

Quality



datatex

we make IT work for you

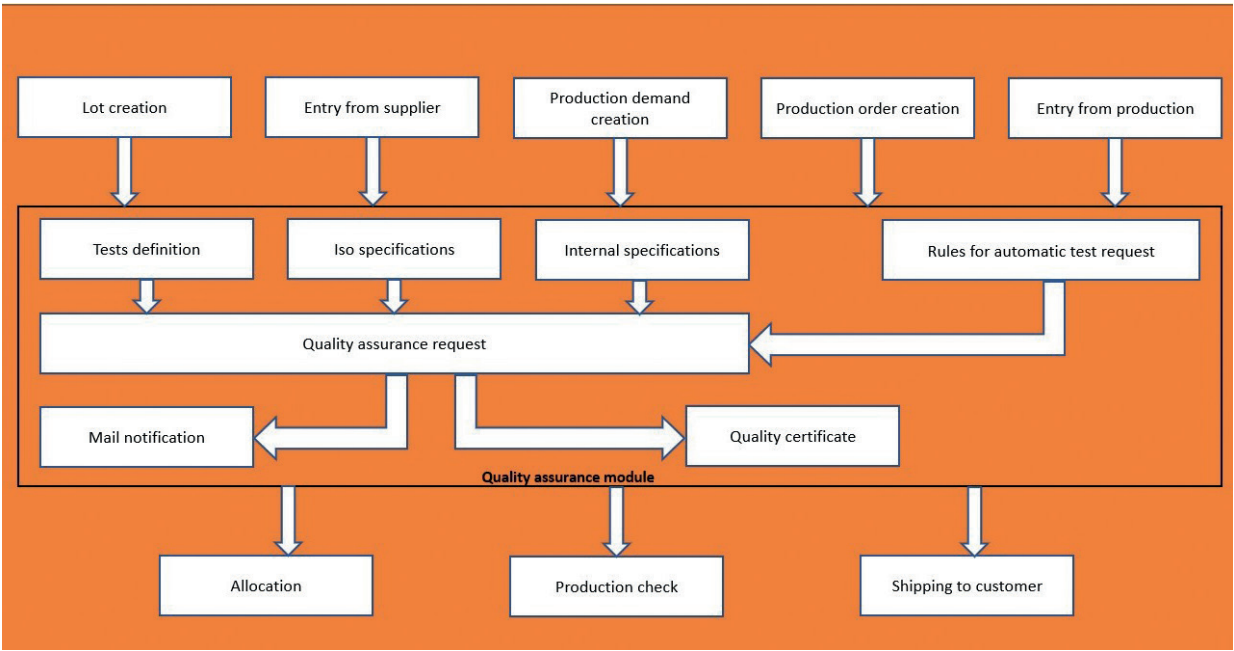
Multiple UM's Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Fabric Inspection Business Intelligence Fiber Yarn Fabric Nonwovens Floor Covering Garment Home Textiles Industrial Textiles Automotive Textiles BOM Recipes Print Design Weaving/Warping Pattern Dynamic Process flow Size/Color Matrix Specification sheets Product Coding Multiple UM's Sales Inventory Production Purchasing Planning Scheduling Shop-Floor Fabric Inspection Business Intelligence Fiber Yarn Fabric Nonwovens Floor Covering Garment Home Textiles Industrial Textiles Automotive Textiles BOM Recipes Print Design Weaving/Warping **we make IT work for you**

PERCHÉ LA QUALITÀ?

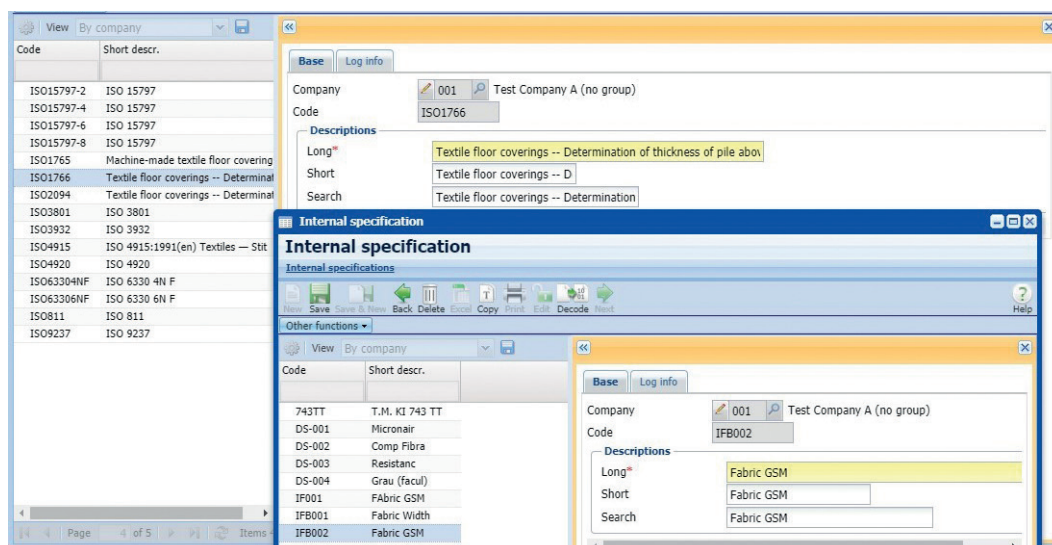
Per garantire la qualità dei prodotti, i controlli di qualità appropriati per il prodotto devono essere effettuati nel punto giusto del processo che varia dal ricevimento delle materie prime alla spedizione, passando per le transazioni di magazzino, il WIP e le fasi di produzione. In questo modo, il nostro modulo di assicurazione qualità NOW assicura che i controlli di qualità vengano eseguiti al momento giusto e nel più breve tempo possibile, al ricevimento dei materiali e durante il processo di produzione. L'obiettivo di questo modulo è quello di definire quali test eseguire e memorizzare i valori ottenuti.

PERCHÉ NOW QUALITÀ?

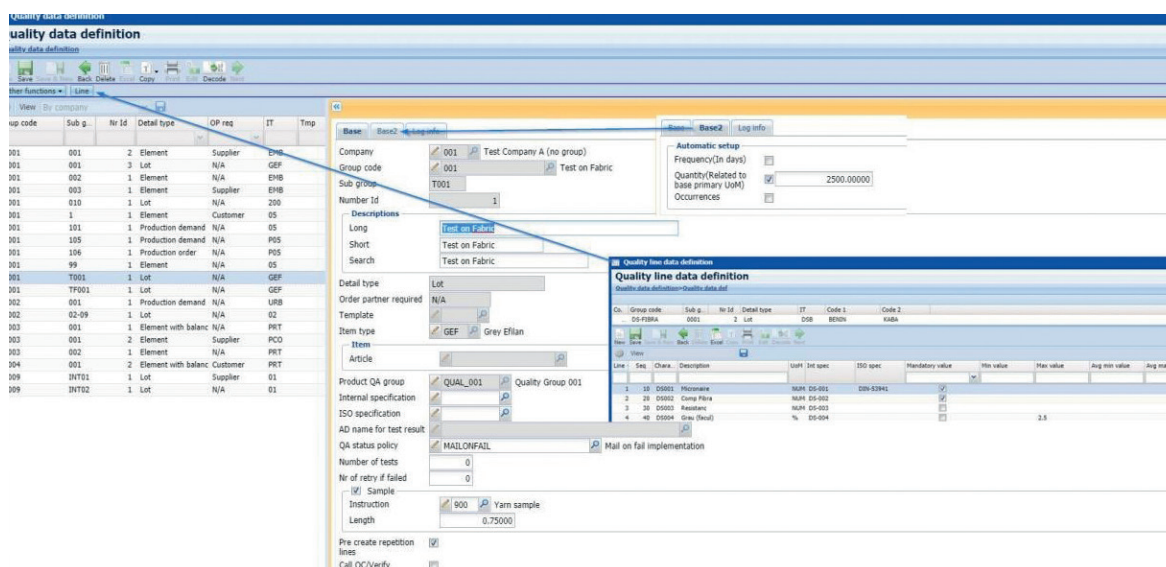
I dati vengono memorizzati nel sistema, facilitando il monitoraggio dell'effettiva attuazione delle attività di monitoraggio e la rapida esecuzione di analisi statistiche o di valutazione dei trend qualitativi. In questo modo si elimina anche la necessità di documentazione cartacea e gli aggiornamenti del sistema sono immediatamente visibili a tutti i livelli operativi. Il modulo Quality Assurance vi aiuta ad ottimizzare i costi, una priorità per i produttori, e a migliorare continuamente la produttività per rimanere competitivi. Il modulo Quality Assurance è integrato con altri moduli ERP come segue (fig. 1):



Come mostrato nello schema, il modulo di Quality Assurance è completamente integrato con tutte le funzioni ERP rilevanti. Pertanto, in base all'attività all'interno del sistema è in grado di: generare automaticamente richieste basate su regole definite in base alle esigenze del cliente, inviare notifiche in caso di guasto, generare certificati sulla base dei test eseguiti e fornire informazioni di qualità utili ad altri processi ERP come l'allocazione o la spedizione. Di seguito viene descritto come le specifiche possono essere definite nel sistema (fig. 2):



Questa immagine mostra come viene definito un test. Le specifiche possono essere input che devono essere soddisfatti (sia ISO che interni): ad esempio, se il test è basato su un campione, con tutte le istruzioni su come gestirlo e le informazioni su di esso automaticamente. (Fig. 3)



L'immagine seguente mostra come definire regole all'interno del sistema per gestire la generazione automatica di richieste di QA per notificare al reparto qualità l'esecuzione di test su determinati prodotti. (Fig. 4)

Quality doc auto gen definition

Quality doc auto gen definitions

New Save Save & New Back Delete Excel Copy Print Edit Decode Next

View By Company

Operation type IT Product QA gr... Work c

Entry from supplier 02

Production order creatio P...

Production demand crea P...

Base Log info

Company 001 Test Company A (no group)

Operation type Entry from supplier

Item type 02 Filati/Yarn

Item

Materiale COTTON

Titolo/N. Capi 30/2

Torsione/Direzione Z100

Colore 000000 Nilo Egypt greige

Product QA group

Template

Logical warehouse 23 Yarn by lot/container

Order partner required N/A

Sequence 0

Detail type Lot

Group code 02-GREY Filato Greggio/Garn Roh

Sub group ROB

Number Id 1

Working calendar Seven days a week

Inserire i valori dei test, aggiungere ripetizioni, annullare i test pianificati e gestire i test non pianificati derivanti da eccezioni che possono verificarsi durante la fase di controllo qualità. Durante questo processo è possibile osservare i valori di riferimento e i valori limite. L’elenco mostra lo stato di ogni sessione e tutti i valori precedentemente testati (fig. 5).

Quality header management

Group code

Sub g

N...

Check date

IT

Item code

Item desc

Lot

D...

...

Internal notes

DS-FIBRA

0001

2

11.20.2017

D...

BENIN-KABA

ALG.BENIN KABA

31740022

89

2

0

New

Submit

Save & New

Back

Delete

Excel

Copy

Print

Edit

Decode

Reset

Submit & Exit

Submit

Add not plan test

Add line

QA data

Lot

Open verify and QC

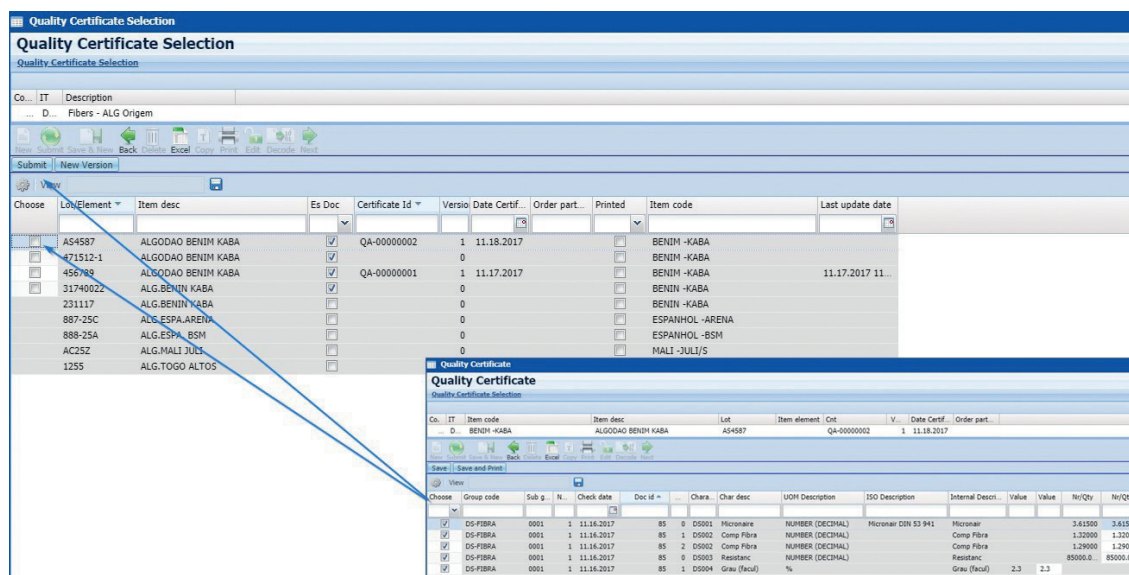
Reject

Approve

View

Choose	Force empty...	...	Test status	Canceled	Sequ	Chara...	Char desc	UoM	Int. spec.	Int. spec desc.	ISO spec.	ISO spec. desc.	...	...	Value	Nr/Qty	Nr/Qty 2	Nr/Qty 3	Annotations	Min value
☐	☐	0	Good	☐	40	DS004	Grau (facul)	%	DS-004	Grau (facul)			1	1		0.00000	0.00000	0.00000		
☐	☐	1	Good	☐	40	DS004	Grau (facul)	%	DS-004	Grau (facul)			0	0	1.20	0.00000				
☐	☐	0	Good	☐	30	DS003	Resistanc	NUMBER (DECIMAL)	DS-003	Resistanc			1	1		85000.0...	0.00000	0.00000		
☐	☐	1	Good	☐	30	DS003	Resistanc	NUMBER (DECIMAL)	DS-003	Resistanc			0	0		85000.0				
☐	☐	0	Good	☐	20	DS002	Comp Fibra	NUMBER (DECIMAL)	DS-002	Comp Fibra			2	2		1.31250	0.00354	0.26937		1.30000
☐	☐	1	Good	☐	20	DS002	Comp Fibra	NUMBER (DECIMAL)	DS-002	Comp Fibra			0	0		1.31000				1.30000
☐	☐	2	Good	☐	20	DS002	Comp Fibra	NUMBER (DECIMAL)	DS-002	Comp Fibra			0	0		1.31500				1.30000
☐	☐	0	Good	☐	10	DS001	Micronaire	NUMBER (DECIMAL)	DS-001	Micronair	DIN-53941	Micronair DIN 5...	4	4		4.24750	0.49949	11.75966		3.50000
☐	☐	1	Good	☐	10	DS001	Micronaire	NUMBER (DECIMAL)	DS-001	Micronair	DIN-53941	Micronair DIN 5...	0	0		3.87000				3.50000
☐	☐	2	Good	☐	10	DS001	Micronaire	NUMBER (DECIMAL)	DS-001	Micronair	DIN-53941	Micronair DIN 5...	0	0		3.79000				3.50000
☐	☐	3	Good	☐	10	DS001	Micronaire	NUMBER (DECIMAL)	DS-001	Micronair	DIN-53941	Micronair DIN 5...	0	0		4.51000				3.50000
☐	☐	4	Good	☐	10	DS001	Micronaire	NUMBER (DECIMAL)	DS-001	Micronair	DIN-53941	Micronair DIN 5...	0	0		4.82000				3.50000
☐	☐	0	In limit	☐	50	002	Solidita' Colore/Color fastness	nr-number			ISO105-B02		0	0		5.00000	0.00000	0.00000		1

Il certificato di qualità viene generato visualizzando i documenti di qualità precedentemente definiti e selezionando solo le prove relative al certificato. E' inoltre possibile gestire diverse versioni dello stesso certificato, comprese diverse prove a seconda della destinazione del certificato. (Fig. 6)



Una dettagliata storia di produzione aiuta le aziende a identificare la causa dei difetti e anche a identificare i prodotti difettosi, che possono essere facilmente rintracciabili. Inoltre, l'integrazione consente di tenere traccia di tutte le richieste dal punto di vista del controllo e dell'ufficio vendite. La qualità può quindi essere migliorata durante il processo di progettazione e produzione per soddisfare al meglio le esigenze del cliente.

CARATTERISTICHE:

Il nostro modulo permette di definire:

- Tutti i **test necessari per monitorare la qualità** del prodotto;
- Quali sono gli **standard specifici** che i test devono soddisfare;
- I **limiti dinamici e valori di riferimento**, in base all'articolo e al cliente in relazione al quale il test viene eseguito;
- Le **regole per la generazione automatica di richieste di QA** per l'esecuzione delle relative attività nel sistema ERP;
- Automaticamente **lo stato del test**;
- **Le varie notifiche via email in caso di fallimento del test**;
- Come **accedere ai dati dei test da diverse postazioni** del sistema per garantire che le informazioni di qualità siano sempre disponibili;
- La realizzazione di un **certificato di qualità** basato sui test eseguiti;
- L'importazione **dei dati di qualità da sistemi esterni**;
- Fornire in produzione e **tracciabilità storica** dei risultati di qualità;
- Consentire **una risposta rapida e immediata** alle deviazioni di qualità in tutte le fasi.

SWITZERLAND - DATATEX AG

Industriestrasse 47 po box 4461

Ch-6304 Zug

Phone: +41 (0)417 264 283

ITALY - DATATEX CONSULTING SRL

Viale Lunigiana 46

20125 Milano Italia

Phone: +39 02 679 744 1

INDIA - VERODATATEX INDIA PVT LTD

1st floor at Silverline Tech Park,

Plot No 180, EPIP Zone, Whitefield,

Bangalore 560 066

Phone: +91 080 437 122 87

GERMANY - DATATEX GMBH

Kirchstrasse 12

48485 Neuenkirchen - Germany

Phone: +49 597 399 645

USA - DATATEX TIS INC.

11810 Northfall Lane, Building 1203

Alpharetta, GA 30009 USA

Phone: +1 770 667 86 56

SERBIA - DATATEX2018 DOO

Krunska 23

11000 Belgrade

Phone: +381 696 890 80

ISRAEL - DATATEX LTD

Haodem Str. 3 - Ramat Siv

Petach - Tikva - Israel

Phone: +972 3 923 41 01

For more information see our disclaimer: <https://datatex.com/disclaimer/>

www.datatex.com

|

info@datatex.com