TEXPRINT-PP Suavizante siliconado para estampación con pigmento	n	✓			Se agrega en la pasta de estampación. Confiere un tacto suave y seco a los tejidos estampados. No afecta las propiedades de solidez de las telas estampadas con pigmentos.

OTROS AUXILIARES PARA ESTAMPACION

FABPRINT-PES Espesante sintético para estampación con colorantes dispersos	a		✓		De fácil manejo, genera una pasta sin grumos. Imparte muy buen rendimiento de color con nitidez.
REDUCIT-ZS Agente de descarga en estampación textil	c		✓	✓	Se utiliza especialmente para la estampación de descarga a blanco sobre poliéster, nylon y otros tejidos sintéticos.
INGOLITE-3 Agente de descarga en estampación textil	c		✓	✓	Se utiliza como agente reductor en la estampación directa de colorantes de tina. También se utiliza en la estampación por descarga de color con colorantes tinas y la estampación por descarga a blanco sobre tejidos celulósicos teñidos con reactivos.

TERMINACIÓN

SUAVIZANTES A BASE DE SILICONA - MICRO EMULSIONES

AQUACONC-ET Suavizante hidrofílico concentrado	n	✓	✓	✓	Imparte un excelente efecto suavizante en todos los sustratos. Es adecuado tanto para la aplicación por impregnación como para el lavado de prendas. Debido a la estabilidad a las fuerzas de corte, también es adecuado en máquinas de flujo suave donde la relación de baño es baja.
CARESOFT-1000 Suavizante no hidrofílico concentrado. Dispersable en agua	n	✓	✓		Es estable a las fuerzas de corte e imparte suavidad a la superficie de las telas tratadas. Es adecuado para aplicaciones por impregnación y agotamiento.
CARESOFT-HF  Suavizante hidrofílico	n	✓			Imparte una buena suavidad superficial en tejidos de punto, camisas y telas de peso inferior. Da excelentes resultados en tejidos de algodón, trajes y prendas. Es adecuado para la aplicación por impregnación y agotamiento (en máquinas de tambor para prendas).
CARESOFT-XC  Siliconahidrofílica para toalla	n / wc	✓			Imparte un acabado suave e hidrofílico sólido al lavado doméstico. También tiene estabilidad a las fuerzas de corte. Es ideal para toallas, tejidos de punto de algodón y tejidos donde se requiere una buena absorberencia.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
DELTASOFT-6805 Suavizante siliconado hidrofílico	c	✓	✓		Es estable a las fuerzas de cortes e imparte un alto nivel de suavidad interna para todos los sustratos. Da resultados sobresalientes envellón y tela frisada. Es adecuado para aplicaciones por impregnación y agotamiento.
FABSOFT-LC / (CONC) Silicona hidrofílica. Económica	n	✓	✓	✓	Imparte un excelente cuerpo a la tela terminada. Es adecuado para aplicación continua, agotamiento y en máquinas de prendas con menos fuerza de corte.
POLYSOFT-55 Suavizante hidrofílico a base de siliconas	c	✓	✓	✓	Imparte muy buena suavidad superficial y cuerpo y reduce el uso de sosa cáustica en el proceso de reducción de peso. Es adecuado en agotamiento en flujo suave así como en aplicación continua.
SARASOFT-WL (CONC) Suavizante siliconado hidrofílico, no amarillea, estable	n / wc	✓	✓	✓	Imparte muy buena suavidad e hidrofília a los tejidos tratados, especialmente a las toallas. Es aplicable por agotamiento y a la continua.
TERRYSOFT-SC (CONC) Silicona hidrofílica para toalla	c	✓			Es estable a las fuerzas de corte e imparte un acabado suave e hidrofílico. Es ideal para toallas, tejidos de punto de algodón y tejidos donde se requiere una buena absorbencia. Es sólida al lavado doméstico.

SUAVIZANTES SILICONADOS - MACRO EMULSIONES

AQUAFINISH-MA Suavizante Siliconado. Hidrofílico	n	✓	✓		Es estable a las fuerzas de corte e imparte un acabado suave e hidrofílico. Es ideal para toallas, tejidos de punto de algodón y tejidos donde se requiere una buena absorbencia. Es sólido al lavado doméstico.
FLUID-828 Emulsión Polidimetil siloxano hidrofílica	n	✓	✓	✓	Es una emulsión de aceite en agua estable a las fuerzas de corte. Presenta una excelente humectación.
HAYSOFT-860 Suavizante Polidimetil siloxano hidrofílico	n / wc	✓	✓	✓	Es estable a las fuerzas de corte. Brinda un tacto de superficie extraordinariamente suave a toallas, tejidos de punto y sustratos tejidos. Imparte un acabado suave e hidrofílico. Es adecuado para por impregnación y agotamiento.
HAYSOFT-641 Suavizante siliconado auto emulsionable	c	✓	✓	✓	Confiere un tacto suave y esponjoso a todos los sustratos. Es fácil de diluir ya que no requiere emulsionante para la dilución. Es estable a las fuerzas de corte y brinda una sensación superior en la mano en comparación con otras siliconas.
HYDROSOFT-654 / 654 40 Suavizante Siliconado Hidrofílico para toalla y tejidos	n / wc	✓	✓		Confiere muy buena suavidad e hidrofília a los tejidos tratados. Imparte excelentes resultados en toallas y tejidos de algodón. Es estable a las fuerzas de corte y también es aplicable por impregnación.
MODSURF (CONC) Macro silicona concentrada	n	✓	✓		Imparte un efecto súper suave en los sustratos tratados. No amarillea, por lo que es adecuado tanto para blancos como para tonos pastel. Es adecuado para la aplicación por impregnación y por agotamiento (en máquinas de prendas).
MODSURF-SS Suavizante siliconado económico	n	✓	✓		Imparte un efecto súper suave en los sustratos tratados. No amarillea, por lo que es adecuado tanto para blancos como para tonos pastel. Es adecuado para la aplicación por impregnación y por agotamiento (en máquinas de prendas).

FLUIDOS / ACEITES DE SILICONA

ELITESOFT-7414 (CONC) Aceite de silicona hidrofílico auto emulsionable	n	✓	✓		Es estable a las fuerzas de corte, estable a la temperatura y estable al pH. Imparte un tacto suave y esponjoso a los sustratos tejidos y de punto. Tiene una excelente propiedad hidrofílica. Es adecuado para la aplicación por impregnación y por agotamiento.
FERMA-986 Fluido de silicona cuaternaria. No Amarillea	-	✓	✓	✓	Se puede emulsionar fácilmente en una nano emulsión estable. Su emulsión es estable a las fuerzas de corte y estable al pH e imparte un tacto graso, muy suave e hidrofílico con lubricidad en todo tipo de fibras.
ULTIMOSOFT-Z (CONC) Aceite de silicona hidrofóbico auto emulsionable	n	✓	✓	✓	Es estable a las fuerzas de corte, estable a la temperatura y estable al pH. Imparte un tacto suave y súper resbaladizo al algodón, poliéster, nylon, poliéster/algodón y otras telas sintéticas y sus mezclas. Es adecuado para la aplicación por impregnación y por agotamiento.
HAYSOFT-SJC Aceite de silicona hidrofílico auto emulsionable	-	✓			Imparte una excelente hidrofílicidad, mano suave y tersa. Es especialmente adecuado para tejidos de punto y tejidos de algodón. Es estable a altas fuerzas de corte, amplio rango de pH y amplias condiciones de temperatura. No amarillea, por lo que es adecuado tanto para blancos como para tonos pastel.
HAYSOFT-PR Suavizante siliconado	n	✓	✓	✓	Confiere un tacto suave y esponjoso a todos los sustratos. Es fácilmente diluible sin el uso de emulsionante. Da una sensación de mano superior.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	

SUAVIZANTE ORGANICO - DERIVAOS DE ACIDOS GRASOS

SUPERCONE-174 Soluble en agua caliente en escamas	c	✓		✓	No es hidrofóbico, imparte una excelente suavidad en hilos de algodón, tejidos de punto, tejidos, lana, seda y prendas de vestir. Amarillea pocopor lo que es adecuado tanto para blancos como para tonos pastel. Es adecuado para la aplicación por impregnación y por agotamiento.
SUPERCONE-2100 (CONC)  Suavizante en escamas soluble en agua fría	c	✓		✓	Es un producto de bajo amarilleo y concentrado, apto tanto para agotamiento como para aplicación continua.
SUPERCONE-NI Suavizante en escamas soluble en agua caliente	n	✓	✓		Imparte una excelente suavidad en algodón, viscosa, poliéster, acrílicos y sus mezclas. Amarillea poco, por lo que es adecuado tanto para blancos como paratonos pastel. Es adecuado para la aplicación por impregnación y por agotamiento.
SUPERCONE-EQ Estercuaternario en pasta. Concentrado	c	✓		✓	Imparte una excelente suavidad superficial en todos los sustratos. Es soluble en agua tibia. Amarillea poco y es adecuado para la aplicación por impregnación y por agotamiento.

EMULSIONES DE POLIURETANO

SARAPEACH-MR  Duradero, suave y efecto "piel de durazno" con muy buena caída	n	✓	✓		Agente de acabado polimérico autoreticulante que imparte suavidad y mano llena. Ofrece acabados especiales para camisería de algodón de alto valor y tejidos de vestir de poliéster.
TEXPEACH (CONC)  Agente de terminación basado en un poliuretano hidrofílico	n / wc	✓	✓	✓	Imparte un acabado elevado. Forma una película tridimensional sobre el sustrato. Mejora la resistencia al pilling y la abrasión y también mejora el ángulo de recuperación del pliegue.
TEXPEACH-100 Agente de terminación basado en un poliuretanoconcentrado. Duradero y no produce amarilleo	n	✓	✓	✓	Imparte un acabado elevado. Forma una película tridimensional sobre el sustrato. Mejora la resistencia al pilling y la abrasión y también mejora el ángulo de recuperación del pliegue.

EMULSIONES DEPOLIETILENO

SARALUBE-JW  Mejora la costura	c	✓	✓	✓	Se puede aplicar por agotamiento en tejidos, géneros de punto y prendas de vestir. Debido a sus características de baja formación de espuma, se puede aplicar en máquinas de tintura a chorro sin ninguna dificultad.
SUPERNOL-PE (CONC) Emulsión de cera de polietileno auto emulsionante	n	✓			Se utiliza para el acabado de algodón de bajo peso y denim para un acabado suave, así como para impartir lubricidad. Se recomienda para el acabado de tejidos de algodón y camisas de algodón para mejorar la costura, la tracción y la resistencia al desgarro.
SARASOFT-EP  / EP (CONC) Emulsión de polietileno para sábanas de algodón	n	✓			Proporciona un tacto suave y voluminoso y mejora la resistencia a la tracción y al desgarro de los tejidos de celulosa y poliéster y sus mezclas. También mejora la cosibilidad de los tejidos acabados.

REPELENTE AL AGUA, ACEITE Y SUCIEDAD

C6 FLUOROCARBONO

CAREGUARD-314  Excelente repelencia al agua	n		✓	✓	Imparte mejores resultados en telas sintéticas. Es un producto ideal para tejidos que van a ser revestidos. Se puede aplicar en procesos continuos, por espuma y por spray. Pasa la prueba de Bundesmann.
CAREGUARD-66 (NEW)  Hidro, oleo repelente. Durable	n / wc	✓	✓	✓	Imparte muy buena repelencia al aceite y al agua, especialmente en sustratos celulósicos. Se puede aplicar en procesos continuos, por espuma y por spray.
CAREGUARD-7080 Costo adecuado	n / wc	✓	✓	✓	Imparte repelencia al aceite promedio y muy buena repelencia al agua, especialmente en sustratos celulósicos.
CAREGUARD-7321 Alta repelencia al aceite y solventes	n / wc	✓	✓	✓	Imparte excelente repelencia al aceite, agua y solventes. Es muy adecuado para tejidos estampados con pigmentos y de aramida. Pasa la pruebaGutter, ISO 6530:2005.
CAREGUARD-7653 Adecuado para baja temperatura de curado	n / wc	✓	✓	✓	Imparte excelente repelencia al aceite, agua y solventes. Es muy adecuado para telas no tejidas y de polipropileno.
CAREGUARD-8616 Costo adecuado	n / wc	✓	✓	✓	Imparte buena repelencia al agua y al aceite. Es resistente a múltiples lavados domésticos.
CAREGUARD-823 (CONC) NEW No iónico, y con una excelente repelencia al aceite	n	✓	✓	✓	Imparte excelentes resultados en todos los sustratos. Es muy adecuado para tejidos estampados con pigmentos, aramida y tafetán.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
CAREGUARD-LTH Excelente repelencia al agua	n		✓	✓	Imparte los mejores resultados en telas sintéticas. Es un producto ideal para tejidos que van a ser revestidos. Se puede aplicar en procesos continuos, por espuma y por spray. Pasa la prueba de Bundesmann.
CAREGUARD-OR 359 Alta repelencia al aceite y a los solventes	n / wc	✓	✓	✓	Imparte excelente repelencia al aceite, agua y solventes. Es muy adecuado para tejidos estampados con pigmentos y de aramida. Pasa la prueba de Gutter Test, ISO 6530:2005.
CAREGUARD-OR 606 Alta repelencia al aceite y a los solventes	n	✓	✓	✓	Imparte excelente repelencia al aceite, agua y solventes. Es muy adecuado para tejidos estampados con pigmentos y de aramida. Pasa la prueba de canalones, ISO 6530:2005. Su rendimiento está cerca de los productos basados en C8.
CAREGUARD-SV Económico, excelente y durable	n / wc	✓	✓	✓	Es un repelente al agua y al aceite concentrado. Se puede aplicar sobre sustratos no tejidos en técnica continua, espuma y spray.
ECOGUARD-786 Muy Buena repelencia al aceite	n / wc	✓	✓	✓	Es un repelente al agua de aceite duradero a base de C6 que brinda un rendimiento cercano a la química C8.

REPELENTES AL AGUA LIBRES DE FLUOR

ECOGUARD-NEW Repelente de alto rendimiento durable	n / wc	✓	✓	✓	Imparte muy buena repelencia al agua, especialmente en sustratos celulósicos. También es duradero en múltiples lavados domésticos después del secado al aire y en secadora. El rendimiento es mejor que la cera de parafina convencional y los productos a base de acrilato.
ECOGUARD-6025 Repelente al agua libre de flúor económico	n / wc	✓	✓	✓	Es un producto especial sin flúor para lograr una muy buena repelencia al agua, especialmente en sustratos celulósicos.
ECOGUARD-SYN (CONC) Repelente al agua libre de Flúor	n / wc	✓	✓	✓	Es un producto libre de flúor para dar muy buena repelencia al agua, especialmente en telas sintéticas.

EXTENDER / CROSSLINKER PARA REPELENCIA AL ACEITE, AGUA Y SUCIEDAD

ECOLINK (CONC) Extender para repelencia aceite y agua	n	✓	✓	✓	La adición de Ecolink (Conc) permite lograr durabilidad en múltiples lavados domésticos.
---	---	---	---	---	--

MEJORADOR SOLIDEZ AL FROTE

RUBFAST-716 Mejorala solidez al frote seco y húmedo	wc / amp	✓			Mejora la solidez al frote en 1,5-2,0 puntos sobre tejidos teñidos con pigmentos, índigo, reactivos y directos. Se puede aplicar en seco y húmedo sobre húmedo.
ZOROFAST-FMD Mejorala solidez al frote seco y húmedo	wc / amp	✓			Mejora la solidez al frote en 1,5-2,0 puntos sobre tejidos teñidos con colorantes directos, reactivos, con azufre, índigo y pigmentos. Se puede aplicar en seco y húmedo sobre húmedo.
RUBFAST-116 Mejorala solidez al frote seco y húmedo	n / wc	✓			Mejora la solidez al frote en 1.5-2.0 puntos en telas teñidas con colorantes reactivos, directos, azufre, índigo y pigmentos. Se puede aplicar en seco y húmedo sobre húmedo.
RUBFAST-467 Mejorala solidez al frote seco y húmedo	wc / amp	✓			Mejora la solidez al frote en 1,5-2,0 puntos sobre tejidos teñidos con colorantes directos, reactivos, con azufre, índigo y pigmentos. Se puede aplicar en seco y húmedo sobre húmedo.

TERMINACION PARA EL MANEJO DE LA HUMEDAD

ESTOFEEL (CONC) Agente de terminación hidrofílico con propiedades antiestáticas y de resistencia a la suciedad y fácil lavado	n	✓	✓	✓	Ayuda a superar la generación de carga estática y mejora la propiedad de absorción. Es particularmente adecuado para los materiales sintéticos. Pasa el test AATCC 195: 2012 (Prueba de gestión de humedad).
MOISTURE-GUARD Agente de terminación orgánico, hidrofílico y concentrado	n / wc	✓		✓	Un producto único y duradero para el control de la humedad que imparte una rápida absorción de la humedad, evaporación y una mejor absorción, produciendo así un efecto refrescante para el usuario. Es particularmente adecuado para materiales celulósicos.

AGENTES INTENSIFICADORES DE COLOR

SARABLOOM-SL Imparte un matiz neutro a rojizo	n / wc	✓	✓	✓	Agente intensificador de color para obtener una profundidad de color excepcionalmente alta con un tono neutro a rojizo en todos los sustratos, especialmente en celulósicos. También imparte buena suavidad a los tejidos.
SARABLOOM-2951 Imparte un matiz azulado	wc		✓	✓	Agente de intensificación del color desarrollado para telas teñidas en colores negros y azul marino. Exhibe una profundidad de color excepcionalmente alta en la tela que imparte un tono más azul.
TEXBRIGHT-DP Imparte un matiz rojizo	wc		✓	✓	Agente de profundización del color para realzar la profundidad de color de las telas acabadas. Es apto para todos los colores.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
SARABLOOM-EX Agente intensificador de color adecuado para aplicación por agotamiento	c	✓	✓	✓	Es adecuado para telas teñidas de negro, medio y oscuro. Es adecuado para poliéster, poliamida y tejidos celulósicos. Como es estable a las fuerzas de corte, es adecuado en máquinas HTHP, flujo suave, teñido de paquetes, jigger y lavadoras de tambor.

AGENTE DE TERMINACION PARA MEJORAR LA SOLIDEZ AL CLORO

SARADYE-PLE 🌿 / PLE (CONC) Mejora la solidez al cloro de los materiales celulósicos	c	✓			Auxiliar para mejorar de la solidez al cloro para telas teñidas/estampadas con tintes reactivos. Funciona de manera efectiva en telas teñidas/impresas con colorante sulfuro y tina.
SARADYE-429 (MOD) 🌿 Mejora la solidez al cloro de la poliamida	n			✓	Desarrollado para tejidos teñidos con colorantes ácidos y complejos metálicos. No afecta la mano de la tela.

RETARDANTES DE LLAMA

FLAMGUARD-DPS. Retardante de llama permanente para poliéster	n		✓	✓	Es un retardante de llama libre de halógenos y formaldehído. Es adecuado para telas de poliéster, poliamida y polipropileno. Pasa los Test NFPA-701, BS-3119, BS-5852, etc.
FLAMGUARD-CAB Retardante de llama para recubrimiento	wa		✓	✓	Es un retardante de llama permanente, libre de halógenos y formaldehído para la aplicación de revestimiento posterior. Es adecuado para tapicería y textiles automotrices. También se puede aplicar mediante espuma. Pasa NFPA-701, BS 5852, prueba de llama vertical, etc.
FLAMGUARD-EX (CONC) Adecuado para aplicación por agotamiento	n		✓		Es un retardante de llama concentrado, permanente, libre de halógenos y formaldehído. Es adecuado para telas de decoración del hogar y cortinas. Supera los métodos de prueba NFPA-701, BS-3119 y BS-5852. Se puede aplicar durante el teñido y, por lo tanto, reduce el cambio de tono.
SARAFLAM-DUR Retardante de llama permanente para tejidos de algodón 100%	n	✓			Es un ignífugo libre de halógenos para tejidos 100% Algodón. Resiste hasta 50 lavados domésticos y muy adecuado para ropa de trabajo. Es aplicable mediante impregnación y pasa las pruebas ISO 15025, NFPA 701, BS 5852 y llama vertical.
SARAFLAM-PDR Retardante de llama para todos los sustratos en polvo	n	✓	✓	✓	Es un retardante de llama no permanente libre de halógenos, resistente a la limpieza en seco.
SARAFLAM-CD Retardante de llama no permanente para poliéster	n		✓		Es un retardante de llama libre de halógenos, resistente a la limpieza en seco.

AGENTES ANTI-PILLING

HELAFIN-618 Agente anti-pilling	c	✓	✓		Es un agente de acabado anti-pilling para algodón, poliéster y sus mezclas. Mejora la resistencia del tejido tratado al pilling y al enganche. Se puede aplicar tanto por agotamiento como por impregnación.
CELLBIND-473 Versátil agente para mejorar el pilling y el deslizamiento de la costura	n	✓	✓		Mejora la resistencia al pilling y al enganche. Es compatible con la mayoría de los acabados. Puede combinarse con cualquier tipo de suavizante en acabados. No afecta la mano de la tela.
HELAFIN-42 🌿 Mejora el deslizamiento de la costura con mano suave	a	✓			Mejora la resistencia a los enganches y reduce la tendencia al deslizamiento de las costuras. También actúa como agente antideslizante de las fibras para evitar el deslizamiento del hilo.
TEXPEACH-RSL Agente anti pilling basado en poliuretano catiónico	c	✓	✓	✓	Es eficaz para dar propiedades anti-pilling a través de la reticulación. Es muy adecuado para tejidos de lino.

AGENTES INTENSIFICADORES DE COLOR

SARAGUARD- 5700 🌿 / 5700 (CONC) A base de silano, duradero y sin lixiviación	c	✓	✓	✓	Supera la norma ISO 18184: 2019. Es eficaz contra un amplio espectro de microbios como E.coli, S. aureus, MRSA y K. pneumoniae. Es adecuado para la aplicación impregnación y agotamiento. Pasa los Test AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184: 2019, etc.
SARAGUARD-AM (CONC) A base de silano, duradero y sin lixiviación	c	✓	✓	✓	Supera la norma ISO 18184: 2019. Es eficaz contra un amplio espectro de microbios como E.coli, S. aureus, MRSA y K. pneumoniae. Es adecuado para la aplicación por impregnación y agotamiento. Pasa los Test AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184: 2019, etc.
SARAGUARD-FL Económico, durable y sin lixiviación	c	✓	✓	✓	Supera la norma ISO 18184: 2019. Es eficaz contra un amplio espectro de microbios como E.coli, S. aureus, MRSA y K. pneumoniae. Es adecuado para la aplicación por impregnación y agotamiento. Pasa los Test AATCC-100, JISL 1902, ISO 18184: 2019, etc.

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	

AGENTE ANTI-HONGOS

ZOROGUARD-ZP Basada en piritionade zinc, lixiviación	n / wa	✓	✓	✓	Presenta actividad antifúngica y antibacteriana. Es efectivo contra un amplio espectro de microbios. Supera los métodos de prueba AATCC-30, AATCC-147 y AATCC-100 y JIS L 1902. También muestra excelentes propiedades antivirales.
--	--------	---	---	---	---

REPELANTES MOSQUITOS / INSECTOS

REPELLO-MSQ A base de permetrina	a	✓	✓	✓	Es un repelente de mosquitos duradero basado en el contacto, disponible en forma microdispersa. Se recomienda para sustratos celulósicos y otros. Es adecuado para aplicaciones de agotamiento e impregnación.
SARAGUARD-MOSQ A base de DEET (N,N-dietil meta toluamida)	n	✓	✓	✓	Es un repelente de mosquitos duradero microencapsulado. Mantiene alejados a los mosquitos sin que toquen la superficie de la tela acabada. Es adecuado tanto para la aplicación por agotamiento por impregnación. Pasa el Test WHO Cone Bioassa.
SARAGUARD-AP Agente anti polillas y escarabajos a base de permetrina	n	✓	✓	✓	Es un agente anti polillas duradero desarrollado para las telas destinadas a prendas exteriores, ropa deportiva, telas militares, tiendas de campaña, etc. Las prendas tratadas con Saraguard-AP tienen un efecto devastador sobre las polillas y otros insectos voladores.

ABSORBEDORES UV

SARAFAST-UV 325 Agente absorbedor UV a base de Triazina	n		✓	✓	Reduce el daño de la fibra debido a la degradación fotoquímica. Tiene muy buena estabilidad de dispersión y, por lo tanto, es adecuado en el método de aplicación por agotamiento.
YUVI-493 Auxiliar para mejorar la solidez a la luz	a		✓	✓	Reduce el daño de la fibra debido a la degradación fotoquímica. Tiene muy buena estabilidad de dispersión y, por lo tanto, es adecuado en el método de aplicación por agotamiento.
YUVI-CELL Imparte UPF 40-50	n	✓		✓	Es un agente duradero de protección UV. Se puede aplicar sobre tejidos teñidos con un mínimo cambio de tono.

TERMINACION EASY CARE

SARALINK-FF Resina libre de Formaldehido	n	✓			Imparte un acabado de fácil cuidado con muy buena clasificación de DP de la tela. Se puede aplicar en un amplio rango de temperatura.
SARALINK-ULF Resina con valores muy bajos de formaldehido	n	✓	✓		Imparte un acabado de fácil cuidado con una buena clasificación de DP. También se puede aplicar mediante la técnica de remojo o spray. Se utiliza para producir acabados de planchado permanente y de wash and wear.

APRESTOS

SARASTIFF-GK  Apresto polimérico	n	✓	✓		Es adecuado para la entretela de cuello. Imparte un acabado rígido con buena durabilidad.
---	---	---	---	--	---

AGENTES PARA PREVENIR EL AMARILLENAMIENTO FENOLICO / TERMICO

QUENCH-APY  Auxiliar para prevenir el amarillamiento fenólico	a	✓	✓	✓	Producto concentrado para evitar el amarillamiento fenólico de los tejidos durante el almacenamiento en bolsas de polietileno o cajas de cartón. Es adecuado tanto para aplicación por agotamiento o continua.
QUENCH-BT Auxiliar para prevenir el amarilleo fenólico	a	✓	✓	✓	Es un inhibidor de amarillamiento fenólico de baja espuma para telas durante el almacenamiento en bolsas de polietileno o cajas de cartón. Es adecuado tanto para aplicación por agotamiento o continua.
SARASCOUR-RG (CONC) Auxiliar para prevenir el amarillamiento debido a la termofijación	n		✓	✓	Se utiliza para evitar el amarillamiento de telas y prendas de punto hechas de poliamida, lycra y sus mezclas durante el termofijado. Se recomienda para acabados de tonos claros así como para tejidos tratados con blanqueadores ópticos.

AUXILIAR PARA MEJORAR LA FUERZA AL DESGARRO

TEARNON (CONC) Auxiliar para mejorar la fuerza al desgarro	n	✓			La incorporación de Tearnon (Conc) en el baño de acabado normal así como en el baño de acabado con resina mejora la resistencia al desgarro y la cosibilidad de la tela.
--	---	---	--	--	--

AGENTES DE RECUBRIMIENTO

FABCOAT-5300 Poliuretano alifático blando	a	✓	✓	✓	No es pegajoso. Es adecuado para el recubrimiento por espátula. La viscosidad del producto se puede ajustar agregando espesante. Se recomienda la adición de 2-3% de reticulante para aumentar la solidez al lavado del recubrimiento. Es adecuado para recubrir telas para exteriores.
---	---	---	---	---	---

NOMBRE DE PRODUCTO Y FUNCION	IONICIDAD	SUSTRATO			DESCRIPCION
		CO	PES	PA	
FABCOAT-PU 50 (TF) Poliuretano híbrido	a	✓	✓	✓	Forma una película de dureza media sobre el tejido revestido. No es pegajoso.
FABCOAT-AR 100 Ligante acrílico duro	a	✓	✓	✓	Es adecuado para el recubrimiento por espátula. Forma una película muy dura por lo que se recomienda su uso como aditivo para ajustar la dureza del recubrimiento.

AUXILIARES PARA PRENDAS

DENIZYME-WF Auxiliar para el blanqueo sin agua y sin piedras de denim índigo	n	✓			Es un auxiliar que permite el blanqueo sin agua y sin piedras de denim teñido con índigo y con colorantes sulfuros para obtener efectos de lavado a la piedra. El proceso permite ahorrar agua, energía y tiempo.
NEUTRAZYME-573 Enzima celulasa neutra en forma de polvo, reemplazo de la piedra	n	✓			Es una enzima de alto rendimiento para lograr el efecto de lavado a la piedra. Previene el manchado de etiquetas y bolsillos en prendas de denim. Se recomienda para lograr un acabado de alto contraste de color y un aspecto de lavado mejorado o la creación de un nuevo aspecto. El proceso permite ahorrar agua, energía y tiempo.
SARAKOL-BSI 667  Agente anti redepositante en polvo	n	✓			Evita que el índigo se vuelva a depositar en los bolsillos y en el denim durante el procesamiento. Produce efectos lavados de alto contraste durante las abrasiones del denim. Se puede usar como un agente de lavado eficaz para eliminar las manchas traseras del denim procesado.
SARABLEACH-BBA Activador del baño de blanqueo	n / wc	✓			Se utiliza en el blanqueo de prendas de denim y mezclas con lycra, tencel. La concentración de hipoclorito de sodio se puede reducir en casi un 50% sin afectar los resultados finales. También es adecuado para efecto decolorado localizado similar al arenado sin dañar el tejido.
BIO-PPN (CONC) Producto de base biológica neutralizador del permanganato de potasio	n	✓			Un producto de base biológica, libre de formaldehído y APEO que reduce el TDS de los efluentes. Elimina las manchas marrones sucias de óxido de manganeso que se forman durante el blanqueo con permanganato de potasio y hace que las prendas blanqueadas sean más blancas y brillantes. También neutraliza el cloro activo y elimina el olor a cloro después del blanqueo con hipoclorito.
SARABRITE  Auxiliar de lavado economico en forma de polvo	n	✓			Es un agente económico de limpieza y lavado en forma de polvo. Elimina el tinte índigo no fijado de la prenda. El denim tratado parece más limpio y brillante.
INDOFIX-641  Agente fijador para denim teñido de índigo	c	✓			Es un agente fijador de tinte para prendas de mezclilla teñidas con índigo y teñidas con azufre. Se puede aplicar después del descolado y antes del lavado a la piedra o tratamiento enzimático. Es adecuado para aplicaciones por impregnación, agotamiento o spray.
SARASOFT-OZ  / SARASOFT-OZ (CONC) Suavizante para proteger contra la decoloración por ozono	c	✓			Es un suavizante que brinda protección a las prendas de denim contra la decoloración por ozono. No afecta el deslizamiento de la costura ni la solidez a la luz del tejido tratado. Se puede aplicar por agotamiento o impregnación.
DENIBLOCK Efecto Resistente al blanqueo del denim teñido con índigo	n	✓			Logra un efecto resistente al blanqueo en telas de denim teñidas con índigo. La parte de la tela tratada con Deniblock resistirá la acción blanqueadora del permanganato de potasio. La porción tratada no se verá afectada (aparecerá azul original) mientras que la porción restante aparecerá más clara como resultado de la decoloración.
HEFLOR-CI (CONC) Inhibidor de la corrosión metálica	n / wa	✓			Evita que la prenda se manche debido a los botones/cremalleras de metal durante el procesamiento/teñido. Inhibe la corrosión de los accesorios metálicos en la prenda evitando así que se manchen en la prenda. Es estable de pH 3 a 13.
SARAFINISH-OMP Imparte efectos de fantasía en denim	n	✓			Una formulación única para crear efectos especiales en prendas de denim y otras.

Ionicidad: n = noiónico, c = catiónico, a = aniónico, wc = débilmente catiónico, wa = débilmente aniónico, amp = anfótero

Sustrato: CO = Algodón, PES = Poliester, PA = Poliamida

 = Producto Certificado