

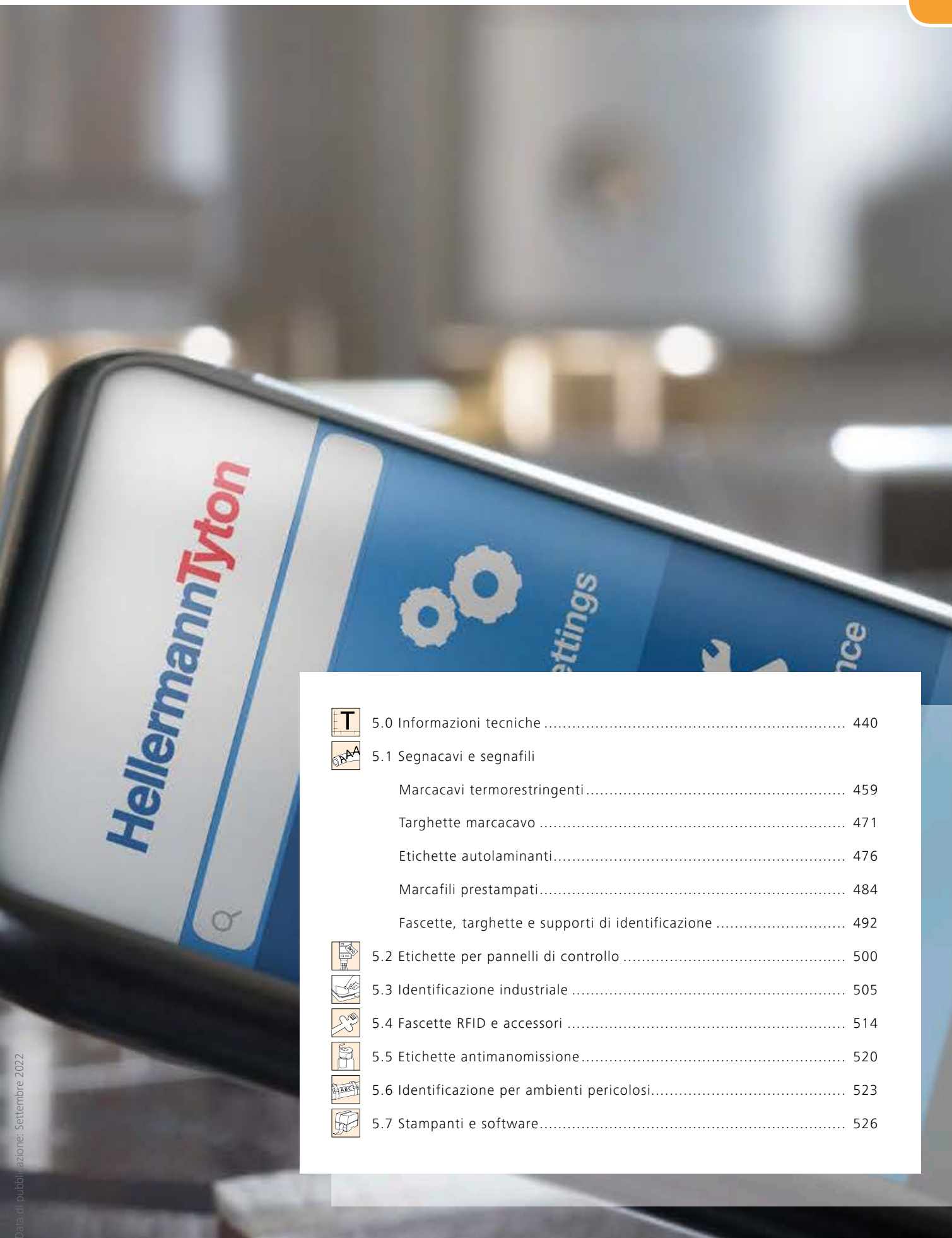
Ispirato al collegamento perfetto









Tempo fa alcuni nostri progettisti ricercavano una sistema che unisse massima produttività ed elevate prestazioni in un'unica soluzione. Pensarono ad una fascetta di cablaggio che consentisse anche di etichettare e contrassegnare il prodotto.

Grazie alla tecnologia RFID, i cavi ora vengono fissati e allo stesso tempo contrassegnati in modo univoco, rendendo queste fascette ideali per la gestione e il monitoraggio delle risorse. I dati contenuti nel trasponder sono sempre reperibili, non è necessaria la lettura a contatto o a vista. È una soluzione estremamente versatile, che può essere utilizzata in innumerevoli applicazioni.

Una delle tante soluzioni HellermannTyton per l'identificazione, che sicuramente si distingue per la storia che racconta.





	5.0 Informazioni tecniche	440
	5.1 Segnacavi e segnafile	
	Marcacavi termorestringenti	459
	Targhette marcacavo	471
	Etichette autolaminanti	476
	Marcafile prestampati	484
	Fascette, targhette e supporti di identificazione	492
	5.2 Etichette per pannelli di controllo	500
	5.3 Identificazione industriale	505
	5.4 Fascette RFID e accessori	514
	5.5 Etichette antimanomissione	520
	5.6 Identificazione per ambienti pericolosi	523
	5.7 Stampanti e software	526



5.0 Informazioni tecniche

Proprietà adesive delle etichette	442
Effetti dell'energia superficiale sulle proprietà di adesione	443
La giusta combinazione dei materiali è fondamentale	443
Istruzioni per l'uso delle etichette per cavi con lamina protettiva	444
Informazioni sulle pellicole a trasferimento termico	445
Stampa a trasferimento termico	445
Identificazione tramite RFID	446
Portfolio RFID	447
Panoramica Prodotti	
Guida alla selezione dell'etichetta	440
Guida alla selezione dei prodotti: RFID	448
Guida per la scelta della dimensione: Termorestringenti - Diametro dei cavi	450
Guida per la scelta della dimensione: Etichette autolaminanti - Diametro dei cavi	451
Guida per la scelta della dimensione: Marcacavi prestampati - Diametro dei cavi	451
Stampanti, ribbon e materiali e tipi di etichette	453
Informazioni sul materiale	
Specifiche dei materiali delle etichette	455



5.1 Segnacavi e segnafile

Marcacavi termorestringenti a guaina continua, trasferimento termico	
TCGT - 3:1 Guaina di qualità commerciale	459
TULT - 3:1 Industria militare ed elettronica	461
TLFX - 2:1 Ferroviario Limited Fire Hazard	465
Marcacavi termorestringenti "Ladder Style", trasferimento termico	
TULT DS - 3:1 Militare ed Elettronica	463
TLFX DS - 2:1 LFH per Ferroviario	467
TLFD DS - 2:1 Ferroviario LFH, resistente ai fluidi	469
Targhette di identificazione per fasci di cavi, trasferimento termico	
TIPTAG HF - Ferroviario LFH, zero alogeni	471
TIPTAG PU, per alte temperature	472
TIPTAG MC - TIPTAG a contenuto metallico	473
Targhette di identificazione per cablaggi, "Ladder Style", trasferimento termico	
TAGPU - TIPTAG resistenti agli UV	474
TAGLF - Ferroviario - TIPTAG Limited Fire Hazard	475

Etichette autolaminanti, trasferimento termico

Helatag 1209 (Bianco-Trasparente)	476
Helatag 1232 (Bianco-Trasparente)	478
Helatag 323 (Bianco-Trasparente), per alte temperature	479

Etichette autolaminanti, stampante laser

Helatag 1104 (Bianco-Trasparente)	480
Helatag 1105 (Bianco-Trasparente)	481

Etichette autolaminanti, identificazione manuale

RiteOn, materiale 1401, dispenser	482
HELASIGN, materiale 1402, libretto	483

Marcacavi prestampati

Helagrip, con taglio "chevron"	484
Ovalgrip, a taglio dritto	487
WIC, segnafile a clip	489
WIC, utensili e accessori	491

Identificazione per fasci di cavi

Arrowtag - Targhette di identificazione	492
Q-tags - Targhette di identificazione	493
Targhette IMP e IT - Targhette di identificazione	494
Fascette serie IT - Fascette di identificazione	495

Etichette per fascette IT, targhette IMP e Q-tag, trasferimento termico

Helatag 892 (Bianco)	497
----------------------	-----

Sistema di marcatura con profilo protettivo, stampante laser

Helafix portaetichette HC e HCR	498
Helafix etichette HFX	499



5.2 Etichette per pannelli di controllo

Etichette per pannelli di controllo, trasferimento termico

Helatag 880, rimovibile	500
Helatag 1211 (Giallo lucido)	500
Helatag 1216 (Bianco)	501

Etichette per pannelli di controllo, stampante laser

Helatag 1102 (Giallo)	502
Helatag 1101 (Bianco)	503

Etichette in cotone, identificazione manuale

HELASIGN, materiale 270 (Giallo), libretto	504
--	-----



5.3 Identificazione industriale

Etichette per quadri elettrici, trasferimento termico	
Helatag 1220 (Bianco)	505
Helatag 1221 (Argento)	506
Etichette di identificazione, trasferimento termico	
Helatag 1204 (Argento opaco)	507
Etichette per l'identificazione di cespiti, trasferimento termico	
Helatag 1206 (Bianco lucido)	508
Etichette di identificazione, stampante laser	
Helatag 1103 (Argento)	510
Helatag 1102 (Giallo)	511
Helatag 1101 (Bianco)	512
Identificazione nei magazzini, trasferimento termico	
Helatag 1213 (Vari colori)	513



5.4 Fascette RFID e accessori

Fascette con transponder RFID integrato	
T50RFID - Bassa Frequenza (LF) e Alta Frequenza (HF)	514
T50RFIDUHF fascette con testa a bandiera - Ultra alta frequenza (UHF), neutra	516
Fascette rilevabili con transponder RFID integrato	
MCTRFID - Bassa Frequenza (LF) e Alta Frequenza (HF)	515
Fascette in acciaio inox con transponder RFID	
MBTRFID - Alta Frequenza (HF) e Ultra Alta Frequenza (UHF)	517
Tag rigidi con transponder RFID	
HardLine - Alta frequenza (HF), da imbullonare, neutro	518
Elemento di identificazione con transponder RFID	
HardLine - Alta frequenza (HF), fascettabile	519



5.5 Etichette antimanomissione

Etichette antimanomissione, trasferimento termico	
Helatag 1203 (Argento)	520
Helatag 1208 (Bianco), a frammentazione	521
Helatag 1251 (Argento, trasparente), 2 parti	522



5.6 Identificazione per ambienti pericolosi

Sistema di stampa per acciaio inossidabile	
M-BOSS Compact stampante	523
M-BOSS Compact con Organizer	523
Targhette M-BOSS Compact	524
Lamina protettiva, trasferimento termico	
Helatag 323 (Trasparente), per alte temperature	525



5.7 Stampanti e software

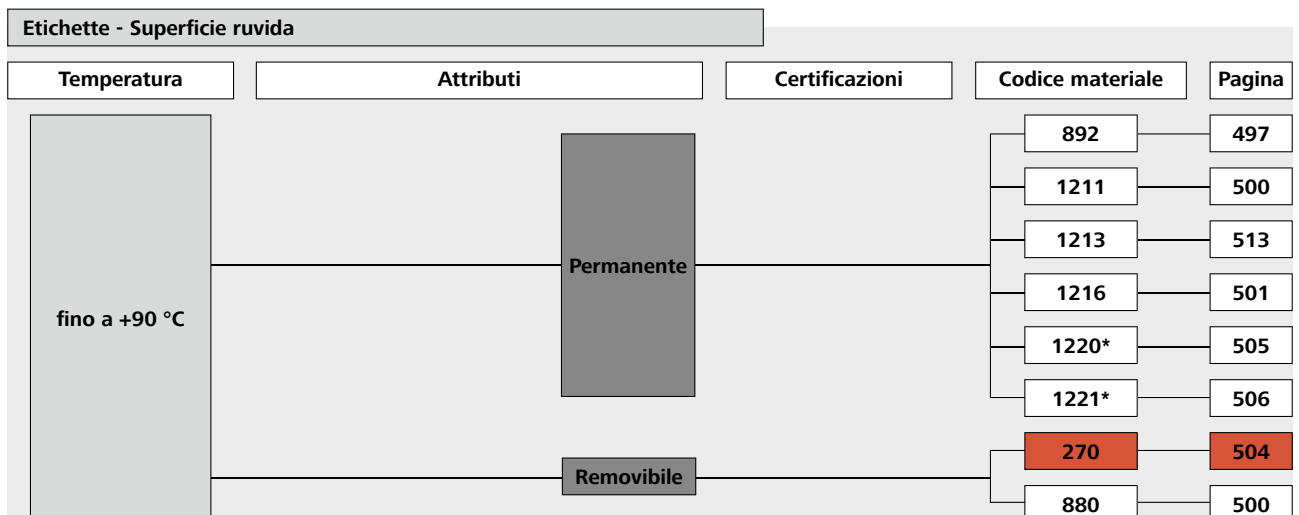
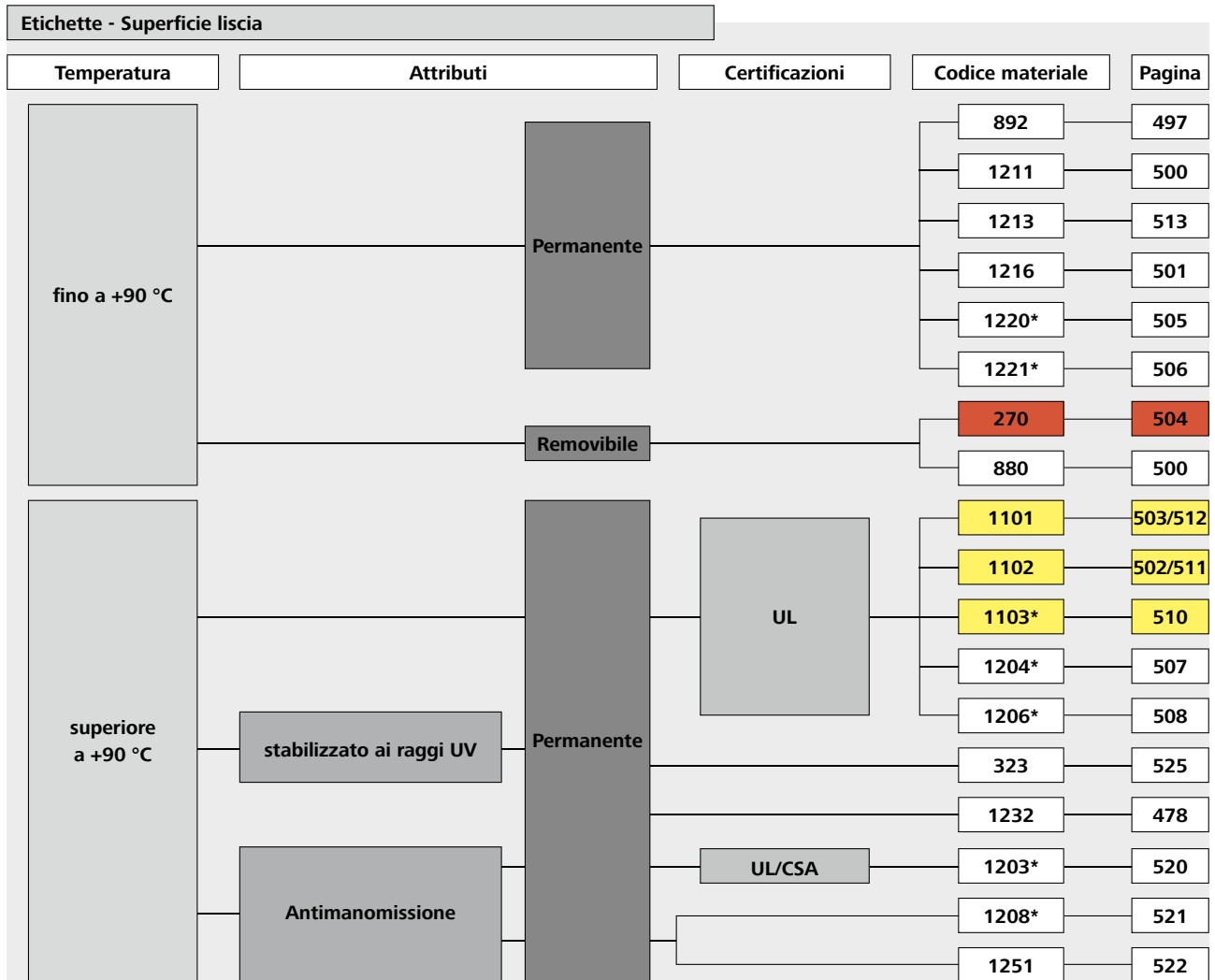
Software per etichette	
TagPrint Pro 4.0	526
Stampanti a trasferimento termico	
TT431, piccoli e medi volumi di stampa	527
TT430/TT431, accessori e ricambi	527
TT4030, volumi elevati di stampa	528
TT4030, accessori e ricambi	528
TrakMark DS, stampa fronte/retro	529
TrakMark DS, accessori e ricambi	529
Panoramica Prodotti	
Tabella per la selezione di materiali e ribbon	530
Ribbon di stampa a trasferimento termico	
Etichette adesive	531
Termorestringenti e TIPTAG	532

Guida alla selezione di etichette e marcacavi

Utilizzate il diagramma di flusso per trovare la giusta soluzione per il vostro materiale di identificazione.

Selezionare la superficie da etichettare (curva o piatta) e la finitura (liscia o ruvida). A seconda delle caratteristiche necessarie, sarete guidati attraverso il diagramma di flusso fino alla scelta più appropriata. Per ogni etichetta abbiamo evidenziato con colori diversi la rispettiva tecnologia di stampa (stampante a trasferimento termico, stampante ad

aghi o laser, ecc.). Per selezionare il materiale, la regola generale è che un materiale di qualità superiore può essere utilizzato per applicazioni con requisiti inferiori (per esempio un materiale con una temperatura di esercizio di +90 °C può essere utilizzato per temperature più basse). Per ulteriori chiarimenti siamo a vostra completa disposizione.



Materiale di etichettatura per:

- Stampante a Trasferimento Termico
- Stampante laser
- Identificazione manuale

* Per stampare questo materiale si può utilizzare anche un raggio laser

Etichette - Cavi/tubi lisci				
Temperatura	Attributi	Certificazioni	Codice materiale	Pagina
fino a +90 °C	Permanente		1209*	476
			1401	482
			1402	483
superiore a +90 °C	Permanente		270	504
			323*	479
			1104	480
			1105	481

Marcacavi termorestringenti					
Temperatura	Caratteristiche/Applicazioni	Certificazioni	Codice materiale	Pagina	
superiore a +90 °C	per Elettronica	UL/CSA/MIL STD	TCGT*	459	
			TULT*	461	
			TULT DS*	463	
	Ferroviario		EN 45545-2	TLFX*	465
				TLFX DS*	467
				TLFD DS*	469
		EN 50343			

TIPTAG				
Temperatura	Caratteristiche/Applicazioni	Certificazioni	Codice materiale	Pagina
superiore a +90 °C	stabilizzato ai raggi UV		TIPTAG PU*	472
	Ferroviario	EN 45545-2	TAGLF*	475
fino a +90 °C	Ferroviario	EN 45545-2	TIPTAG HF*	471
	per alimentare/farmaceutico		TIPTAG MC	473
	stabilizzato ai raggi UV		TAGPU*	474

Proprietà adesive delle etichette

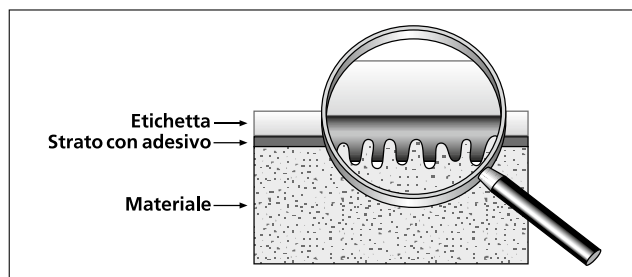
La grande varietà di applicazioni ed aree in cui le etichette possono essere utilizzate richiede una vasta gamma di combinazioni di materiali e adesivi differenti. Nel seguente testo gettiamo uno sguardo rapido alle proprietà di base e alle differenze tra le diverse etichette adesive.

Per aiutarvi a scegliere in modo veloce ed efficiente a seconda dell'applicazione, abbiamo raggruppato i criteri di selezione più importanti nel nostro diagramma di flusso.

Legame iniziale e legame finale

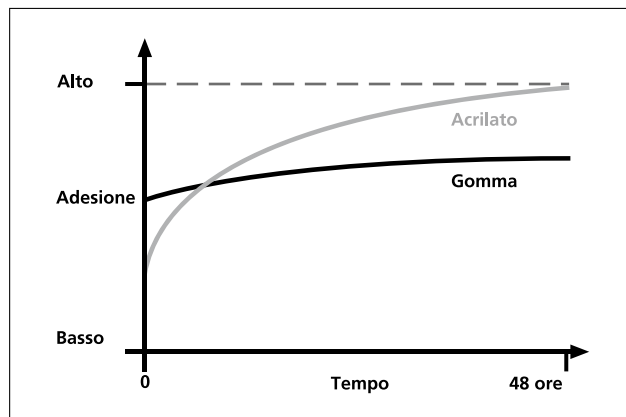
In linea di principio ci sono due diversi tipi di legame per le etichette: il legame iniziale che si verifica immediatamente dopo che l'etichetta e la superficie sono venute a contatto e il legame finale, ovvero il legame permanente tra etichetta e superficie dopo l'applicazione, la pressione e l'invecchiamento dell'adesivo. Il legame delle etichette si misura in un processo di test ben definito (FINAT FTM) ed è indicato in N/mm.

Il valore del legame iniziale (o attacco) indica la capacità di legame dell'etichetta dopo che è stata applicata alla superficie senza essere premuta. Il valore del legame finale di una etichetta è effettivamente influenzato dalla combinazione di diversi fattori tra cui qualità del materiale, base adesiva, tempo di posa, pressione applicata e tensione superficiale.



Adesione: potere di attrazione tra due materiali

L'adesione si può definire, in linea di principio, come la capacità di un adesivo di formare un legame con la superficie su cui viene posizionata (substrato). I fattori principali che determinano l'adesione dell'etichetta sono la finitura della superficie e la capacità di scorrimento viscoso dell'adesivo. Il fattore cruciale è la reale porzione di superficie „bagnata” dall'adesivo. Molte superfici sembrano - da un punto di vista microscopico - delle catene montuose con picchi e valli; il che vuol dire che la superficie è di molto maggiore di quanto non sembri ad occhio nudo. Non importa quanto liscio e piano possa sembrare un substrato, alcune asperità ci sono sempre. Tanto più uniformemente l'adesivo scorre nelle valli, quanti più punti di legame può formare e tanto meglio riuscirà a legarsi alla superficie. Uno strato più spesso di adesivo permette di riempire meglio queste aree non livellate, ma allo stesso tempo ha effetti negativi quando le etichette vengono lavorate a macchina (ad es. perdita di adesivo oppure durata limitata del prodotto in magazzino).



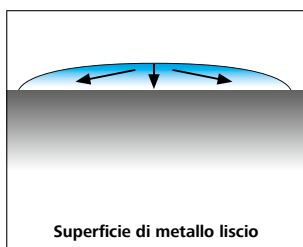
Base adesiva

HellermannTyton utilizza principalmente acrilato e gomma sintetica come basi adesive. Gli adesivi acrilici appartengono alla famiglia delle resine termoplastiche e a temperature normali forniscono una adesione elevata e duratura. Se si considera il legame finale degli adesivi acrilici, tuttavia, va detto che un valore relativamente elevato di legame finale si ottiene solo dopo un certo tempo di invecchiamento. Questo è vero in particolare per i materiali da etichettatura che possono essere utilizzati per targhe identificative. Normalmente è necessario attendere almeno 48 ore in un ambiente asciutto.

Gli adesivi a base di gomma sintetica, a differenza di quelli a base acrilica, si distinguono per l'elevato valore del legame iniziale. Tuttavia questa tecnologia adesiva non raggiunge un legame finale paragonabile agli adesivi acrilici (vedere grafico). Nell'industria dell'etichettatura si usano miscele speciali di gomme sintetiche, ad esempio per le etichette rimovibili come quelle del materiale 270 di HellermannTyton (vedi pag. 438 e 439).

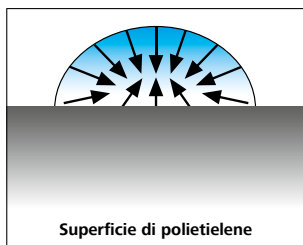
Effetti dell'energia superficiale sulle proprietà di adesione

L'energia superficiale (anche nota come tensione superficiale) è un fattore importante nella scelta dell'adesivo giusto. A causa della loro formula chimica, tutte le superfici hanno una propria polarità e tensione superficiale. A causa della tensione superficiale la tendenza dei liquidi è quella di ridurre la loro energia il più possibile, quindi a formare gocce. Quando una superficie che deve essere identificata (substrato) viene bagnata con un adesivo, oltre alla formulazione dell'adesivo e alla qualità della superficie (materiale, rugosità, umidità - ecc.) anche l'energia superficiale rappresenta un fattore decisivo nel calcolo della massima forza di legame. Come regola generale, si può notare che l'energia superficiale dell'adesivo deve essere minore dell'energia superficiale del materiale da legare (substrato). L'adesivo dovrebbe bagnare completamente il substrato senza formare alcuna goccia.



Gocce schiacciate

- Elevata energia superficiale
- Buona bagnabilità
- Buone proprietà di legame



Gocce tondeggianti

- Bassa energia superficiale
- Scarsa bagnabilità
- Deboli proprietà di legame

La combinazione di materiali è il fattore decisivo

Un adesivo a base di acrilato è polare e pertanto ha una energia superficiale relativamente elevata. Gli adesivi a base di acrilato raggiungono ottimi legami finali su substrati polari (ad es. vetro o metalli) che hanno una elevata energia superficiale.

Ben più critica è l'applicazione delle etichette usando adesivi a base di acrilato su materiali con bassa energia superficiale (substrati apolari) come ad esempio silicone, polietilene e polipropilene. La tensione superficiale di un adesivo a base di acrilato può essere ridotta per particolari applicazioni aggiungendo additivi specifici. Tuttavia, questo processo ha alcuni svantaggi, ad esempio l'adesivo è fluido e quindi ha durata limitata e inoltre la conservabilità delle etichette è minore.

La minore forza di legame delle superfici a bassa energia deve pertanto essere considerata quando si pensa all'uso finale del prodotto.

Per un'ottima resa con etichette adesive a base di acrilato, HellermannTyton ha implementato una innovativa composizione dell'adesivo, adatta ai più comuni materiali di uso industriale. In gran parte dei casi è possibile garantire un'ottima adesione di queste etichette. Nei casi limite potrebbe essere necessaria una diversa composizione dell'adesivo.

Consultateci, saremo felici di consigliarvi.

Energia superficiale di vari materiali

MATERIALE	Energia superficiale [mN/m]*
Politetrafluoretilene (PTFE)	18
Silicone (Si)	24
Polivinilfluoride (PVF)	25
Gomma naturale (CR)	25
Polipropilene (PP)	29
Polyetilene (PE)	35
Acrilato (PMMA)	36
Epossidico (EP)	36
Poliacetato (POM)	36
Polistirolo (PS)	38
Policloruro di vinile (PVC)	39
Cloruro di vinilidene (VC)	40
Poliestere (PET)	41
Polimide (PI)	41
Poliarilsulfone (PAS)	41
Resina fenolica	42
Poliuretano (PUR)	43
Poliammida 6 (PA 6)	43
Policarbonato (PC)	46
Piombo (Pb)	450
Alluminio (Al)	840
Rame (Cu)	1100
Cromo (Cr)	2400
Ferro (Fe)	2550

* I valori riportati sono meramente indicativi e non vincolanti, forniti solo a scopo di riferimento.

Istruzioni per l'uso delle etichette autolaminanti per cavi

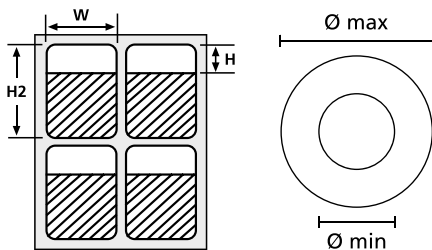
Le etichette per cavi con lamina protettiva (anche note come etichette autolaminanti per cavi) hanno una zona di etichettatura bianca o colorata su cui si può scrivere manualmente con un pennarello (ad es. RiteOn e Helasign) oppure stampare con una stampante laser, ad aghi o a trasferimento termico (vedere Helatag).

A seconda del tipo di stampa richiesto, l'area di stampa ha una finitura superficiale speciale per ottenere il fissaggio ottimale dell'inchiostro di stampa. Ciò garantisce indelebilità, scritte chiare e ben definite sia che si tratti di testo, grafica o codici a barre. Una caratteristica speciale è che la lamina protettiva HellermannTyton ha gli angoli arrotondati, questo permette di ottenere una maggiore adesione finale della lamina protettiva e contrasta ogni eventuale rimozione indesiderata dell'etichetta, specialmente con cavi di piccolo diametro e in applicazioni di Heavy Duty.

Per calcolare il diametro minimo e massimo si usa la seguente formula:

$$\text{Diametro} = \frac{\text{Lunghezza della lamina}}{\pi}$$

Pi greco (π) è la costante 3,14.



Helatag etichette autolaminanti.

Diametro minimo:

Per ottimizzare il tempo di avvolgimento del cavo con la lamina protettiva, è stato fissato un limite massimo di 2 avvolgimenti. La lunghezza della lamina protettiva si calcola nel modo seguente: $H2 - H$

Applicando la formula del "diametro" si trova il diametro minimo approssimativo:

$$\text{Diametro}_{\min} = \frac{H2 - H}{2 \times \pi}$$

Esempio: TAG136LA4 (H = 19,05 mm; H2 = 67,7 mm)

$$\text{Diametro}_{\min} = \frac{67,7 - 19,05}{2 \times 3,14}$$

Diametro massimo:

In questo caso il requisito minimo è la copertura completa della etichetta con un solo avvolgimento di lamina protettiva. La lunghezza della lamina protettiva si ottiene, anche in questo caso, dalla formula: $H2 - H$

Applicando la formula del "diametro" si trova il diametro massimo approssimativo, che tra l'altro corrisponde al doppio del diametro minimo:

$$\text{Diametro}_{\max} = \frac{H2 - H}{\pi} = 2 \times \text{Diametro}_{\min}$$

Esempio: TAG136LA4 (H = 19,05 mm; H2 = 67,7 mm)

$$\text{Diametro}_{\max} = \frac{67,7 - 19,05}{3,14} = 2 \times \text{Diametro}_{\min}$$

Informazioni utili sulle pellicole a trasferimento termico (ribbon)

I ribbon a trasferimento termico sono probabilmente i prodotti più importanti usati nei sistemi di stampa; infatti, usare il nastro giusto per una data applicazione è estremamente importante.

Non tutti i ribbon sono adatti a tutti gli utilizzi. A seconda dei requisiti di stampa richiesti e del tipo di etichetta da usare, si dovrà utilizzare un ribbon a trasferimento termico appropriato.

Un'altra considerazione importante in merito al ribbon a trasferimento termico è la carica elettrostatica che può generarsi nel processo di stampa. Alcuni ribbon a trasferimento termico si caricano di elettricità statica durante il processo di stampa, il che, a lungo andare, può danneggiare la testina di una stampante sensibile alle scariche elettrostatiche.

Per chiarire: la testina della stampante a trasferimento termico, che è fisicamente a contatto con il supporto del ribbon, consiste esclusivamente di elementi elettronici noti come DOT, sensibili alla tensione. Questi elementi possono danneggiarsi quando il ribbon emette delle scariche, il che generalmente produce perdita di DOT. Nei punti in cui la testina della stampante è danneggiata non viene più trasferito colore. Ciò lascia degli spazi vuoti sull'etichetta.

Le pellicole a trasferimento termico in genere consistono di tre strati:

- Un nastro di poliestere (materiale di supporto)
- Uno strato scorrevole protettivo su un lato
- Uno strato di inchiostro sull'altro lato.

L'inchiostro rimane solido a temperatura ambiente ma si scioglie sotto l'effetto del calore. Per realizzare i ribbon, il nastro di poliestere viene ricoperto con uno speciale strato e poi si applica l'inchiostro del colore desiderato. Le caratteristiche della stampa e la capacità di legame su diversi materiali dipendono principalmente dalla composizione chimica dell'inchiostro.

La principale caratteristica distintiva dei ribbon a trasferimento termico è la cosiddetta qualità del rivestimento. Ci sono due tipi principali di ribbon a trasferimento termico:

Ribbon a base di resina/cera – buon compromesso

Con questa miscela, un composto di cera e resina, le buone caratteristiche di stampa della cera vengono mantenute, ma il contenuto di resina aumenta la resistenza meccanica. L'immagine stampata ha una maggiore resistenza al calore, ai solventi, all'abrasione, ai graffi e alta qualità di stampa, ad esempio per codici a barre. Questi nastri a colori sono anche adatti per l'uso su materiali sintetici. Possono essere usati per molte applicazioni a temperature di stampa standard.

- TT932DOU
- TT822OUT8

Ribbon a base di resina – per applicazioni heavy-duty

Lo strato di inchiostro, a questo livello di qualità, si basa esclusivamente su resine sintetiche sviluppate per applicazioni industriali e condizioni estreme. I ribbon a base di resine garantiscono massima leggibilità, anche sui testi più difficili (es. codici a barre). A seconda del materiale di supporto, possono essere necessarie temperature di stampa medie o elevate e basse velocità di stampa quando si usano queste pellicole a trasferimento termico. Per contro, l'immagine stampata che se ne ottiene si contraddistingue per l'elevata resistenza all'abrasione e ai graffi e la notevole resistenza al calore e ai solventi.

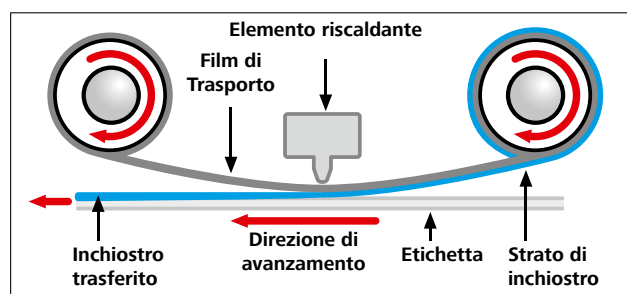
- TT822OUT
- TTRR
- TTRW
- TT122OUT
- TTDTHOUT
- TTRC+
- TTRHT

Aspetti interessanti sulla stampa a trasferimento termico

Anche se la stampa a trasferimento termico è una tecnologia relativamente nuova, è molto versatile, e perciò promette di crescere in fretta. La stampa a trasferimento termico gioca un ruolo cruciale, specialmente nel campo della stampa di dati variabili, prove di stampa e anche piccole serie. Ciò è in gran parte dovuto al fatto che la stampa a trasferimento termico è un processo di stampa senza impatto (NIP). A differenza dei processi di stampa tradizionali, quali stampa offset, i processi di stampa NIP non richiedono un blocco di stampa fisso e possono pertanto stampare dati di tipi diversi con qualità costante da stampa a stampa.

Grazie alla sempre maggiore importanza e diffusione di codici a barre mono- e bi-dimensionali nei sistemi di inventariazione merci, nella logistica e nell'identificazione dei componenti, il mercato potenziale della stampa a trasferimento termico è in continua crescita. Lo stesso vale per numeri di serie incrementali, designazioni di inventario, biglietti di ingresso, targhe identificative, etichette di vini e molto altro.

Buona qualità, alte velocità di stampa e la possibilità di stampare su quasi tutti i materiali in modo permanente – ecco i vantaggi strategici della stampa a trasferimento termico. La buona leggibilità, la resistenza meccanica e all'abrasione permettono alla stampa a trasferimento termico di essere utilizzata in applicazioni in cui le stampanti laser, ad inchiostro oppure ad aghi non danno risultati soddisfacenti.



I punti surriscaldati colpiscono uno speciale nastro a colori, la pellicola a trasferimento termico, che trasferisce l'inchiostro colorato liquefatto esattamente in quello stesso punto sul materiale (etichette, tubi, targhe identificative). Le nostre stampanti all'avanguardia utilizzano la tecnologia nota come "tecnologia a pellicola sottile", nella quale la fase liquida, molto breve, dell'inchiostro produce velocità di stampa maggiori e immagini migliori e più precise che con la "tecnologia a pellicola spessa" usata in precedenza.

Inoltre, la sequenza lineare delle etichette o del tubo termorestringente rende possibile la stampa „on demand“. Si può quindi eseguire la stampa in base alla necessità. Ciò è particolarmente utile nella produzione in serie di targhette d'identificazione.

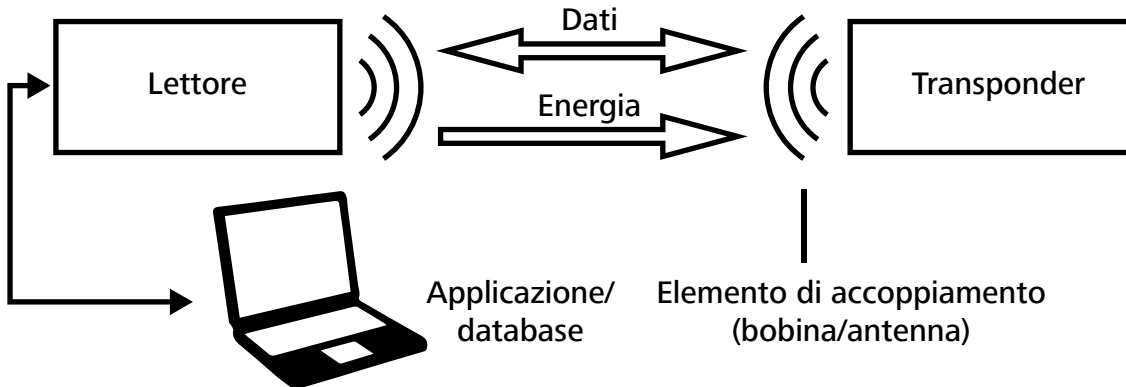
Nella stampa a trasferimento termico, l'immagine stampata viene definita da tre elementi formativi: stampante, materiale dell'etichetta e ribbon a trasferimento termico (nastro a colori).

Vantaggi evidenti:

- Alta qualità di stampa con risoluzione di 8-12 punti/mm (12 punti/mm corrispondono a circa 300 dpi)
- Stampa codici a barre: qualità eccellente, e quindi buona leggibilità
- Alte velocità di stampa tra 30 mm/sec e 150 mm/sec
- Possibilità di gestire autonomamente i supporti grafici
- Realizzazione rapida e senza problemi di layout di stampa
- Stampanti silenziose e facili da utilizzare
- Le stampe sono resistenti ai raggi UV e indelebili, con elevata definizione e contrasto e buona resistenza agli agenti chimici e meccanici.

RFID - Identificazione Radio Frequenza

Cos'è l'RFID?



L'Identificazione con Radio Frequenza, in breve RFID, significa semplicemente che vengono utilizzate delle onde elettromagnetiche di frequenza radio per identificare in maniera univoca gli oggetti. I tag RFID collegati agli oggetti permettono all'utente di identificare e tracciare automaticamente e in maniera univoca l'inventario e i cespiti.

Grazie all'utilizzo di speciali lettori RFID i dati possono essere trasferiti all'interno di database e collegati ad altre informazioni. Infatti è possibile utilizzare il codice univoco UID programmato all'interno del tag oppure inserire i propri dati all'interno della memoria del chip.

Ci sono tre principali range di frequenze utilizzate nelle trasmissioni RFID - Bassa frequenza (LF), alta frequenza (HF) e ultra-alta frequenza (UHF).

Le distanze di lettura possono variare da corte (pochi millimetri) a molto grandi (qualche metro).

In base al risultato che si vuole ottenere con la tecnologia RFID, scegliere la giusta frequenza e il giusto transponder è la chiave per una implementazione di successo.

HellermannTyton utilizza i transponder RFID per risolvere problemi di tracciabilità di beni e gestione delle manutenzioni.

- **RFID** assicura che ogni oggetto sia riconosciuto, identificato automaticamente e collegato alla corretta informazione all'interno del tuo database - utilizzando il suo codice univoco UID oppure un tuo codice seriale.
- La tecnologia **RFID** è particolarmente indicata per la gestione dell'inventario, la tracciabilità dei beni e la gestione delle manutenzioni perchè permette all'operatore di identificare le attrezzature, le macchine e le parti di ricambio in maniera precisa, facile e veloce.
- Grazie all'**RFID** puoi snellire e automatizzare la scansione e l'inventario dei beni, eliminando la possibilità di errori umani - permettendo un migliore controllo delle tue attrezzature.
- Con **RFID** puoi automatizzare processi come la manutenzione e i programmi di servizio grazie al migliore flusso delle informazioni - durante le manutenzioni, le informazioni dei tag possono essere recuperate e lette in tempo reale.
- La tecnologia **RFID** permette una riduzione dei costi migliorando la gestione degli stock e dei beni. Aiuta a tenere traccia e localizzare i beni aziendali, tipo i dispositivi portatili, da un punto all'altro.

RFID

LF: 125 KHz

HF: 13,56 MHz

UHF: 860 - 960 MHz

Memoria fissa:

Identificativo transponder (UID)

Memoria modificabile:

Attributi

Informazioni oggetto



www.HellermannTyton.it/RFID-tracking-cat23

Il nostro portfolio

HellermannTyton offre un range di transponder RFID, utilizzabili per soddisfare svariate esigenze. Tra i vari tipi di transponder ci sono le versatili fascette HellermannTyton con chip RFID integrato. Questi transponder possono essere facilmente applicati a vari oggetti in maniera robusta e duratura. HellermannTyton offre inoltre vari tipi di lettori per il trasferimento dei dati.

T50RFID	Fascetta con chip RFID integrato. La struttura fisica è basata sulla fascetta standard T50R. Il chip viene posizionato vicino alla testa in una cavità dedicata. Sono disponibili vari chip con varie caratteristiche.
T50RFIDCLA	T50RFID fascetta con chip LF (125 KHz) UNIQUE 64 bits ROM (ISO/IEC 15693 e 18000-2)
T50RFIDCHA	T50RFID fascetta con chip HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits (ISO/IEC 10536 e 18000-3)
T50RFID	Fascetta con transponder RFID sovrastampato. La struttura fisica si basa sulla serie standard di fascette per cavi T50. L'elemento RFID è integrato come una „bandiera“ sulla testa della fascetta, rendendo possibile l'utilizzo di un inserto RFID di elevate proprietà e prestazioni. Queste fascette RFID sono disponibili in frequenza UHF ed è l'ideale se hai bisogno di una elevata distanza di lettura o di una lettura simultanea.
T50RFIDUHF	Fascetta T50RFID con chipset UHF (865-868Mhz) Higgs-3 - UHF, 512 bit, ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2
MCTRFID	Fascetta con chip RFID integrato. La struttura fisica è basata sulla fascetta standard T50R. Il chip viene posizionato vicino alla testa in una cavità dedicata. Sono disponibili vari chip con varie caratteristiche. Inoltre, all'interno del materiale vengono disperse particelle metalliche, permettendo la rilevabilità della fascetta o di parti di essa tramite appositi strumenti di rilevazione.
MCT50RFIDCLA	MCT50RFID fascetta con chip LF (125 KHz) UNIQUE 64 bits ROM (ISO/IEC 15693 e 18000-2)
MCT50RFIDCHA	MCT50RFID fascetta con chip HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits (ISO/IEC 10536 e 18000-3)
MBTRFID	Fascetta in acciaio inox (metal ball tie) con chip RFID integrato. La struttura fisica è basata sulle fascette standard della serie MBT. Il chip viene posizionato in una slitta mobile dedicata lungo il corpo della fascetta. Sono disponibili vari chip con varie caratteristiche.
MBTHFCRFID	Fascetta metallica con chip HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits (ISO/IEC 10536 e 18000-3)
MBTHHCRFID	Fascetta metallica con chip UHF (868 MHz) 512 bits (ISO/IEC 18000-6C:2004)
CRADLE	Accessorio di identificazione con chip integrato. Può essere utilizzato su cavi, tubi e superfici curve. Si può applicare con fascette metalliche o plastiche. Permette di avere una determinata distanza tra il chip e l'oggetto su cui viene applicata in modo da migliorarne le caratteristiche radiografiche.
RFID CRADLE	Accessorio di identificazione con chip HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits (ISO/IEC 10536 e 18000-3)
HEXTAG	Robusto accessorio di identificazione con chip integrato. Può essere fissato tramite il foro centrale utilizzando una vite o un bullone oppure legato a qualsiasi oggetto.
RFID HEXTAG	Accessorio di identificazione con chip HF (13,56 MHz) Vigo 1,6 kbits (ISO/IEC 10536 e 18000-3)



www.HellermannTyton.it/Auto-ID-cat23



**Ulteriori prodotti
disponibili nella nostra
brochure Auto-ID**



Guida alla selezione dei prodotti RFID

Temperatura di esercizio		Frequenza					
min.	max.	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
		Nome	Pagina	Nome	Pagina	Nome	Pagina
-25 °C	+70 °C			MBTHFCRFID	517		
-25 °C	+85 °C			RFID CRADLE	519		
				MCTRFIDCHA	515		
-40 °C	+70 °C					T50RFIDUHF	516
-40 °C	+85 °C	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514	MBTHHCRFID	517
		MCTRFIDCLA	515	HEXTAG	518		

Materiale	Frequenza					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Nome	Pagina	Nome	Pagina	Nome	Pagina
Poliammide 6.6 (PA66)	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514		
			RFID HEXTAG	518		
Poliammide 6.6 e poliuretano termoplastico (TPU)					T50RFIDUHF	516
Poliammide 6.6 con particelle metalliche			MCTRFIDCHA	515		
Acciaio inossidabile (SS316) Poliestere (SP)			MBTHFCRFID	517	MBTHHCRFID	517
Poliuretano termoplastico (TPU)			RFID CRADLE	519		
PA66W, resistente agli UV			T50RFIDCHA	514		

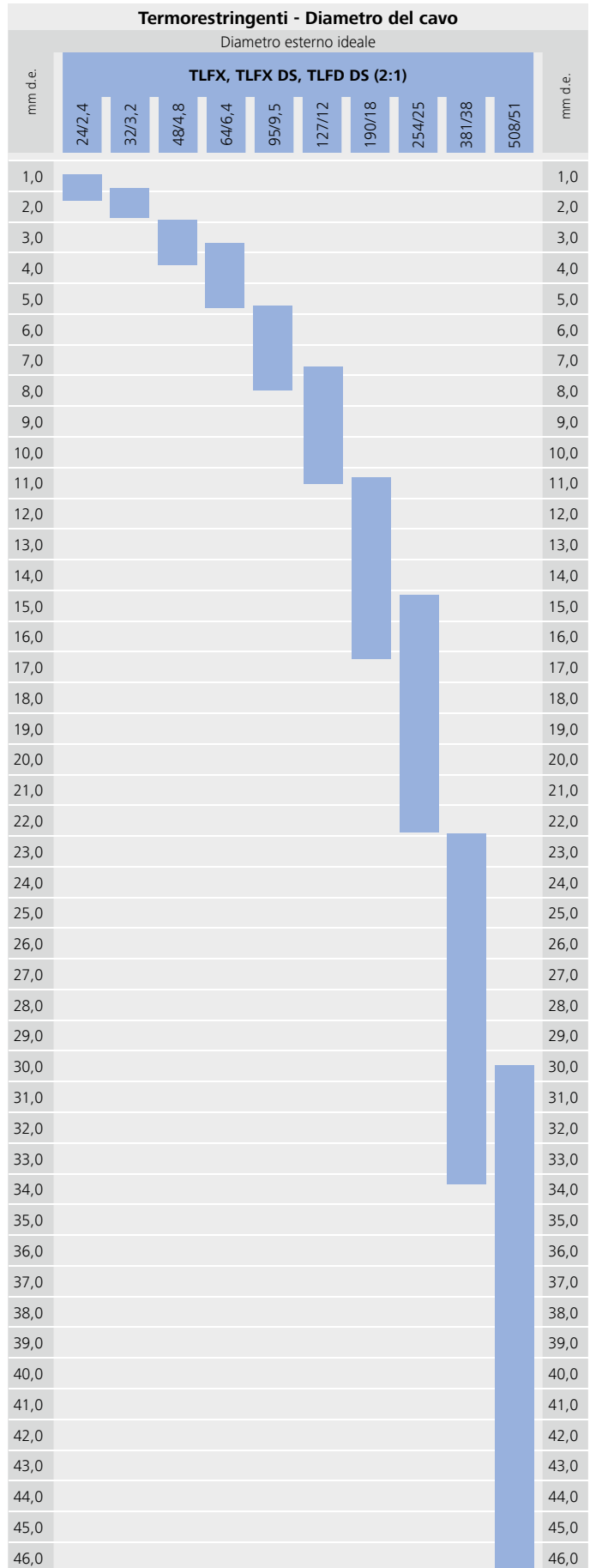
Guida alla selezione dei prodotti RFID

Metodo di fissaggio	Frequenza					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Nome	Pagina	Nome	Pagina	Nome	Pagina
Fascettabile	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514	MBTHHCRFID	517
	MCTRFIDCLA	515	MCTRFIDCHA	515	T50RFIDUHF	516
			MBTHFCRFID	517		
			RFID CRADLE	519		
A bullone			RFID HEXTAG	518		

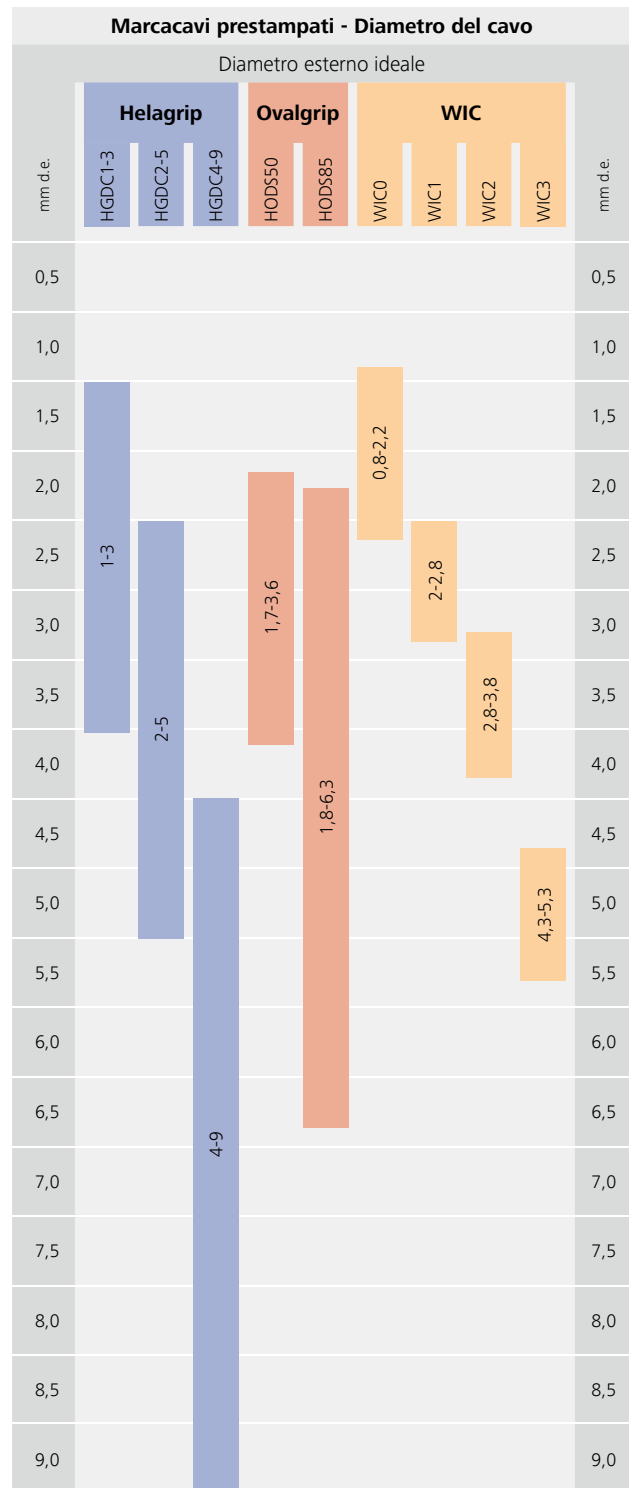
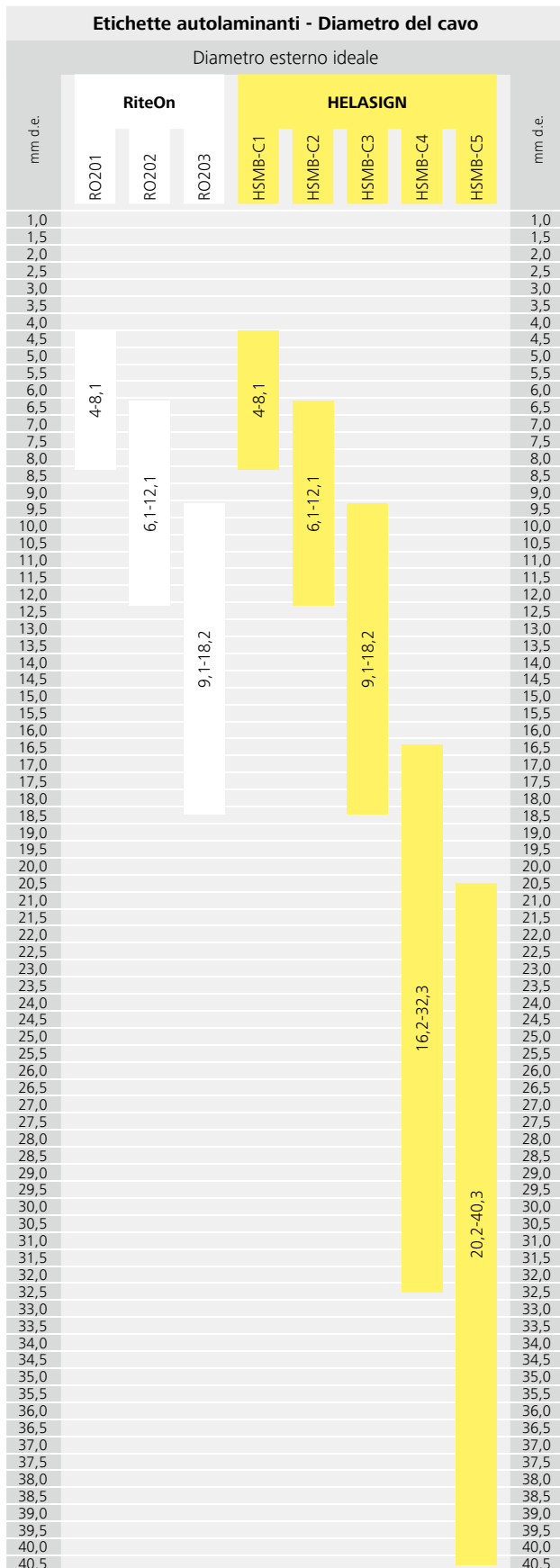
Infiammabilità	Frequenza					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Nome	Pagina	Nome	Pagina	Nome	Pagina
UL 94 V2	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514	MBTHHCRFID	517
			MCTRFIDCHA	515		
			MBTHFCRFID	517		
			RFID HEXTAG	518		
			RFID CRADLE	519		
non-brucia (escluso il rivestimento)			MBTHFCRFID	517	MBTHHCRFID	517

Certificato ATEX	Frequenza					
	LF (125 kHz)		HF (13,56 MHz)		UHF (868 MHz)	
	Nome	Pagina	Nome	Pagina	Nome	Pagina
Si	T50RFIDCLA	514	T50RFIDCHA	514		
			MCTRFIDCHA	515		
			RFID HEXTAG	518		
			RFID CRADLE	519		
No			MBTHFCRFID	517	MBTHHCRFID	517

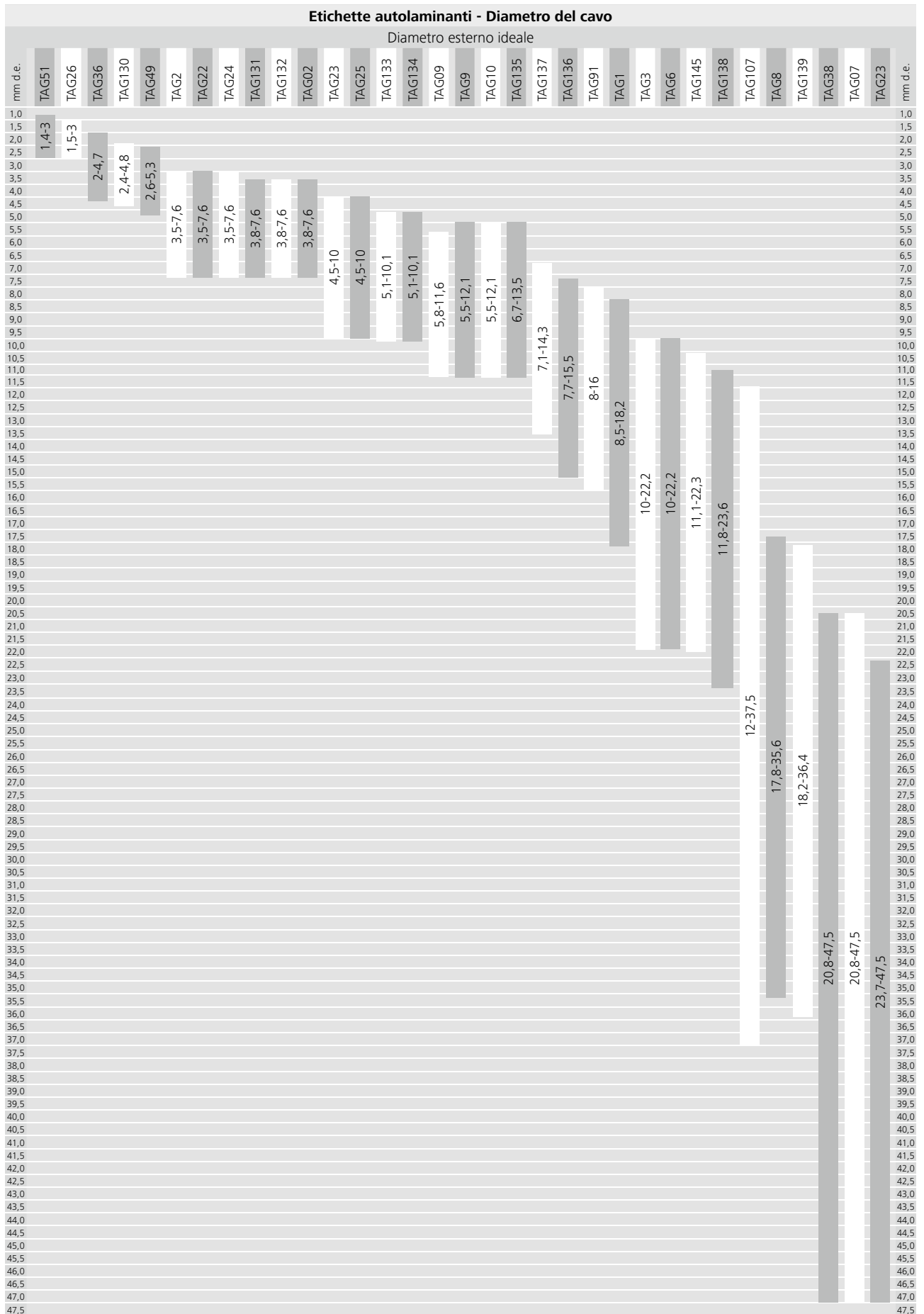
Guida alla scelta della dimensione



Guida alla scelta della dimensione



Guida alla scelta della dimensione



Stampanti, ribbon, materiali e tipi di etichette

Questa tabella aiuta a selezionare la stampante e il tipo di ribbon corretti in base al materiale o tipo di etichetta. Per ulteriori informazioni vedere la pagina indicata nell'ultima colonna della tabella.



www.HellermannTyton.it/TTprinter-cat23



TrakMark DS
(Stampa fronte-retro)



TT4030



TT431

Materiale	Tipo etichetta	Metodo di stampa	TagPrint Pro			Ribbon	Pagina
			TrakMark DS (Stampa fronte-retro)	TT4030	TT431		
TCGT			•	•	•	TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	459
TULT			•	•	•	TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	461
TULT DS			•	•	•	TTDTHOUT	463
TLFX			•	•	•	TTDTHOUT	465
TLFX DS			•	•	•	TTDTHOUT	467
TLFD DS			•	•	•	TTDTHOUT	469
TIPTAG HF			-	•	•	TTDTHOUT	471
TIPTAG PU			-	•	•	TTRC+	472
TIPTAG MC			-	•	•	TTDTHOUT TTRW	473
TAGPU			-	•	•	TTRHT	474
TAGLF			-	•	•	TTDTHOUT	475
Helatag 1209			-	•	•	TT932DOUT	476
Helatag 1232			-	•	•	TT822OUT	478
Helatag 323			-	•	•	TT822OUT	479, 525
Helatag 892			-	•	•	TT822OUT	497
Helatag 1211			-	•	•	TT822OUT	500


TrakMark DS
(Stampa fronte-retro)

TT4030
TagPrint Pro

TT431

Materiale	Tipo etichetta	Metodo di stampa	TrakMark DS (Stampa fronte-retro)	TT4030 TagPrint Pro	TT431	Ribbon	Pagina
Helatag 880			-	•	•	TT822OUT	500
Helatag 1216			-	•	•	TT822OUT	501
Helatag 1220			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	505
Helatag 1221			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	506
Helatag 1204			-	•	•	TT822OUT	507
Helatag 1206			-	•	•	TT822OUT	508
Helatag 1213			-	•	•	TT822OUT TTRW	513
Helatag 1203			-	•	•	TT822OUT	520
Helatag 1208			-	•	•	TT822OUT	521
Helatag 1251			-	•	•	TT822OUT	522

Materiale	Tipo etichetta	Metodo di stampa	Pagina
Helatag 1104			480
Helatag 1105			481
Helafix HFX			499
Helatag 1102			502, 511
Helatag 1101			503, 512

Materiale	Tipo etichetta	Metodo di stampa	Pagina
Helatag 1103			510
RiteOn Material 1401			482
HELASIGN Material 1402			483
HELASIGN Material 270			504



Stampa a trasferimento termico



Stampa laser



Incisione laser



Identificazione manuale



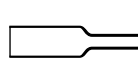
Etichetta auto-laminante



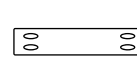
Etichetta normale



Modulo continuo



Marcacavo termorestringente



Targhetta di identificazione

Specifiche dei materiali

Stampa laser



Materiale	1101	1102	1103	1104	1105
Caratteristiche materiale	Poliestere bianco (WH)	Poliestere giallo (YE)	Poliestere color argento (SR)	Poliestere autolaminante, super trasparente con superficie stampabile bianca (WHCL).	
Applicazioni materiale	Identificazione permanente per componenti e cespiti, particolarmente indicata per pannelli di controllo.		Etichettatura permanente per l'industria elettrica ed elettronica. Ideali come identificativo matricola.	Etichette autolaminanti per l'identificazione di cavi tondi e piatti.	
Spessore del foglio (TF)	55 µm		53 µm	25 µm	50 µm
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C				
Temperatura di applicazione	da 0 °C			da +10 °C	da +2 °C
Adesivo	Acrilico				
Resistenza materiale	2 anni all'esterno (clima Europa centrale)				
Tipo etichetta					
Certificazioni / Specifiche					
Pagina	503, 512	502, 511	510	480	481

Identificazione manuale






Materiale	270	1402	1401
Caratteristiche materiale	Cotone rivestito con vinile, giallo (YE)	Vinile autolaminante molto trasparente con area scrivibile bianca (WHCL)	
Applicazioni materiale	Identificazione temporanea e permanente di componenti, particolarmente adatta ai pannelli di controllo.	Etichette autolaminanti per l'identificazione di cavi e fili (adatte anche a cavi piatti)	
Spessore del foglio (TF)	150 µm	80 µm	
Temp. di esercizio	da -29 °C a +80 °C	da -40 °C a +80 °C	
Temperatura di applicazione	da +10 °C	da +8 °C	da +10 °C
Adesivo	Gomma sintetica	Acrilico	
Resistenza materiale	1 anno all'esterno (clima Europa centrale)	3 anni all'esterno (clima Europa centrale)	2 anni all'esterno (clima Europa centrale)
Tipo etichetta			
Pagina	504	483	482

Specifiche dei materiali

Stampa a trasferimento termico



Materiale	323		880
Caratteristiche materiale	Polivinilidene fluoruro, trasparente con area stampabile gialla o bianca (WHCL/YECL), resistente agli agenti chimici.	Polivinilidene fluoruro, lamina trasparente. La lamina è particolarmente resistente ad una grande varietà di agenti chimici e solventi.	Vinile, opaco, rimovibile
Applicazioni materiale	Etichette autolaminanti per l'identificazione di cavi in ambienti estremamente sporchi.	Lamina protettiva per etichette da utilizzare in presenza di sporco estremo. Particolarmente adatta per applicazioni militari ed aeronautiche.	Identificazione generica. Adatta per identificazione temporanea e permanente.
Caratteristiche meccaniche	Adesivo permanente, etichetta resistente all'abrasione	Da usare come lamina protettiva o come etichetta stampabile trasparente	Adesivo rimovibile senza tracce.
Spessore del foglio (TF)	25 µm		80 µm
Temp. di esercizio	da -40 °C a +140 °C		da -40 °C a +80 °C
Temperatura di applicazione	da +10 °C		
Adesivo	Acrilico		
Resistenza materiale	5 anni all'esterno (clima Europa centrale). Praticamente infinita per uso interno.		2 anni in esterno (clima Europa centrale)
Tipo etichetta			
Certificazioni / Specifiche			
Pagina	479	525	500

Specifiche dei materiali

Stampa a trasferimento termico



Materiale	1251	1203	892
Caratteristiche materiale	Poliestere, argento (SR), antimanomissione (1251A) e poliestere, trasparente (CL) come sovrallaminato (1251B). Set di due materiali.	Poliestere, color argento (SR), antimanomissione, adesivo adatto a superfici critiche.	Etichetta in vinile liscio bianco (WH). Adesivo adatto a superfici critiche.
Applicazioni materiale	Per l'industria automobilistica ed elettrica per applicazioni a prova di manomissione. Particolarmente adatto come targhetta di identificazione secondo le norme del Kraftfahrtbundesamt (KBA).	Identificazione elettrica ed elettronica. Identificazione di sicurezza e garanzia di componenti.	Utilizzate con fascette di identificazione IT e con le targhette AT/IMP e Q-tag.
Caratteristiche meccaniche	Proprietà antimanomissione, lascia residui evidenti in caso di rimozione.	Identificazione antimanomissione, lascia residui evidenti in caso di rimozione	Adesivo permanente, adatto a superfici con bassa energia superficiale.
Spessore del foglio (TF)	63 µm, 35 µm	53 µm	83 µm
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C	da -40 °C a +120 °C	da -40 °C a +80 °C
Temperatura di applicazione	da 0 °C (etichetta), da +4 °C (laminato)	da +7 °C	da 0 °C
Adesivo	Acrilico		
Resistenza materiale	2 anni all'esterno (clima Europa centrale)		3 anni all'esterno (clima Europa centrale)
Tipo etichetta			
Certificazioni / Specifiche			
Pagina	522	520	497




Materiale	1204	1206	1208	1209
Caratteristiche materiale	Poliestere, color argento-alluminizzato (SR), resistente alla temperatura.	Poliestere, con elevata adesione e resistente alla temperatura.	Lamina di acetato, bianco (WH), antimanomissione.	Vinile, trasparente con area stampabile bianca (WHCL)
Applicazioni materiale	Identificazione elettrica ed elettronica. Identificazione permanente di componenti e contenitori.		Applicazioni di sicurezza, sigilli di garanzia.	Etichette autolaminanti per cavi e fili, adatte anche a cavi piatti.
Caratteristiche meccaniche	Adesivo adatto alle superfici critiche.		Antimanomissione, il materiale si frammenta alla rimozione.	Grazie alla sua flessibilità è particolarmente adatto all'identificazione di cavi.
Spessore del foglio (TF)	53 µm	50 µm	56 µm	90 µm
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C			da -20 °C a +80 °C
Temperatura di applicazione	da 0 °C		da +4 °C	da 0 °C
Adesivo	Acrilico			
Resistenza materiale	2 anni all'esterno (clima Europa centrale)			
Tipo etichetta				
Certificazioni / Specifiche				
Pagina	507	508	521	476



Specifiche dei materiali

Stampa a trasferimento termico



Materiale	1211	1213	1216
Caratteristiche materiale	Vinile morbido, verniciato giallo lucido (GSYE). Adesivo compatibile con superfici critiche.	Il tipo 1213 è un vinile colorato molto morbido con una ottima resistenza agli ambienti esterni. Una shelf-life praticamente infinita se per uso interno. Il materiale è ritardante la fiamma.	Vinile bianco opaco (WH), adesivo adatto a superfici critiche.
Applicazioni materiale	Identificazione generica. Identificazione di pannelli di controllo ed etichette di avviso. Utilizzabile anche con fascette di identificazione della serie IT e targhette della serie AT/IMP.	Identificazione generica (ad es. etichettatura di magazzini e condotte).	Identificazione permanente di componenti e unità preassemblate per l'industria elettrica o per identificazione cespiti.
Caratteristiche meccaniche	Adesivo permanente, adatto alle superfici critiche.	Grazie alla sua flessibilità l'adesivo permanente è adatto anche a superfici irregolari.	Adesivo permanente, adatto alle superfici critiche.
Spessore del foglio (TF)	84 µm	95 µm	105 µm
Temp. di esercizio	da -20 °C a +80 °C	da -40 °C a +90 °C	da -30 °C a +80 °C
Temperatura di applicazione	da +5 °C	da +8 °C	da 0 °C
Adesivo	Acrilico		
Resistenza materiale	2 anni all'esterno (clima Europa centrale)	7 anni all'esterno (clima Europa centrale)	2 anni all'esterno (clima Europa centrale)
Tipo etichetta			
Pagina	500	513	501



Materiale	1220	1221	1232
Caratteristiche materiale	Etichetta bianca (WH) in poliestere lucido su base spugnosa comprimibile	Etichetta color argento (SR), in poliestere lucido su base spugnosa comprimibile	Poliestere, trasparente con area stampabile bianca (WHCL)
Applicazioni materiale	Ideale per applicazioni interne ed esterne su superfici lisce e leggermente ruvide. Ideale per l'identificazione di quadri elettrici e componenti elettrici.		Etichette autolaminanti per cavi e fili, particolarmente adatte per tubi idraulici.
Caratteristiche meccaniche	Adesivo permanente su base spugnosa elastica.		Grazie alla flessibilità è particolarmente adatta all'identificazione di cavi.
Spessore del foglio (TF)	50 µm		
Temp. di esercizio	da -40 °C a +90 °C		da -40 °C a +150 °C
Temperatura di applicazione	da +10 °C		da +2 °C
Adesivo	Acrilico		
Resistenza materiale	2 anni all'esterno (clima Europa centrale)		
Tipo etichetta			
Pagina	505	506	478

Marcacavi termorestringenti a guaina continua, trasferimento termico

TCGT - 3:1 qualità commerciale

Il TCGT è un materiale termorestringente 3:1 di tipo commerciale, fornito come guaina continua e stampabile su entrambi i lati. La poliolefina di cui TCGT è composto ha una buona resistenza meccanica e ai solventi chimici e organici. La superficie della guaina viene preparata specificatamente per permettere una stampa ottimale in ogni momento. Le stampanti HellermannTyton permettono all'utente di creare facilmente marcacavi di elevata qualità. In aggiunta è possibile pretranciare la guaina o tagliarla alla lunghezza desiderata.

Caratteristiche del prodotto

- Fattore di restringimento 3:1
- Disponibile in nero, blu, rosso, bianco e giallo
- Diametri di cavo da 39 mm a 1 mm
- Buona resistenza meccanica, ai solventi organici e chimici in genere
- Elevata flessibilità
- Fornito in pratiche scatole



TCGT - cinque colori di guaina termorestringente stampabile per coprire una vasta gamma di diametri.



TCGT guaina continua - stampabile su entrambi i lati.



Per la matrice delle dimensioni fai riferimento a pagina 450.

MATERIALE	Poliolefina reticolata (PO-X)
Temp. di esercizio	da -55 °C a +135 °C
Temp. min restringimento	+90 °C
Rapporto di restringimento	3:1
Ribbon consigliato	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030, TrakMark DS



RoHS

ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TCGT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Bianco (WH)	553-30351
TCGT3-1BU	3,0	1,0	0,56	176 m	Blu (BU)	553-30353
TCGT3-1YE	3,0	1,0	0,56	176 m	Giallo (YE)	553-30350
TCGT3-1BK	3,0	1,0	0,56	176 m	Nero (BK)	553-30352
TCGT3-1RD	3,0	1,0	0,56	176 m	Rosso (RD)	553-30354

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.
A richiesta sono disponibili in altri colori.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-459



Marcatore termorestringente a guaina continua, trasferimento termico

TCGT - 3:1 qualità commerciale



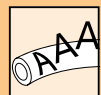
ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TCGT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Bianco (WH)	553-30451
TCGT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,56	110 m	Blu (BU)	553-30453
TCGT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,56	110 m	Giallo (YE)	553-30450
TCGT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,56	110 m	Nero (BK)	553-30452
TCGT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,56	110 m	Rosso (RD)	553-30454
TCGT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Bianco (WH)	553-30651
TCGT6-2BU	6,0	2,0	0,64	110 m	Blu (BU)	553-30653
TCGT6-2YE	6,0	2,0	0,64	110 m	Giallo (YE)	553-30650
TCGT6-2BK	6,0	2,0	0,64	110 m	Nero (BK)	553-30652
TCGT6-2RD	6,0	2,0	0,64	110 m	Rosso (RD)	553-30654
TCGT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Bianco (WH)	553-30951
TCGT9-3BU	9,0	3,0	0,64	72 m	Blu (BU)	553-30953
TCGT9-3YE	9,0	3,0	0,64	72 m	Giallo (YE)	553-30950
TCGT9-3BK	9,0	3,0	0,64	72 m	Nero (BK)	553-30952
TCGT9-3RD	9,0	3,0	0,64	72 m	Rosso (RD)	553-30954
TCGT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Bianco (WH)	553-31251
TCGT12-4BU	12,0	4,0	0,68	54 m	Blu (BU)	553-31253
TCGT12-4YE	12,0	4,0	0,68	54 m	Giallo (YE)	553-31250
TCGT12-4BK	12,0	4,0	0,68	54 m	Nero (BK)	553-31252
TCGT12-4RD	12,0	4,0	0,68	54 m	Rosso (RD)	553-31254
TCGT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Bianco (WH)	553-31851
TCGT18-6BU	18,0	6,0	0,90	26 m	Blu (BU)	553-31853
TCGT18-6YE	18,0	6,0	0,90	26 m	Giallo (YE)	553-31850
TCGT18-6BK	18,0	6,0	0,90	26 m	Nero (BK)	553-31852
TCGT18-6RD	18,0	6,0	0,90	26 m	Rosso (RD)	553-31854
TCGT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Bianco (WH)	553-32451
TCGT24-8BU	24,0	8,0	0,98	26 m	Blu (BU)	553-32453
TCGT24-8YE	24,0	8,0	0,98	26 m	Giallo (YE)	553-32450
TCGT24-8BK	24,0	8,0	0,98	26 m	Nero (BK)	553-32452
TCGT24-8RD	24,0	8,0	0,98	26 m	Rosso (RD)	553-32454
TCGT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Bianco (WH)	553-33951
TCGT39-13BU	39,0	13,0	1,08	10 m	Blu (BU)	553-33953
TCGT39-13YE	39,0	13,0	1,08	10 m	Giallo (YE)	553-33950
TCGT39-13BK	39,0	13,0	1,08	10 m	Nero (BK)	553-33952
TCGT39-13RD	39,0	13,0	1,08	10 m	Rosso (RD)	553-33954

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.
A richiesta sono disponibili in altri colori.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





Marcatavi termorestringenti a guaina continua, trasferimento termico

TULT - 3:1 Industria militare ed elettronica

Il TULT è un materiale termorestringente 3:1 certificato UL, fornito in guaina continua e stampabile su entrambi i lati. La poliolefina di cui è composto il TULT ha una buona resistenza meccanica e ai solventi chimici organici. La superficie del materiale viene preparata in modo da ottenere risultati di stampa eccellenti in ogni condizione.

La gamma di stampanti HellermannTyton permette di creare rapidamente stampe di elevata qualità. In aggiunta è possibile perforare o tagliare la guaina alla lunghezza desiderata.

Caratteristiche del prodotto

- Fattore di restringimento 3:1
- Disponibile in nero, blu, rosso, bianco e giallo
- Diametri di cavo da 39 mm a 1 mm
- Buona resistenza meccanica, ai solventi organici e chimici in genere
- Elevata flessibilità
- Fornito in pratiche scatole



TULT - buona resistenza meccanica e resistenza a solventi organici e chimici.



TULT - cinque colori di guaina termorestringente stampabile certificata UL per coprire una vasta gamma di diametri.



Per la matrice delle dimensioni fai riferimento a pagina 450.

MATERIALE	Poliolefina reticolata (PO-X)
Temp. di esercizio	da -55 °C a +135 °C
Temp. min restringimento	+90 °C
Rapporto di restringimento	3:1
Ribbon consigliato	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030, TrakMark DS



RoHS ✓

ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TULT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Bianco (WH)	553-40351
TULT3-1BU	3,0	1,0	0,56	176 m	Blu (BU)	553-40353
TULT3-1YE	3,0	1,0	0,56	176 m	Giallo (YE)	553-40350
TULT3-1BK	3,0	1,0	0,56	176 m	Nero (BK)	553-40352
TULT3-1RD	3,0	1,0	0,56	176 m	Rosso (RD)	553-40354

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-461



Marcatore termorestringente a guaina continua, trasferimento termico

TULT - 3:1 Industria militare ed elettronica



ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TULT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Bianco (WH)	553-40451
TULT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,56	110 m	Blu (BU)	553-40453
TULT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,56	110 m	Giallo (YE)	553-40450
TULT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,56	110 m	Nero (BK)	553-40452
TULT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,56	110 m	Rosso (RD)	553-40454
TULT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Bianco (WH)	553-40651
TULT6-2BU	6,0	2,0	0,64	110 m	Blu (BU)	553-40653
TULT6-2YE	6,0	2,0	0,64	110 m	Giallo (YE)	553-40650
TULT6-2BK	6,0	2,0	0,64	110 m	Nero (BK)	553-40652
TULT6-2RD	6,0	2,0	0,64	110 m	Rosso (RD)	553-40654
TULT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Bianco (WH)	553-40951
TULT9-3BU	9,0	3,0	0,64	72 m	Blu (BU)	553-40953
TULT9-3YE	9,0	3,0	0,64	72 m	Giallo (YE)	553-40950
TULT9-3BK	9,0	3,0	0,64	72 m	Nero (BK)	553-40952
TULT9-3RD	9,0	3,0	0,64	72 m	Rosso (RD)	553-40954
TULT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Bianco (WH)	553-41251
TULT12-4BU	12,0	4,0	0,68	54 m	Blu (BU)	553-41253
TULT12-4YE	12,0	4,0	0,68	54 m	Giallo (YE)	553-41250
TULT12-4BK	12,0	4,0	0,68	54 m	Nero (BK)	553-41252
TULT12-4RD	12,0	4,0	0,68	54 m	Rosso (RD)	553-41254
TULT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Bianco (WH)	553-41851
TULT18-6BU	18,0	6,0	0,90	26 m	Blu (BU)	553-41853
TULT18-6YE	18,0	6,0	0,90	26 m	Giallo (YE)	553-41850
TULT18-6BK	18,0	6,0	0,90	26 m	Nero (BK)	553-41852
TULT18-6RD	18,0	6,0	0,90	26 m	Rosso (RD)	553-41854
TULT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Bianco (WH)	553-42451
TULT24-8BU	24,0	8,0	0,98	26 m	Blu (BU)	553-42453
TULT24-8YE	24,0	8,0	0,98	26 m	Giallo (YE)	553-42450
TULT24-8BK	24,0	8,0	0,98	26 m	Nero (BK)	553-42452
TULT24-8RD	24,0	8,0	0,98	26 m	Rosso (RD)	553-42454
TULT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Bianco (WH)	553-43951
TULT39-13BU	39,0	13,0	1,08	10 m	Blu (BU)	553-43953
TULT39-13YE	39,0	13,0	1,08	10 m	Giallo (YE)	553-43950
TULT39-13BK	39,0	13,0	1,08	10 m	Nero (BK)	553-43952
TULT39-13RD	39,0	13,0	1,08	10 m	Rosso (RD)	553-43954

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





Marcacavi termorestringenti „Ladder Style“, trasferimento termico

TULT DS - 3:1 Militare ed Elettronica

Il TULT DS è un materiale termorestringente 3:1 riconosciuto UL, pretranciato e disposto in un comodo formato „Ladder Style“. Questo formato permette non solo la stampa su entrambi i lati, ma anche la possibilità di prelevare il marcacavo desiderato con facilità. Il composto di poliolefina del TULT ha buone caratteristiche meccaniche e di resistenza ai solventi organici e chimici. La superficie della guaina viene preparata in modo da garantire una elevata qualità di stampa in ogni momento utilizzando le stampanti a trasferimento termico di HellermannTyton.

Caratteristiche del prodotto

- Rapporto di restringimento 3:1
- Pretranciati a 50mm, 25mm e 16mm come standard
- Disponibili in colore bianco e giallo
- Buona resistenza meccanica e ai solventi organici e chimici
- Elevata flessibilità
- Forniti in comodi contenitori



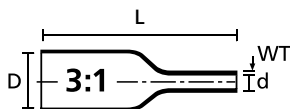
Marcacavi termorestringenti TULT DS per industrie militari ed elettroniche.



TULT DS - marcacavi termorestringenti con buone proprietà meccaniche per un vasto range di applicazioni.



Per la matrice delle dimensioni fai riferimento a pagina 450.



MATERIALE	Poliolefina reticolata (PO-X)
Temp. di esercizio	da -55 °C a +135 °C
Temp. min restringimento	+90 °C
Rapporto di restringimento	3:1
Ribbon consigliato	TTDTHOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030, TrakMark DS

RoHS

ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Lungh. (L)	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,53	2.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71002
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,53	2.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71003
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,53	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71000
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,53	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71001

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



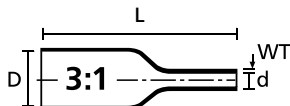
Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-463



Marcatore termorestringente „Ladder Style“, trasferimento termico

TULT DS - 3:1 Militare ed Elettronica



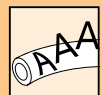
ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Lungh. (L)	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TULT3-1DS-2x25WH	3,0	1,0	25,0	0,56	2.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71008
TULT3-1DS-2x25YE	3,0	1,0	25,0	0,56	2.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71009
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,56	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71006
TULT3-1DS-1x50YE	3,0	1,0	50,0	0,56	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71007
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,56	2.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71014
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,56	2.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71015
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,56	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71012
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,56	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71013
TULT6-2DS-2x25WH	6,0	2,0	25,0	0,64	2.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71020
TULT6-2DS-2x25YE	6,0	2,0	25,0	0,64	2.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71021
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,64	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71018
TULT6-2DS-1x50YE	6,0	2,0	50,0	0,64	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71019
TULT9-3DS-2x25WH	9,0	3,0	25,0	0,64	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71026
TULT9-3DS-2x25YE	9,0	3,0	25,0	0,64	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71027
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,64	500 Pz.	Bianco (WH)	553-71024
TULT9-3DS-1x50YE	9,0	3,0	50,0	0,64	500 Pz.	Giallo (YE)	553-71025
TULT12-4DS-2x25WH	12,0	4,0	25,0	0,68	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71032
TULT12-4DS-2x25YE	12,0	4,0	25,0	0,68	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71033
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,68	500 Pz.	Bianco (WH)	553-71030
TULT12-4DS-1x50YE	12,0	4,0	50,0	0,68	500 Pz.	Giallo (YE)	553-71031
TULT18-6DS-2x25WH	18,0	6,0	25,0	0,90	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-71038
TULT18-6DS-2x25YE	18,0	6,0	25,0	0,90	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-71039
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	0,90	500 Pz.	Bianco (WH)	553-71036
TULT18-6DS-1x50YE	18,0	6,0	50,0	0,90	500 Pz.	Giallo (YE)	553-71037
TULT24-8DS-2x25WH	24,0	8,0	25,0	1,08	500 Pz.	Bianco (WH)	553-71044
TULT24-8DS-2x25YE	24,0	8,0	25,0	1,08	500 Pz.	Giallo (YE)	553-71045
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,08	250 Pz.	Bianco (WH)	553-71042
TULT24-8DS-1x50YE	24,0	8,0	50,0	1,08	250 Pz.	Giallo (YE)	553-71043
TULT39-13DS-2x25WH	39,0	13,0	25,0	1,08	500 Pz.	Bianco (WH)	553-71050
TULT39-13DS-2x25YE	39,0	13,0	25,0	1,08	500 Pz.	Giallo (YE)	553-71051
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,08	250 Pz.	Bianco (WH)	553-71048
TULT39-13DS-1x50YE	39,0	13,0	50,0	1,08	250 Pz.	Giallo (YE)	553-71049

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





Marccavi termorestringenti a guaina continua, trasferimento termico

TLFX - 2:1 Ferroviario Limited Fire Hazard

Il TLFX è un materiale termorestringente zero alogeni approvato per l'industria ferroviaria Europea con rapporto di restringimento 2:1, fornito come guaina continua e stampabile su entrambi i lati. Le speciali caratteristiche del materiale mostrano una bassa propagazione, densità e tossicità dei fumi. La guaina viene preparata in modo da permettere una performance di stampa elevata in qualsiasi condizione. Oltre alla possibilità di stampare, grazie alle stampanti a trasferimento termico di HellermannTyton, è anche possibile pretranciare a determinate lunghezze o tagliare completamente il marccavo.

Caratteristiche del prodotto

- Rapporto di restringimento 2:1
- Disponibile in bianco e giallo
- Diametri di cavo da 50,8 mm a 1,2 mm
- Zero alogeni
- Bassa propagazione, densità e tossicità dei fumi
- Elevato indice di ossigeno (36,5 %)
- Fornito in comode scatole per lo stoccaggio

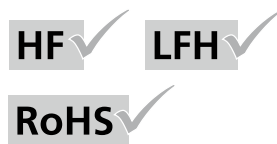


TLFX - guaina termorestringente zero alogeni ad elevate performance.



TLFX - materiale termorestringente approvato secondo le norme ferroviarie Europee.

MATERIALE	Poliolfina reticolata (PO-X)
Temp. di esercizio	da -55 °C a +125 °C
Temp. min restringimento	+70 °C
Rapporto di restringimento	2:1
Ribbon consigliato	TTDTHOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030, TrakMark DS
EN 45545-2 Classificazione	R22 HL3, R23 HL3



ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TLFX24WH	2,4	1,2	0,57	144 m	Bianco (WH)	554-51000
TLFX24YE	2,4	1,2	0,57	144 m	Giallo (YE)	554-51001

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

EN 45545-2

Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!
www.HT.click/49-465



Marcatore termorestringente a guaina continua, trasferimento termico

TLFX - 2:1 Ferroviario Limited Fire Hazard



ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m	Bianco (WH)	554-51100
TLFX32YE	3,2	1,6	0,58	126 m	Giallo (YE)	554-51101
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m	Bianco (WH)	554-51200
TLFX48YE	4,8	2,4	0,61	108 m	Giallo (YE)	554-51201
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m	Bianco (WH)	554-51300
TLFX64YE	6,4	3,2	0,61	90 m	Giallo (YE)	554-51301
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m	Bianco (WH)	554-51400
TLFX95YE	9,5	4,8	0,66	72 m	Giallo (YE)	554-51401
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m	Bianco (WH)	554-51500
TLFX127YE	12,7	6,4	0,68	54 m	Giallo (YE)	554-51501
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m	Bianco (WH)	554-51600
TLFX190YE	19,0	9,5	0,69	30 m	Giallo (YE)	554-51601
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m	Bianco (WH)	554-51700
TLFX254YE	25,4	12,7	0,69	30 m	Giallo (YE)	554-51701
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m	Bianco (WH)	554-51800
TLFX381YE	38,1	19,0	0,70	13 m	Giallo (YE)	554-51801
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m	Bianco (WH)	554-50900
TLFX508YE	50,8	25,4	0,73	10 m	Giallo (YE)	554-50901

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

EN 45545-2

Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Marcacavi termorestringenti „Ladder style“, trasferimento termico

TLFX DS - 2:1 Ferroviario a basso rischio di incendi

Il TLFX DS è un materiale termorestringente zero alogeni approvato per l'industria ferroviaria Europea con rapporto di restringimento 2:1, fornito pretagliato e disposto in un comodo formato a scaletta „Ladder Style“. Le speciali caratteristiche del materiale mostrano una bassa propagazione, densità e tossicità dei fumi. Il formato prespezionato non solo permette la stampa su entrambi i lati del marcacavo, ma permette anche all'utente di scegliere e prelevare con facilità il marcacavo desiderato. La guaina viene preparata in modo da permettere una performance di stampa eccellente in ogni momento grazie alle stampanti di HellermannTyton.

Caratteristiche del prodotto

- Rapporto di restringimento 2:1
- Pretranciati a 50 mm, 25 mm e 16 mm come standard, altre lunghezze disponibili su richiesta
- Disponibile in bianco e giallo
- Per diametri di cavo da 38,1 mm a 1,2 mm
- Zero alogeni
- Bassa propagazione, densità e tossicità dei fumi
- Elevato indice di ossigeno (35,4%)
- Consegna in comode scatole per lo stoccaggio



Marcacavi termorestringenti TLFX DS approvati per il ferroviario.

MATERIALE	Poliolfina reticolata (PO-X)
Temp. di esercizio	da -55 °C a +105 °C
Temp. min restringimento	+100 °C
Rapporto di restringimento	2:1
Ribbon consigliato	TTDTHOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030, TrakMark DS
EN 45545-2 Classificazione	R22 HL3, R23 HL3



Per la matrice delle dimensioni fai riferimento a pagina 450.



HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Lungh. (L)	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TLFX24DS-2x25WH	2,4	1,2	25,0	0,52	10.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60020
TLFX24DS-2x25YE	2,4	1,2	25,0	0,52	10.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60029
TLFX24DS-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,52	5.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60000
TLFX24DS-1x50YE	2,4	1,2	50,0	0,52	5.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60010
TLFX32DS-2x25WH	3,2	1,6	25,0	0,64	10.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60021
TLFX32DS-2x25YE	3,2	1,6	25,0	0,64	10.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60030
TLFX32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,64	5.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60001
TLFX32DS-1x50YE	3,2	1,6	50,0	0,64	5.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60011
TLFX48DS-2x25WH	4,8	2,4	25,0	0,64	10.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60022
TLFX48DS-2x25YE	4,8	2,4	25,0	0,64	10.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60031
TLFX48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,64	5.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60002
TLFX48DS-1x50YE	4,8	2,4	50,0	0,64	5.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60012
TLFX64DS-2x25WH	6,4	3,2	25,0	0,73	6.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60023
TLFX64DS-2x25YE	6,4	3,2	25,0	0,73	6.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60032
TLFX64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,73	3.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60003
TLFX64DS-1x50YE	6,4	3,2	50,0	0,73	3.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60013

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

EN 45545-2

ASTM

Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-467



Marcatore termorestringente „Ladder style“, trasferimento termico

TLFX DS - 2:1 Ferroviario a basso rischio di incendi



ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Lungh. (L)	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TLFX95DS-2x25WH	9,5	4,8	25,0	0,70	5.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60024
TLFX95DS-2x25YE	9,5	4,8	25,0	0,70	5.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60033
TLFX95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,70	2.500 Pz.	Bianco (WH)	553-60004
TLFX95DS-1x50YE	9,5	4,8	50,0	0,70	2.500 Pz.	Giallo (YE)	553-60014
TLFX127DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,70	3.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60025
TLFX127DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,70	3.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60034
TLFX127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,70	1.500 Pz.	Bianco (WH)	553-60005
TLFX127DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,70	1.500 Pz.	Giallo (YE)	553-60015
TLFX190DS-2x25WH	19,0	9,5	25,0	0,78	3.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60026
TLFX190DS-2x25YE	19,0	9,5	25,0	0,78	3.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60035
TLFX190DS-1x50WH	19,0	9,5	50,0	0,78	1.500 Pz.	Bianco (WH)	553-60006
TLFX190DS-1x50YE	19,0	9,5	50,0	0,78	1.500 Pz.	Giallo (YE)	553-60016
TLFX254DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,93	2.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60027
TLFX254DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,93	2.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60036
TLFX254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,93	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60007
TLFX254DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,93	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60017
TLFX381DS-2x25WH	38,1	19,1	25,0	0,98	1.000 Pz.	Bianco (WH)	553-60028
TLFX381DS-2x25YE	38,1	19,1	25,0	0,98	1.000 Pz.	Giallo (YE)	553-60037
TLFX381DS-1x50WH	38,1	19,1	50,0	0,98	500 Pz.	Bianco (WH)	553-60008
TLFX381DS-1x50YE	38,1	19,1	50,0	0,98	500 Pz.	Giallo (YE)	553-60018

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

EN 45545-2

ASTM

Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-468

Marcacavi termorestringenti „Ladder Style“, trasferimento termico

TLFD DS - 2:1 Ferroviario LFH, resistente ai fluidi

TLFD DS è un marcacavo innovativo con rapporto di restringimento 2:1 e in materiale zero alogeni, a bassa emissione di fumi e resistente ai fluidi. Si tratta di una guaina certificata EN, fornita prepezzonata, in formato „Ladder Style“ (a scaletta). Il materiale del TLFD DS è ideale per applicazioni dove sia necessaria una elevata protezione contro gli incendi: dimostra una bassa propagazione, densità e tossicità dei fumi ed è anche ideale per applicazioni dove sia richiesta resistenza ai fluidi organici, ai carburanti, ai lubrificanti e ai solventi.

Il formato prepezzonato non solo permette la stampa su entrambi i lati del marcacavo, ma permette all'utente anche di scegliere e prelevare con facilità il marcacavo desiderato. Eccellenti performance di stampa in abbinata alle stampanti HellermannTyton.

Caratteristiche del prodotto

- Rapporto di restringimento 2:1
- Zero alogeni
- Resiste ai fluidi
- Bassa propagazione e tossicità dei fumi
- Facile utilizzo grazie al formato „Ladder Style“
- Disponibile in giallo e bianco
- Pre-spezzonato a 50mm e 25mm come standard

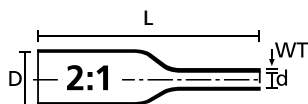


Marcacavi termorestringenti TLFD DS - zero alogeni e resistenti ai fluidi.



Marcacavi termorestringenti TLFD DS per identificare chiaramente i pannelli di comando.

MATERIALE	Poliolfina reticolata (PO-X)
Temp. di esercizio	da -55 °C a +125 °C
Temp. min restringimento	+120 °C
Rapporto di restringimento	2:1
Ribbon consigliato	TTDTHOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030, TrakMark DS
EN 45545-2 Classificazione	R22 HL3, R23 HL3



HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Lungh. (L)	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TLFD24DS-2X25WH	2,59	1,2	25,0	0,49	10.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65001
TLFD24DS-2X25YE	2,59	1,2	25,0	0,49	10.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65019
TLFD24DS-1X50WH	2,59	1,2	50,0	0,49	5.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65000
TLFD24DS-1X50YE	2,59	1,2	50,0	0,49	5.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65018

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

EN 45545-2

EN 50343

Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

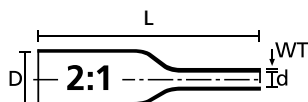
www.HT.click/49-469

HellermannTyton



Marcatore termorestringenti „Ladder Style“, trasferimento termico

TLFD DS - 2:1 Ferroviario LFH, resistente ai fluidi



ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Lungh. (L)	Parete (WT)	Cont. conf.	Colore	UNS
TLFD32DS-2X25WH	3,41	1,6	25,0	0,51	10.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65003
TLFD32DS-2X25YE	3,41	1,6	25,0	0,51	10.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65021
TLFD32DS-1X50WH	3,41	1,6	50,0	0,51	5.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65002
TLFD32DS-1X50YE	3,41	1,6	50,0	0,51	5.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65020
TLFD48DS-2X25WH	5,01	2,4	25,0	0,54	10.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65005
TLFD48DS-2X25YE	5,01	2,4	25,0	0,54	10.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65023
TLFD48DS-1X50WH	5,01	2,4	50,0	0,54	5.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65004
TLFD48DS-1X50YE	5,01	2,4	50,0	0,54	5.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65022
TLFD64DS-2X25WH	6,64	3,2	25,0	0,56	6.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65007
TLFD64DS-2X25YE	6,64	3,2	25,0	0,56	6.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65025
TLFD64DS-1X50WH	6,64	3,2	50,0	0,56	3.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65006
TLFD64DS-1X50YE	6,64	3,2	50,0	0,56	3.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65024
TLFD95DS-2X25WH	9,88	4,8	25,0	0,59	5.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65009
TLFD95DS-2X25YE	9,88	4,8	25,0	0,59	5.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65027
TLFD95DS-1X50WH	9,88	4,8	50,0	0,59	2.500 Pz.	Bianco (WH)	533-65008
TLFD95DS-1X50YE	9,88	4,8	50,0	0,59	2.500 Pz.	Giallo (YE)	533-65026
TLFD127DS-2X25WH	13,14	6,4	25,0	0,60	3.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65011
TLFD127DS-2X25YE	13,14	6,4	25,0	0,60	3.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65029
TLFD127DS-1X50WH	13,14	6,4	50,0	0,60	1.500 Pz.	Bianco (WH)	533-65010
TLFD127DS-1X50YE	13,14	6,4	50,0	0,60	1.500 Pz.	Giallo (YE)	533-65028
TLFD190DS-2X25WH	19,70	9,6	25,0	0,62	3.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65013
TLFD190DS-2X25YE	19,70	9,6	25,0	0,62	3.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65031
TLFD190DS-1X50WH	19,70	9,6	50,0	0,62	1.500 Pz.	Bianco (WH)	533-65012
TLFD190DS-1X50YE	19,70	9,6	50,0	0,62	1.500 Pz.	Giallo (YE)	533-65030
TLFD254DS-2X25WH	26,25	12,7	25,0	0,63	2.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65015
TLFD254DS-2X25YE	26,25	12,7	25,0	0,63	2.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65033
TLFD254DS-1X50WH	26,25	12,7	50,0	0,63	1.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65014
TLFD254DS-1X50YE	26,25	12,7	50,0	0,63	1.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65032
TLFD381DS-2X25WH	39,29	19,1	25,0	0,64	1.000 Pz.	Bianco (WH)	533-65017
TLFD381DS-2X25YE	39,29	19,1	25,0	0,64	1.000 Pz.	Giallo (YE)	533-65035
TLFD381DS-1X50WH	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Pz.	Bianco (WH)	533-65016
TLFD381DS-1X50YE	39,29	19,1	50,0	0,64	500 Pz.	Giallo (YE)	533-65034

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

EN 45545-2

EN 50343

Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-470

Targhette di identificazione per fasci di cavi, trasferimento termico

TIPTAG HF - Ferroviario LFH, zero alogeni

Le targhette TIPTAG HF sono state sviluppate per identificare cavi e fili di grandi dimensioni, non solo in elettronica o in cablaggi generali, ma anche per il mercato ferroviario. Le TIPTAG HF sono zero alogeni e il materiale presenta bassa emissione, densità e tossicità dei fumi. Le TIPTAG vengono fornite in uno speciale formato perforato che include i fori per il passaggio delle fascette di fissaggio. Sono anche utilizzabili per applicazioni di retrofit.

Stampabili con la gamma di stampanti a trasferimento termico e ribbon premium di HellermannTyton per un risultato ottimale di stampa e durata nel tempo.

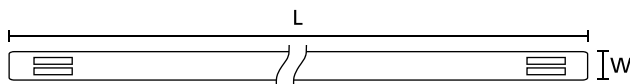
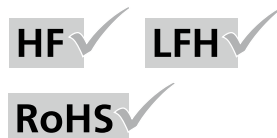


TIPTAG HF - Identificazione di qualità per fasci di cavi.

Caratteristiche del prodotto

- Targhette di identificazione per cavi o fasci di cavi con diametri elevati
- Zero alogeni
- Bassa emissione e tossicità dei fumi
- Formato perforato con fori di fissaggio per fascette
- Disponibili su richiesta dimensioni e colori differenti

MATERIALE	Poliolfina (PO)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +90 °C, (+160 °C, for 200 h)
Infiammabilità	Limited Fire Hazard, bassa generazione di fumi tossici e acidi corrosivi, bassa generazione di fumo, zero alogeni
Ribbon consigliato	TTDTHOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030
EN 45545-2 Classificazione	R22 HL3, R23 HL3



ARTICOLO	Lungh. (L)	Largh. (W)	Cont. conf.	Colore	UNS
TIPTAG11X65WH	65,0	11,0	190 Pz.	Bianco (WH)	556-20069
TIPTAG11X65BU	65,0	11,0	190 Pz.	Blu (BU)	556-20066
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190 Pz.	Giallo (YE)	556-20064
TIPTAG11X65RD	65,0	11,0	190 Pz.	Rosso (RD)	556-20062
TIPTAG15X65WH	65,0	15,0	190 Pz.	Bianco (WH)	556-21069
TIPTAG15X65YE	65,0	15,0	190 Pz.	Giallo (YE)	556-21064
TIPTAG11X100WH	100,0	11,0	120 Pz.	Bianco (WH)	556-20079
TIPTAG11X100BU	100,0	11,0	120 Pz.	Blu (BU)	556-20080
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120 Pz.	Giallo (YE)	556-20074
TIPTAG11X100RD	100,0	11,0	120 Pz.	Rosso (RD)	556-20091
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120 Pz.	Bianco (WH)	556-21079
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120 Pz.	Giallo (YE)	556-21074
TIPTAG15X100RD	100,0	15,0	120 Pz.	Rosso (RD)	556-21096

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.

EN 45545-2

Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-471





Targhette di identificazione per fasci di cavi, trasferimento termico

TIPTAG PU – TIPTAG stabilizzate agli UV, poliuretano

Le TIPTAG PU consistono di un materiale poliuretano robusto e flessibile. Sono sviluppate per ambienti particolarmente difficili dove il materiale viene esposto ad agenti chimici o abrasivi. Le TIPTAG PU vengono fornite pretagliate e con i fori di fissaggio da utilizzare con le fascette. Sono anche utilizzabili per opere di retrofit.

Ne consigliamo la stampa con le stampanti premium di HellermannTyton.

Uno speciale ribbon è stato sviluppato per creare un effetto „tatuaggio“ sulle targhette, in modo che il testo stampato non possa essere rimosso e in modo da renderle resistenti all'abrasione e in ambienti difficili.

Caratteristiche del prodotto

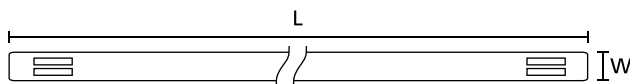
- Materiale poliuretano resistente e robusto
- Per cavi o fasci di cavi con diametri elevati
- Ritardante di fiamma
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Disponibile in bianco e giallo come standard
- Fornite in bobine pretranciate con passanti per fascette



TIPTAG PU - Il testo stampato ha un effetto di permanenza tipo tatuaggio.

MATERIALE	Poliuretano (PUR)
Temp. di esercizio	da -65 °C a +120 °C, intermittente +150 °C
Infiammabilità	autoestinguente, UL 94 V0 (3mm)
Ribbon consigliato	TTRC+
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030

RoHS



ARTICOLO	Lungh. (L)	Largh. (W)	Cont. conf.	Colore	UNS
TTAGPU11X65WH	65,0	11,0	190 Pz.	Bianco (WH)	556-25012
TTAGPU11X65YE	65,0	11,0	190 Pz.	Giallo (YE)	556-25019
TTAGPU15X65WH	65,0	15,0	190 Pz.	Bianco (WH)	556-25007
TTAGPU15X65YE	65,0	15,0	190 Pz.	Giallo (YE)	556-25011
TTAGPU11X100WH	100,0	11,0	125 Pz.	Bianco (WH)	556-25021
TTAGPU11X100YE	100,0	11,0	125 Pz.	Giallo (YE)	556-25020
TTAGPU15X100WH	100,0	15,0	125 Pz.	Bianco (WH)	556-25006
TTAGPU15X100YE	100,0	15,0	125 Pz.	Giallo (YE)	556-25010

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Identificazione per fasci di cavi, trasferimento termico

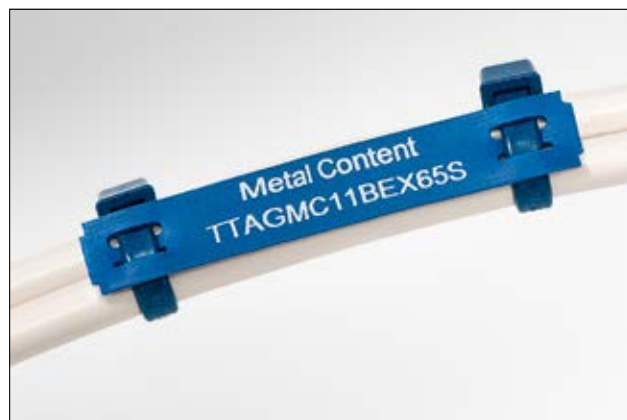
TIPTAG MC - contenuto metallico

Le targhette TIPTAG MC sono state sviluppate specificatamente per applicazioni dove il materiale deve essere rilevabile al metal detector. Piccole particelle metalliche vengono inserite nel materiale della targhetta in modo da renderla ideale per l'identificazione di cavi, fili e cablaggi nell'industria alimentare e farmaceutica. Il design delle TIPTAG MC prevede delle perforazioni adatte all'inserimento di fascette (serie MCT a contenuto metallico).

Da stampare direttamente dalla bobina con le stampanti premium a trasferimento termico di HellermannTyton.

Caratteristiche del prodotto

- Rilevabili al metal detector
- Per l'identificazione di cavi in industrie alimentari e farmaceutiche
- Resistenza chimica eccellente
- Resistente alle alte temperature
- Non brucia



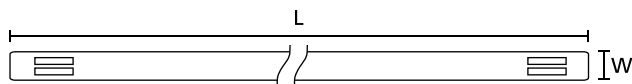
Targhette di identificazione a contenuto metallico TIPTAG MC per un processo di produzione sicuro e pulito.

MATERIALE	Poliolefina (PO), Metallo (MET)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C
Ribbon consigliato	TTDTHOUT, TTRW
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



Può favorire la garanzia della qualità nei processi produttivi alimentari, per esempio HACCP.

RoHS ✓



ARTICOLO	Lungh. (L)	Largh. (W)	Cont. conf.	Colore	UNS
TTAGMC11BEX65S	65,0	11,0	190 Pz.	Blu (BU)	556-26500
TTAGMC15BEX65S	65,0	15,0	190 Pz.	Blu (BU)	556-26502
TTAGMC11BEX100S	100,0	11,0	120 Pz.	Blu (BU)	556-26501
TTAGMC15BEX100S	100,0	15,0	120 Pz.	Blu (BU)	556-26503

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-473





Targhette di identificazione per cablaggi „Ladder Style“, trasferimento termico

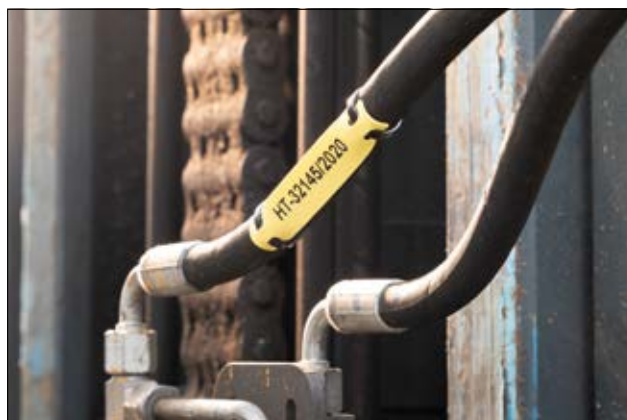
TAGPU - TIPTAG resistenti agli UV

Le TAGPU sono delle TIPTAG sviluppate per identificare cavi e cablaggi dove sia richiesta una elevata durata nel tempo e resistenza agli UV. Queste targhette vengono fissate sui cavi tramite fascette e sono quindi adatte anche a lavori di retrofit. Il materiale viene condizionato per essere stampato sia a trasferimento termico che con incisione laser. Vengono fornite in un pratico formato a scaletta da cui prelevare le singole targhette per l'applicazione tramite fascette.

Stampa con la gamma premium di stampanti a trasferimento termico e ribbon HellermannTyton.

Caratteristiche del prodotto

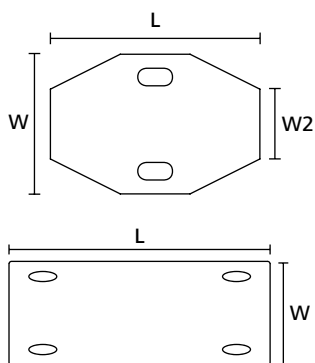
- Stabilizzata agli UV
- Per cavi e cablaggi di grandi dimensioni
- Materiale robusto e flessibile
- Stampabile a trasferimento termico o a raggio laser
- Disponibile in bianco o giallo
- Zero alogeni
- Elevata flessibilità e resistenza meccanica
- Fornita in comodi imballi



Targhette per una semplice identificazione in ambienti difficili.



TAGPU con taglio a diamante per una applicazione facilitata con una singola fascetta.



Targhetta di identificazione con quattro fori di fissaggio.



MATERIALE	Poliuretano (PUR)
Temp. di esercizio	da -25 °C a +105 °C
Infiammabilità	UL 94 V0 (3mm)
Ribbon consigliato	TTRHT, TTRC+
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



ARTICOLO	Disegno	Lungh. (L)	Largh. (W)	Largh. (W2)	Cont. conf.	Colore	UNS
TAGPU20X51-6		51,5	20,4	-	1.000 Pz.	Bianco (WH)	556-82056
		51,5	20,4	-	1.000 Pz.	Giallo (YE)	556-80543
TAGPU10X51-4		51,5	10,4	-	2.000 Pz.	Bianco (WH)	556-80529
		51,5	10,4	-	2.000 Pz.	Giallo (YE)	556-80542
TAGPU20X51-4		51,5	20,4	-	1.000 Pz.	Bianco (WH)	556-80530
		51,5	20,4	-	1.000 Pz.	Giallo (YE)	556-80531
TAGPU20X30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Pz.	Bianco (WH)	556-80527
		30,0	20,0	11,0	1.000 Pz.	Blu (BU)	556-80556
		30,0	20,0	11,0	1.000 Pz.	Giallo (YE)	556-80528
		30,0	20,0	11,0	1.000 Pz.	Rosso (RD)	556-80557

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Targhette di identificazione per cablaggi „Ladder Style“, trasferimento termico

TAGLF - Ferroviario - TIPTAG Limited Fire Hazard

Le TAGLF sono delle TIPTAG sviluppate per l'utilizzo in applicazioni legate al trasporto di massa e specificatamente come prodotto rotabile. Il materiale è composto di una poliolefina reticolata zero alogeni a bassa propagazione della fiamma, bassa tossicità e densità dei fumi. Queste targhette vengono fissate sui cavi tramite fascette e sono quindi adatte anche a lavori di retrofit. Il materiale viene condizionato per essere stampato sia a trasferimento termico che con incisione laser. Vengono fornite in un pratico formato a scaletta da cui prelevare le singole targhette per l'applicazione tramite fascette.

Da stampare con la gamma premium di stampanti a trasferimento termico e ribbon HellermannTyton.

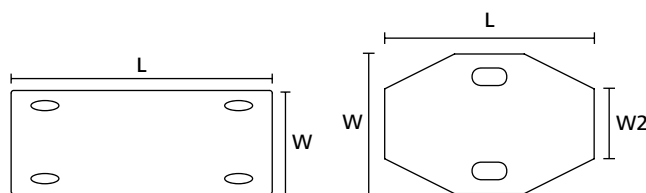
Caratteristiche del prodotto

- Targhetta limited fire hazard
- Zero alogeni
- Per cavi di dimensioni elevate o fasci di cavi
- Stampabile a trasferimento termico o a incisione laser
- Elevata flessibilità e resistenza meccanica
- Fornita in bobine in comodi imballi



TAGLF - targhetta Limited Fire Hazard.

MATERIALE	Poliolefina reticolata (PO-X)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +105 °C
Infiammabilità	autoestinguente
Ribbon consigliato	TTDTHOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030
EN 45545-2 Classificazione	R22 HL3, R23 HL3



Targhetta di identificazione con quattro fori di fissaggio.

ARTICOLO	Disegno	Lungh. (L)	Largh. (W)	Largh. (W2)	Cont. conf.	Colore	UNS
TAGLF20X51-6		51,5	20,4	-	1.000 Pz.	Bianco (WH)	556-83023
		51,5	20,4	-	1.000 Pz.	Giallo (YE)	556-83024
TAGLF10X51-4		51,5	10,4	-	2.000 Pz.	Bianco (WH)	556-83013
		51,5	10,4	-	2.000 Pz.	Giallo (YE)	556-83014
TAGLF20X51-4		51,5	20,4	-	1.000 Pz.	Bianco (WH)	556-83018
		51,5	20,4	-	1.000 Pz.	Giallo (YE)	556-83019
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Pz.	Bianco (WH)	556-83038
TAGLF20X30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Pz.	Blu (BU)	556-83054
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Pz.	Giallo (YE)	556-83012
TAGLF20X30-2		30,0	20,0	11,0	1.000 Pz.	Rosso (RD)	556-83055

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

EN 45545-2

ASTM

MIL

SAE

Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-475





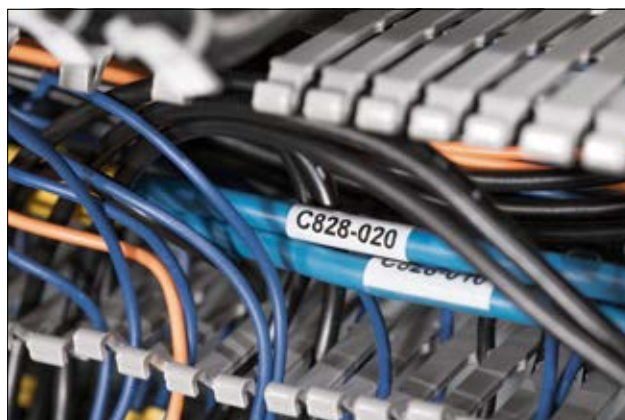
Etichette autolaminanti, trasferimento termico

Helatag 1209

Queste etichette autolaminanti sono ideali per identificare cavi e fili. Composta di un'area stampabile bianca e di una sovralamina trasparente che protegge la stampa contro l'umidità, lo sporco, i detriti e l'abrasione meccanica. Grazie alla flessibilità queste etichette possono essere utilizzate anche su cavi piatti.

Caratteristiche del prodotto

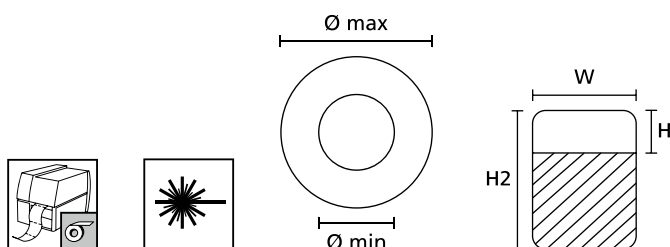
- Etichette autolaminanti di elevata qualità
- Adatte per l'identificazione di fili e cavi
- La lamina fornisce elevata protezione contro umidità e abrasione
- Il design con i bordi arrotondati offre una adesione maggiore



Le etichette Helatag 1209 offrono una elevata protezione contro l'abrasione.

MATERIALE	Materiale 1209, Vinile (1209)
Temp. di esercizio	da -20 °C a +80 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	90 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistente ad alcool, olii, benzine, solventi alifatici, acidi deboli, sali ed alcali.
Ribbon consigliato	TT932DOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030

RoHS



ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG51TD3-1209-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-12091
TAG26TD6-1209-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-12096
TAG36TD7-1209-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-12097
TAG2TD6-1209-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-61209
TAG22TD3-1209-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-32091
TAG24TD1-1209-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-12094
TAG23TD5-1209-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-12095

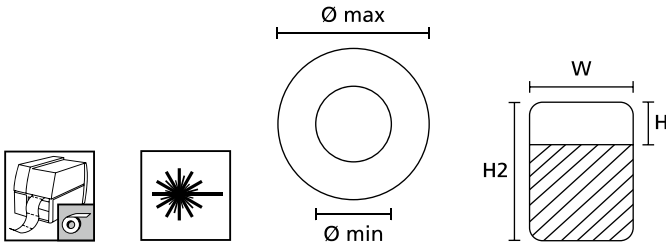
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Etichette autolaminanti, trasferimento termico

Helatag 1209



ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG25TD3-1209-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-51209
TAG9TD3-1209-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-91209
TAG10TD2-1209-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-12090
TAG91TD1-1209-WHCL	8,0	16,0	70,0	35,0	85,0	74,0	1 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-41209
TAG1TD2-1209-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-21209
TAG3TD3-1209-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-31209
TAG6TD1-1209-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-11209
TAG107TD3-1209-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-01209
TAG38TD3-1209-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-12098
TAG07TD1-1209-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Pz.	250 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-71209

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-477





Etichette autolaminanti, trasferimento termico

Helatag 1232

Queste etichette autolaminanti sono ideali per identificare tubi flessibili e condotti in ambienti aggressivi. Helatag 1232 si compone di un'area stampabile bianca e di una sovralamina trasparente che protegge la stampa contro l'umidità, lo sporco, i detriti e l'abrasione meccanica.

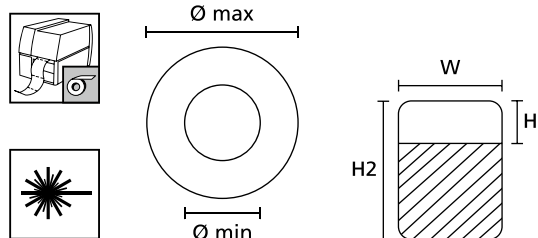
Caratteristiche del prodotto

- Etichette autolaminanti in poliestere di elevata qualità
- Adatte per l'identificazione di fili e cavi in ambienti aggressivi
- Materiale flessibile ma resistente a strappi e impatti
- Eccellente resistenza ad alcol, benzina, agenti pulenti e oli idraulici
- Resistenti agli UV e alle variazioni termiche
- Lamina trasparente già pretranciata per essere adattata a diametri ridotti
- La lamina protettiva permette una eccellente protezione contro l'umidità e l'abrasione
- I bordi arrotondati garantiscono una migliore adesione



Helatag 1232 - etichette autolaminanti con una buona resistenza agli alcol e ai fluidi idraulici.

MATERIALE	Materiale 1232, Poliestere, bianco trasparente, autolaminante (1232)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da +2 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	50 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistente ad acqua, alcol, benzina, solventi di pulizia, oli idraulici.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



RoHS

ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG32-135TD1	14,0	30,2	32,0	40,0	135,0	38,0	1 Pz.	650 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-01904
TAG32-230TD1	30,2	56,0	32,0	60,0	230,0	36,0	1 Pz.	400 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-01903

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Etichette autolaminanti, trasferimento termico

Helatag 323, per alte temperature

Queste etichette autolaminanti sono formate da un'area stampabile bianca e da una sovralamina trasparente che protegge la stampa da influenze esterne: l'umidità, lo sporco, i detriti e l'abrasione meccanica. Grazie alla sua elevata resistenza alla temperatura è ideale per l'utilizzo su cavi e fili in condizioni estreme, anche all'esterno. Particolarmente utilizzata in industria e in apparati militari.

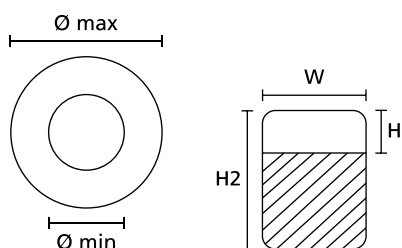
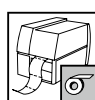
Caratteristiche del prodotto

- Etichette autolaminanti per alte temperature
- Molto resistenti a graffi e agenti chimici
- La lamina trasparente garantisce una elevata protezione contro umidità, sporco, detriti e abrasione meccanica
- Resiste 5 anni agli agenti atmosferici nel clima dell'Europa centrale



Identificazione facile di cavi e tubi flessibili, semi-rigidi e rigidi.

MATERIALE	Materiale 323, Polivinilidene Fluoruro, bianco-trasparente, giallo-trasparente (323)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +140 °C
Temp. di applicazione	da +10 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	25 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistenza eccezionale ad alcool, solventi a base di petrolio e chetoni. resistenza particolare ai raggi UV.
Ribbon consigliato	TT932DOUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



RoHS

ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Pz.	250 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	596-07320

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-479



Etichette autolaminanti, stampante laser

Helatag 1104 (Bianco-Trasparente)

Materiale sviluppato specificatamente per essere utilizzato per etichette da avvolgere intorno ai cavi e ai fili. La struttura dell'etichetta si adatta in modo tale da assicurare che una volta applicata non si avranno sollevamenti della parte laminante. Gli angoli arrotondati permettono una adesione ancora migliore, non riscontrabile nelle etichette con gli spigoli appuntiti. Il testo viene stampato all'interno della parte bianca dell'etichetta, viene posizionata sul cavo e in seguito coperta dalla parte trasparente laminante. Questo garantisce una protezione dall'abrasione, dalla polvere e dai detriti. Il nostro software TagPrint Pro viene fornito con i layout delle nostre etichette preinstallati. Disegnare una nuova etichetta è semplice: basta inserire nel formato il contenuto da stampare, aggiungere dati da sistemi ERP o da Excel. Anche i codici a barre si creano con pochi semplici click.

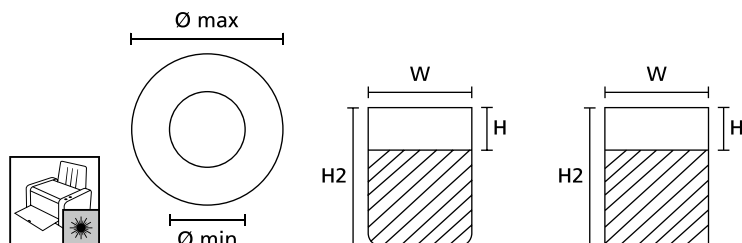


Grazie alla laminazione si ottiene una identificazione a lungo termine.

Caratteristiche del prodotto

- Etichette autolaminanti di elevata qualità
- Adatte per l'identificazione di cavi e fili
- La funzione autolaminante fornisce elevata protezione contro umidità e abrasione
- Gli angoli arrotondati permettono un'adesione ancora migliore
- Materiale standard (spessore 25 micron) per etichette standard
- Progettazione delle etichette semplice ed efficace con il software TagPrint Pro
- Sul sito www.HellermannTyton.it/modelli-etichette sono disponibili i template per stampare con MS Word
- Confezionate in una cartellina trasparente per assicurarne la durata nel tempo

MATERIALE	Materiale 1104, Poliestere, bianco trasparente, autolaminante (1104)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da +10 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	25 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistenza eccezionale ad alcol, benzina, solventi, butanolo, etile, solvente Butylcellosolve e acido per batterie.



Solamente 594-11041 e 594-11040



TagPrint Pro è il software per una stampa senza problemi, vai a pagina 526. Per semplici modelli di stampa in Word, visita: www.HellermannTyton.it/modelli-etichette

ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Etichette per foglio	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG26LA4-1104-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-11041
TAG130LA4-1104-WHCL	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-21104
TAG49LA4-1104-WHCL	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-11042
TAG131LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-31104
TAG132LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-41104
TAG02LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49 Pz.	2.450 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-01104
TAG133LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-51104
TAG134LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-61104
TAG09LA4-1104-WHCL	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-11104
TAG135LA4-1104-WHCL	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-71104
TAG137LA4-1104-WHCL	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-91104
TAG136LA4-1104-WHCL	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-81104
TAG145LA4-1104-WHCL	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-11040

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Etichette autolaminanti, stampante laser

Helatag 1105 (Bianco-Trasparente)

Queste etichette sono ideali per identificare cavi con grossi diametri. Il materiale 1105 delle etichette autolaminanti supera la dimensione di 100 mm ed è più spesso del materiale 1104. Grazie alla sua maggiore rigidità queste etichette sono facili da applicare perchè si rimuovono facilmente dal loro supporto per essere applicate a mano su grandi cavi o condotte.

Caratteristiche del prodotto

- Etichette autolaminanti di elevata qualità
- Adatte per l'identificazione di cavi e fili
- La funzione autolaminante fornisce una elevata protezione contro l'umidità e l'abrasione
- Gli angoli arrotondati permettono un'adesione ancora migliore
- Materiale spesso (50 micron) per etichette più resistenti
- Progettazione delle etichette semplice ed efficace con il software TagPrint Pro
- Sul sito www.HellermannTyton.it/modelli-etichette sono disponibili i template per stamparle con MS Word
- Confezionate in una cartellina trasparente per assicurarne la durata nel tempo



Grazie alla laminazione si ottiene una identificazione a lungo termine.

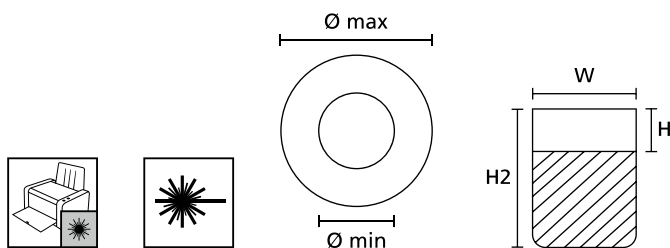
MATERIALE	Materiale 1105, Poliestere, bianco trasparente, autolaminante (1105)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da +2 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	50 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad alcol, benzina, solventi, butanolo, etile, solventi a base butilica e acido da batteria



TagPrint Pro è il software per una stampa senza problemi, vai a pagina 526. Per semplici modelli di stampa in Word, visita: www.HellermannTyton.it/modelli-etichette

HF ✓

RoHS ✓



ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Etichette per foglio	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG138LA4-1105-WHCL	11,8	23,6	38,1	19,1	93,1	15 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-13876
TAG139LA4-1105-WHCL	18,2	36,4	38,1	25,4	139,7	10 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	594-13976

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-481





Etichette autolaminanti, identificazione manuale

RiteOn, Starter Pack, materiale 1401, dispenser

Materiale sviluppato specificatamente per etichette da avvolgere intorno a cavi e fili. La struttura dell'etichetta si adatta in modo tale da assicurare che una volta applicata non si avranno sollevamenti della parte laminante. Lo SPRO200-1401-WH Starter Pack contiene tutto il necessario per cominciare ad identificare:

- 1 x RiteOn dispenser
- 1 x R202 bobina di 150 etichette autolaminanti per diametri da 6 mm a 12 mm
- 1 x T82S-BK pennarello nero indelebile

Caratteristiche del prodotto

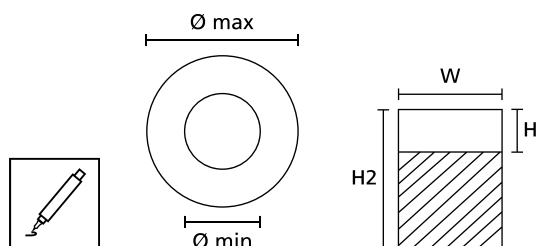
- Dispenser compatto portatile di etichette autolaminanti
- Facilita la scrittura e l'applicazione delle etichette
- Copre una vasta gamma di diametri di cavo
- Ideale per piccoli volumi, per lavori di manutenzione e riparazione
- Il testo si può scrivere con lo speciale pennarello con inchiostro ad asciugatura rapida



Etichette facili da scrivere e applicare con il dispenser RiteOn.

MATERIALE	Materiale 1401, Vinile (1401)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +80 °C
Temp. di applicazione	da +10 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	80 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistente ad acqua, oli e vari solventi

RoHS



www.HellermannTyton.it/RiteOn-cat23

ARTICOLO	Descrizione	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Cont. conf.	Colore	UNS
RO201REF-1401-WH	Confezione ricarica	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	550-14014
RO202REF-1401-WH		6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	550-11401
RO203REF-1401-WH		9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	550-71401
RO201-1401-WH	Dispenser con ricarica	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	550-14011
RO202-1401-WH		6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	550-14012
RO203-1401-WH		9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	550-14013
SPRO200-1401-WH	Starter pack	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	550-14010

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.

ARTICOLO	Descrizione	Cont. conf.	Colore	UNS
T82S-BK	Pennarello indelebile	2 Pz.	Nero (BK)	500-50820
T82R-RD	Pennarello indelebile	2 Pz.	Rosso (RD)	500-50822

Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Etichette autolaminanti, identificazione manuale

HELASIGN, materiale 1402, libretto

Una soluzione veloce e semplice, per identificazione permanente o temporanea su cavi, tubi e condotte.

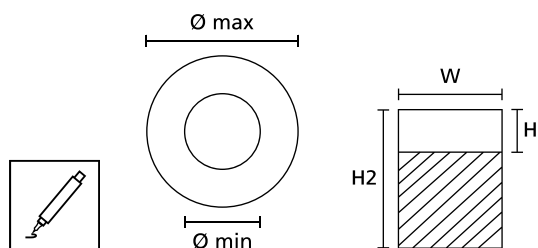
Caratteristiche del prodotto

- Etichette autolaminanti fornite in libretti tascabili
- La copertina del libretto protegge le etichette quando non utilizzate
- Ideali per piccole operazioni di manutenzione
- Facili da scrivere e utilizzare
- La lamina trasparente protegge da umidità e abrasione meccanica
- Incluso utensile per una applicazione pulita
- Scrivete il testo con il pennarello ad asciugatura rapida T82



Sempre disponibili: etichette confezionate in un comodo, compatto e leggero libretto.

MATERIALE	Materiale 1402, Vinile (1402)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +80 °C
Temp. di applicazione	da +8 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	80 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistente ad acqua, oli e vari solventi



ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Cont. conf.	Colore	UNS
HSMB-C2-1402-OG	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Pz.	Arancione (OG), Trasparente (CL)	598-14028
HSMB-C2-1402-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	598-14026
HSMB-C2-1402-BU	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Pz.	Blu (BU), Trasparente (CL)	598-11402
HSMB-C2-1402-YE	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Pz.	Giallo (YE), Trasparente (CL)	598-14029
HSMB-C2-1402-RD	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Pz.	Rosso (RD), Trasparente (CL)	598-14027
HSMB-C2-1402-GN	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 Pz.	Verde (GN), Trasparente (CL)	598-01402
HSMB-C3-1402-OG	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Pz.	Arancione (OG), Trasparente (CL)	598-41402
HSMB-C3-1402-WH	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	598-21402
HSMB-C3-1402-BU	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Pz.	Blu (BU), Trasparente (CL)	598-71402
HSMB-C3-1402-YE	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Pz.	Giallo (YE), Trasparente (CL)	598-51402
HSMB-C3-1402-RD	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Pz.	Rosso (RD), Trasparente (CL)	598-31402
HSMB-C3-1402-GN	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 Pz.	Verde (GN), Trasparente (CL)	598-61402
HSMB-C4-1402-WH	16,2	32,3	25,4	25,4	127,0	30 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	598-40402
HSMB-C5-1402-WH	20,2	40,3	25,4	25,4	152,0	30 Pz.	Bianco (WH), Trasparente (CL)	598-50402

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.

ARTICOLO	Descrizione	Cont. conf.	Colore	UNS
T82S-BK	Pennarello indelebile	2 Pz.	Nero (BK)	500-50820
T82R-RD	Pennarello indelebile	2 Pz.	Rosso (RD)	500-50822

Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-483



Marcacavi prestampati

Helagrip, con taglio „chevron“

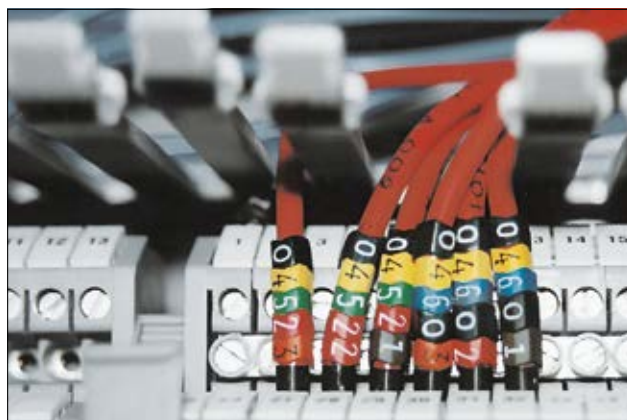
I signafili Helagrip sono utilizzati per l'identificazione di cavi e fili. Il taglio „chevron“ permette ai marcacavi di rimanere allineati l'uno con l'altro. Sono ideali nei pannelli, nell'industria del trasporto di massa, delle telecomunicazioni, dei servizi e del settore elettrico.

I marcacavi sono disponibili nei codici colore delle resistenze, con il numero e in materiale giallo con i caratteri in nero. Il materiale bianco con caratteri in nero è disponibile su richiesta.

I caratteri disponibili sono: 0-9, A-Z e i simboli elettrici standard.

Caratteristiche del prodotto

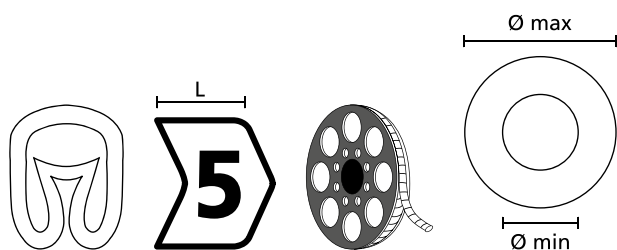
- Facili da applicare, con una sola dimensione per vari diametri di cavo
- I marcacavi vanno applicati prima della terminazione
- Con tagli obliqui per bloccare i marcacavi e mantenere il testo in linea
- Identificazione tradizionale disponibile in giallo, nel codice colore delle resistenze e su richiesta in bianco
- Materiale flessibile che rimanere adesivo al cavo
- Disponibile anche l'utensile applicatore TJC



Identificazione chiara in spazi ristretti.

MATERIALE	Polivinilcloruro flessibile, esente da Cadmio (PVC)
Temp. di esercizio	da -65 °C a +105 °C, intermittente +135 °C
Infiammabilità	UL 94 V0 (3mm)

RoHS



Helagrip taglio standard.

i I prodotti sono stati testati nel nostro laboratorio secondo UL224.

ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Lungh. (L)	Cont. conf.
HGDC1-3	1,0	3,0	3,5	1.000 Pz.
HGDC2-5	2,0	5,0	3,5	1.000 Pz.
HGDC4-9	4,0	9,0	5,0	250 Pz.

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.

ARTICOLO	Per misura	UNS
TJC1-3	Helagrip 1-3	518-00113
TJC2-5	Helagrip 2-5	518-00125
TJC4-9	Helagrip 4-9	518-00149

Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Maracavi prestampati

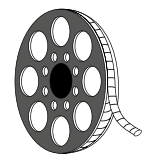
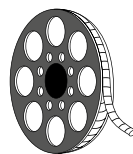
Helagrip, con taglio „chevron“

HGDC1-3	
	Codice
A	515-01014
B	515-01024
C	515-01034
D	515-01044
E	515-01054
F	515-01064
G	515-01074
H	515-01084
I	515-01094
J	515-01104
K	515-01114
L	515-01124
M	515-01134
N	515-01144
O	515-01154
P	515-01164
Q	515-01174
R	515-01184
S	515-01194
T	515-01204
U	515-01214
V	515-01224
W	515-01234
X	515-01244
Y	515-01254
Z	515-01264

HGDC1-3	
	Codice
0	515-01604
1	515-01614
2	515-01624
3	515-01634
4	515-01644
5	515-01654
6	515-01664
7	515-01674
8	515-01684
9	515-01694
+	515-01704
-	515-01714
∩	515-01724
∪	515-01734
•	515-01804
0	515-01600
1	515-01611
2	515-01622
3	515-01633
4	515-01644
5	515-01655
6	515-01666
7	515-01677
8	515-01688
9	515-01699

HGDC2-5	
	Codice
A	515-02014
B	515-02024
C	515-02034
D	515-02044
E	515-02054
F	515-02064
G	515-02074
H	515-02084
I	515-02094
J	515-02104
K	515-02114
L	515-02124
M	515-02134
N	515-02144
O	515-02154
P	515-02164
Q	515-02174
R	515-02184
S	515-02194
T	515-02204
U	515-02214
V	515-02224
W	515-02234
X	515-02244
Y	515-02254
Z	515-02264

HGDC2-5	
	Codice
0	515-02604
1	515-02614
2	515-02624
3	515-02634
4	515-02644
5	515-02654
6	515-02664
7	515-02674
8	515-02684
9	515-02694
+	515-02704
-	515-02714
•	515-02715
∩	515-02724
∪	515-02734
0	515-02600
1	515-02611
2	515-02622
3	515-02633
4	515-02644
5	515-02655
6	515-02666
7	515-02677
8	515-02688
9	515-02699



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-485





Maracavi prestampati

Helagrip, con taglio „chevron“

HGDC4-9		HGDC4-9	
	Codice		Codice
A	515-03014	0	515-03604
B	515-03024	1	515-03614
C	515-03034	2	515-03624
D	515-03044	3	515-03634
E	515-03054	4	515-03644
F	515-03064	5	515-03654
G	515-03074	6	515-03664
H	515-03084	7	515-03674
I	515-03094	8	515-03684
J	515-03104	9	515-03694
K	515-03114	+	515-03704
L	515-03124	-	515-03714
M	515-03134	∩	515-03724
N	515-03144	▷	515-01946
O	515-03154	↓	515-01947
P	515-03164	0	515-03600
Q	515-03174	1	515-03611
R	515-03184	2	515-03622
S	515-03194	3	515-03633
T	515-03204	4	515-03644
U	515-03214	5	515-03655
V	515-03224	6	515-03666
W	515-03234	7	515-03677
X	515-03244	8	515-03688
Y	515-03254	9	515-03699
Z	515-03264		



Marcacavi prestampati

Ovalgrip a taglio dritto

Il range Ovalgrip consiste di marcacavi pre-stampati che possono essere facilmente inseriti su cavi e fili. Le applicazioni ideali sono i cablaggi per quadri elettrici, trasporti di massa, servizi pubblici, telecomunicazioni e impianti elettrici.

Questi marcacavi sono forniti in bobine continue.

Sono disponibili di serie nel colore giallo con caratteri in nero e con il codice colore internazionale per le resistenze. I caratteri disponibili sono 0-9, A-Z e i simboli elettrici standard. A richiesta sono disponibili in materiale bianco con caratteri in nero.

Targhetta di identificazione:

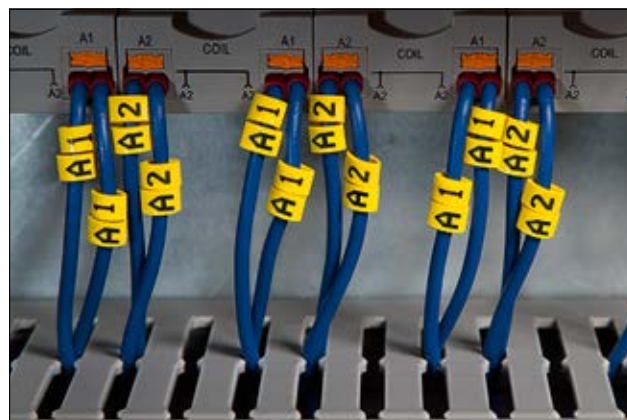
AT1 Arrowtag per 7 segnacavi di formato 50.

AT2 Arrowtag per 8 segnacavi di formato 85.

AT3 Arrowtag per 14 segnacavi di formato 85.

Caratteristiche del prodotto

- Marcacavi di forma ovale per adattarsi ad AT1, AT2 o AT3
- Ideali per manutenzioni o riparazioni, fissandoli con una fascetta
- Da applicare anche direttamente sul cavo prima della terminazione
- Identificazione tradizionale disponibile in giallo, bianco e nel codice colore delle resistenze



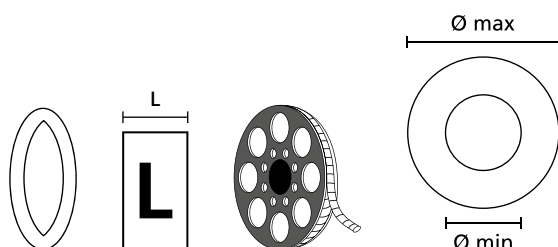
Un'idea semplice per necessità complesse di identificazione.

MATERIALE	Polivinilcloruro flessibile, esente da Cadmio (PVC)
Temp. di esercizio	da -65 °C a +105 °C, intermittente +135 °C
Infiammabilità	UL 94 V0 (3mm)

RoHS



Per maggiori informazioni sulle Arrowtags vai pagina 492.



Ovalgrip taglio dritto.



I prodotti sono stati testati nel nostro laboratorio secondo UL224.

ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Lungh. (L)	Cont. conf.	Per misura
HODS50	1,7	3,7	4,0	1.000 Pz	AT1
HODS85	1,8	6,0	4,5	1.000 Pz	AT2/AT3

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.





Maracavi prestampati

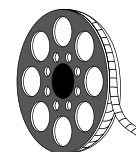
Ovalgrip a taglio dritto

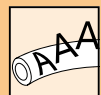
HODS50	
	Codice
A	531-15014
B	531-15024
C	531-15034
D	531-15044
E	531-15054
F	531-15064
G	531-15074
H	531-15084
I	531-15094
J	531-15104
K	531-15114
L	531-15124
M	531-15134
N	531-15144
O	531-15154
P	531-15164
Q	531-15174
R	531-15184
S	531-15194
T	531-15204
U	531-15214
V	531-15224
W	531-15234
X	531-15244
Y	531-15254
Z	531-15264

HODS50	
	Codice
0	531-15274
1	531-15284
2	531-15294
3	531-15304
4	531-15314
5	531-15324
6	531-15334
7	531-15344
8	531-15354
9	531-15364
.	531-00174
/	531-00175
⊥	531-00176
+	531-00451
-	531-00452
0	531-15365
1	531-15366
2	531-15367
3	531-15368
4	531-15314
5	531-15370
6	531-15371
7	531-15372
8	531-15373
9	531-15374

HODS85	
	Codice
A	531-07935
B	531-07936
C	531-07937
D	531-07938
E	531-07939
F	531-07940
G	531-07941
H	531-07942
I	531-07943
J	531-07944
K	531-07945
L	531-07946
M	531-07947
N	531-07948
O	531-07949
P	531-07950
Q	531-07951
R	531-07952
S	531-07953
T	531-07954
U	531-07955
V	531-07956
W	531-07957
X	531-07958
Y	531-07959
Z	531-07960

HODS85	
	Codice
0	531-07925
1	531-07926
2	531-07927
3	531-07928
4	531-07732
5	531-07930
6	531-07931
7	531-07932
8	531-07933
9	531-07934
.	531-00384
/	531-07961
⊥	531-00386
+	531-07924
-	531-07923
0	531-07728
1	531-07729
2	531-07730
3	531-07731
4	531-07732
5	531-07733
6	531-07734
7	531-07735
8	531-07736
9	531-07737





Marcacavi prestampati

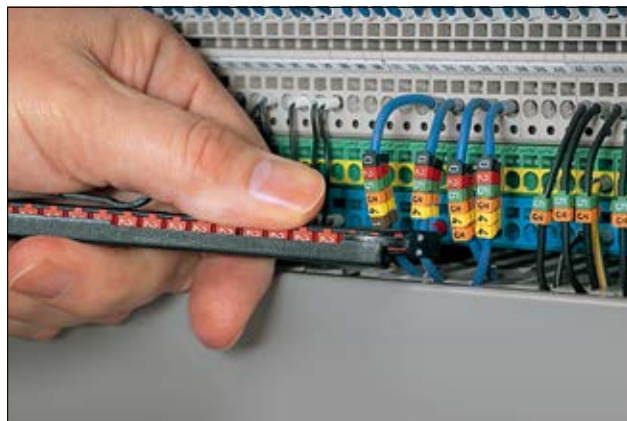
WIC, segnafili a clip

I segnafili WIC possono essere applicati manualmente o con l'ergonomico utensile applicatore WIC tool. Basta semplicemente inserire la striscia di segnafili all'interno dell'utensile applicatore, premere il segnafili sul cavo, girare ed applicare il successivo. Una volta applicati tutti i segnafili farli scorrere uno vicino all'altro per agganciarli tra loro. I marcacavi per la fibra devono essere applicati a mano.

I due accessori WICA (pag. 496) sono ideali per identificare cavi con diametri maggiori (6 mm² - 95 mm²)

Caratteristiche del prodotto

- Segnafili prestampati in nylon veloci e semplici da utilizzare
- Ideale per le terminazioni già installate o per manutenzioni e riparazioni
- I segnafili si incastrano fra loro per mantenere il testo allineato
- Segnafili resistenti alle vibrazioni, i WIC aderiscono perfettamente al cavo
- Gli utensili WIC per le tre dimensioni contengono 20 marcacavi
- Il sistema di aggrappatura si chiude sul cavo e ne impedisce anche la rotazione
- Disponibili anche i più diffusi testi a 2 caratteri L1, L2, L3, PE nei colori giallo o codice resistenze
- Il colore del dispenser identifica la dimensione del segnafilo: WIC0 (verde), WIC1 (rosso), WIC2 (blu), WIC3 (giallo)
- Due accessori permettono di identificare i cavi da 6 mm² a 25 mm² (WICA-AC10-25) e fino a 95 mm² (WICA-ACT-BK)



Utilizzate l'utensile applicatore per inserire i segnafili sul cavo.

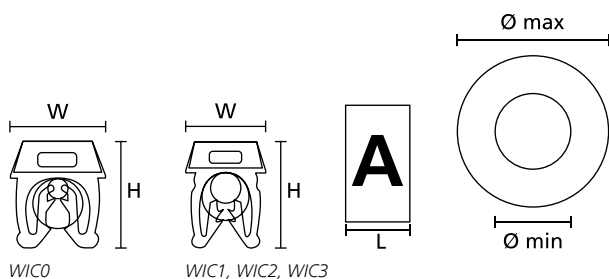
MATERIALE	Poliamide 6.6 (PA66)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)
Infiammabilità	UL 94 V0



Marchatura personalizzata su richiesta



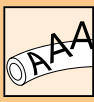
www.HellermannTyton.it/WIC-cat23



ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Lungh. (L)	Range sez. filo (mm ²)	Cont. conf.	Utensile
WIC0	0,80	2,20	5,0	5,5	3,0	0,15-0,75	1.000 Pz.	WIC Tool
WIC1	2,00	2,80	5,0	6,4	3,0	0,50-1,50	1.000 Pz.	
WIC2	2,80	3,80	5,6	7,1	3,0	1,50-2,50	1.000 Pz.	
WIC3	4,30	5,30	8,0	9,6	3,0	4,00-6,00	500 Pz.	

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

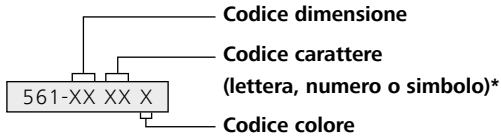
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.



Marcacavi prestampati

WIC, segnafili a clip

Utilizza il nostro sistema di codifica per ordinare il prodotto corretto.



* per gli assortimenti e i simboli utilizza il codice a tre caratteri.

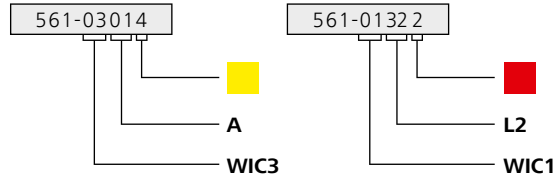


WIC marcacavi prestampati a clip in nylon facili da utilizzare.

Passo 1: Scegli la dimensione.

DIMENSIONE	WIC0	WIC1	WIC2	WIC3
Codice	00	01	02	03

Esempio:



Passo 2: Scegli lettera, simbolo, numero o assortimento.

LETTERA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Codice	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
LETTERA	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Codice	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
LETTERA	W	X	Y	Z							
Codice	23	24	25	26							

SIMBOLO	L1	L2	L3	PE	+	-	/	↓	.
Codice	31	32	33	34	70	71	72	73	74
SIMBOLO									
Codice	75	76	77	000	001				

NUMERO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Codice	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

ASSORTIMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Codice	100									
ASSORTIMENTO	A	E	L	N	R	S	T	+	-	
Codice	994									
ASSORTIMENTO	G	H	Y	Z	O	Q	J	K	X	L
Codice	003									
ASSORTIMENTO	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Codice	300									
ASSORTIMENTO	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Codice	302									

ASSORTIMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Codice	101									
ASSORTIMENTO	B	C	U	V	W	P	D	F	I	M
Codice	002									
ASSORTIMENTO	.	/	---	↓	+	-	~	=	*	
Codice	004									
ASSORTIMENTO	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Codice	301									
ASSORTIMENTO	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Codice	303									

Passo3: Scegli il colore.

COLORE										
Codice	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



Marcatura personalizzata su richiesta

Marcacavi prestampati

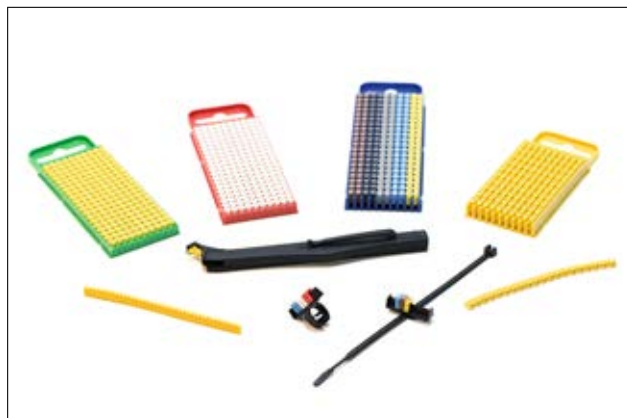
WIC, utensili e accessori

I segnafili WIC possono essere applicati manualmente o con l'ergonomico utensile applicatore WIC tool. Basta semplicemente inserire la striscia di segnafili all'interno dell'utensile applicatore, premere il segnafili sul cavo, girare ed applicare il segnafili successivo. Una volta applicati tutti i segnafili farli scorrere uno vicino all'altro per agganciarli tra loro. I marcacavi per la fibra devono essere applicati a mano.

I due accessori WICA sono ideali per identificare cavi con diametri maggiori (6 mm² - 95 mm²)

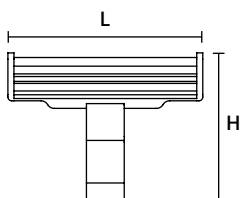
Caratteristiche del prodotto

- Segnafili prestampati in nylon veloci e semplici da utilizzare
- Ideale per le terminazioni già installate o per manutenzioni e riparazioni
- I segnafili si incastrano fra loro per mantenere il testo allineato
- Segnafili resistenti alle vibrazioni, i WIC aderiscono perfettamente al cavo
- WIC Tool può contenere fino a 20 marcacavi
- Il sistema di aggrappatura si chiude sul cavo e ne impedisce anche la rotazione
- Disponibili in giallo, bianco e nel colore del codice delle resistenze
- Disponibili anche i più diffusi testi a 2 caratteri L1, L2, L3, PE nei colori giallo o codice resistenze
- Il colore del dispenser identifica la dimensione del segnafilo: WICO (verde), WIC1 (rosso), WIC2 (blu), WIC3 (giallo)
- I due accessori permettono di identificare i cavi da 6 mm² a 25 mm² (WICA-AC10-25) e fino a 95 mm² (WICA-ACT-BK)

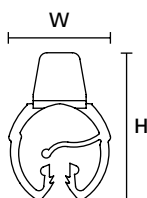


Marcafili WIC e accessori.

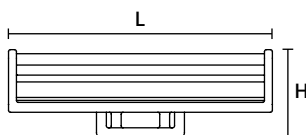
MATERIALE	Poliammide 6 rinforzata con fibra di vetro (PA6GF15%)	Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore (PA66HIRHS)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)
Infiammabilità	UL 94 V0	UL 94 HB



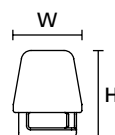
WICA-AC (vista frontale)



WICA-AC (vista laterale)



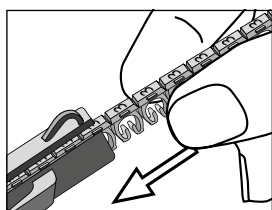
WICA-ACT (vista frontale)



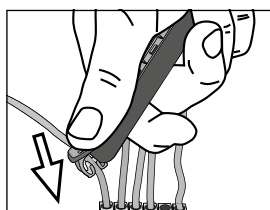
WICA-ACT (vista laterale)

ARTICOLO	Descrizione	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Lungh. (L)	Materiale	Targhette per cassetta	Cont. conf.	UNS
WICA-AC10-25	Adattatore WIC a incastro	5,5	9,5	13,5	19,4	25,8	PA66HIRHS	8	100 Pz.	561-06001
WICA-ACT-BK	Adattatore WIC fascettabile	3,0	38,0	7,0	8,9	26,7	PA66HIRHS	8	100 Pz.	561-06000
WIC Tool	Applicatore	-	-	-	-	-	PA6GF15	-	5 Pz.	561-00001

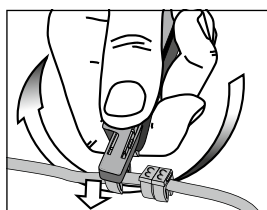
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Passo 1



Passo 2



Passo 3



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-491





Targhette e fascette di identificazione

AT (Arrowtag)

Le targhette sono ideali per l'identificazione di grossi tubi e cavi anche dopo la terminazione.

Possono essere identificate con i segnafili Ovalgrip o manualmente con i pennarelli indelebili T82.

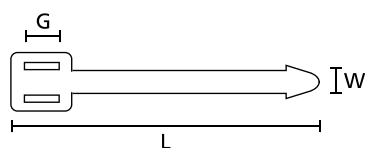
Caratteristiche del prodotto

- Targhette a freccia da fissare con una fascetta
- Da identificare con il pennarello T82 o con i marcacavi Ovalgrip
- AT1 per 7 Ovalgrip di dimensione 50
- AT2 per 8 Ovalgrip di dimensione 85
- AT3 per 14 Ovalgrip di dimensione 85
- Disponibili su richiesta targhette prestampate

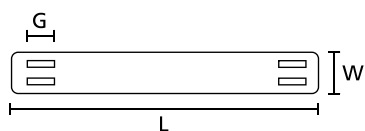


Una soluzione efficace per l'identificazione di cavi.

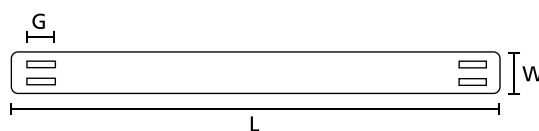
MATERIALE	Poliammide 6.6 (PA66)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C
Infiammabilità	UL 94 V2



AT1



AT2



AT3

ARTICOLO	Lungh. (L)	Largh. (W)	Largh. max fascetta (G)	Cont. conf.	Colore	UNS
AT1	62,5	4,7	7,4	100 Pz.	Naturale (NAT)	151-41119
	62,5	4,7	7,4	100 Pz.	Nero (BK)	151-41110
AT2	63,0	9,0	6,4	100 Pz.	Naturale (NAT)	151-41219
	63,0	9,0	6,4	100 Pz.	Nero (BK)	151-41210
AT3	100,0	9,0	6,4	100 Pz.	Naturale (NAT)	151-41319
	100,0	9,0	6,4	100 Pz.	Nero (BK)	151-41310

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

ARTICOLO	Descrizione	Cont. conf.	Colore	UNS
T82S-BK	Pennarello indelebile	2 Pz.	Nero (BK)	500-50820
T82R-RD	Pennarello indelebile	2 Pz.	Rosso (RD)	500-50822

Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.





Targhette di identificazione per fascio cavi

Q-tag

Le targhette Q-tag sono utilizzate per identificare un cavo o un fascio di cavi e sono fissate con una fascetta Q.

Il design della targhetta Q-tag consente all'utente di leggere o scansionare rapidamente le informazioni stampate.

Caratteristiche del prodotto

- Per l'identificazione di cavi o fasci di cavi
- Informazioni facilmente leggibili o scansionabili per codici a barre
- Da siglare a mano con il pennarello T82 o applicando una etichetta adesiva
- HellermannTyton offre un sistema di stampa completo (stampanti, etichette, ribbon)
- Perfettamente adattabili alle fascette della serie Q per una identificazione sicura e visibile



L'orientamento a bandiera delle Q-tag assicura che il testo stampato sia perfettamente visibile.



www.HellermannTyton.it/QTags-cat23

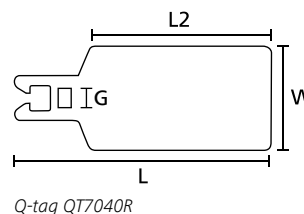
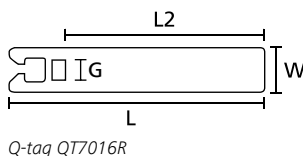
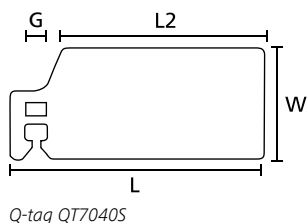
MATERIALE	Poliammide 6.6 (PA66)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C
Infiammabilità	UL 94 V2



Puoi trovare ulteriori informazioni sui prodotti della serie Q a pagina 54, 165, 170.



Puoi trovare le etichette corrispondenti a pagina 497.



ARTICOLO	Disegno	Lungh. (L)	Lungh. (L2)	Largh. (W)	Largh. max fascetta (G)	Cont. conf.	Colore	Etichette raccomandate	UNS
QT10065R		135,0	100,0	67,0	4,7	25 Pz.	Bianco (WH)	TAG102-64TD1	151-10953
QT7016R		100,0	70,0	18,0	4,7	50 Pz.	Bianco (WH)	TAG68-16TD1	151-10950
QT7040R		100,0	70,0	42,0	4,7	50 Pz.	Bianco (WH)	TAG63TD1	151-10951
QT7040S		88,0	70,0	42,0	3,6	50 Pz.	Bianco (WH)	TAG63TD1	151-10952

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

ARTICOLO	Descrizione	Cont. conf.	Colore	UNS
T82S-BK	Pennarello indelebile	2 Pz.	Nero (BK)	500-50820
T82R-RD	Pennarello indelebile	2 Pz.	Rosso (RD)	500-50822

Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-493



Targhette e fascette di identificazione

Targhette IMP e IT

Le targhette della serie IMP e IT sono ideali per essere applicate a larghi fasci di cavi sia prima che dopo la terminazione.

Possano altresì essere rivettate dove necessario.

Vengono fissate tramite fascette di larghezza massima 4,8 mm.

Se necessario si può scrivere direttamente sulle targhette utilizzando i pennarelli indelebili della serie T82.

Caratteristiche del prodotto

- Targhette serie IMP e IT per identificare fasci di cavi o superfici piane
- Da identificare con etichette stampate o con i pennarelli T82
- Da fissare con fascette o rivetti
- Disponibili su richiesta con stampa personalizzata



Si possono identificare in modo sicuro un numero illimitato di diametri.

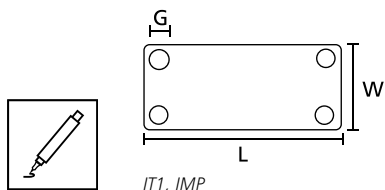
MATERIALE	Poliamide 6.6 (PA66)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)
Infiammabilità	UL 94 V2



Puoi trovare le etichette corrispondenti a pagina 497.

HF ✓

RoHS ✓



ARTICOLO	Lungh. (L)	Largh. (W)	Largh. max fascetta (G)	Cont. conf.	Colore	Etichette raccomandate	UNS
IMP1.5	38,1	19,1	4,8	100 Pz.	Bianco (WH)	TAG18-16TD1	151-42159
IT1	44,0	19,0	4,8	100 Pz.	Naturale (NAT)	TAG28-16TD1	151-42119
IMP2	50,8	19,3	4,8	100 Pz.	Bianco (WH)	TAG28-16TD1	151-42229
IMP2.5	63,5	19,3	4,8	100 Pz.	Bianco (WH)	TAG43-16TD1	151-42259
IMP2.5W1.75	63,5	44,7	4,8	100 Pz.	Bianco (WH)	TAG43-41TD1	151-42269
IMP3.5	88,9	19,3	4,8	100 Pz.	Bianco (WH)	TAG68-16TD1	151-42359

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

ARTICOLO	Descrizione	Cont. conf.	Colore	UNS
T82S-BK	Pennarello indelebile	2 Pz.	Nero (BK)	500-50820
T82R-RD	Pennarello indelebile	2 Pz.	Rosso (RD)	500-50822

Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.





Fascette e targhette di identificazione

Fascette serie IT

Uno dei benefici maggiori di queste fascette è la possibilità di fissare e successivamente identificare il cablaggio.

Caratteristiche del prodotto

- Fascette di identificazione in poliammide 6.6
- Per fissare e identificare in maniera semplice in un unico passaggio
- Sono disponibili varie etichette per identificare in modo professionale
- Si possono identificare manualmente o temporaneamente con un indelebile (T82S-BK o T82R-RD)



Una applicazione con due funzioni.

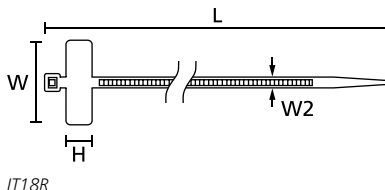
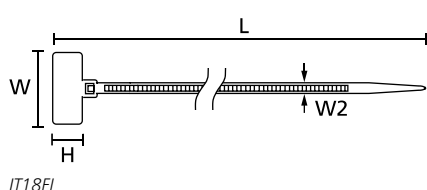
MATERIALE	Poliammide 6.6 (PA66)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C
Infiammabilità	UL 94 V2



Puoi trovare le etichette corrispondenti a pagina 497.

HF ✓

RoHS ✓



ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Lungh. (L)	Largh. (W2)	N	Etichette raccomandate	Cont. conf.	Colore	UNS
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 Pz.	Naturale (NAT)	111-81919
	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 Pz.	Nero (BK)	111-81910
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	TAG23-06TD1	1.000 Pz.	Nero (BK)	111-81860
	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	TAG23-06TD1	100 Pz.	Naturale (NAT)	111-81821

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.



N = carico di rottura minimo (N)



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.

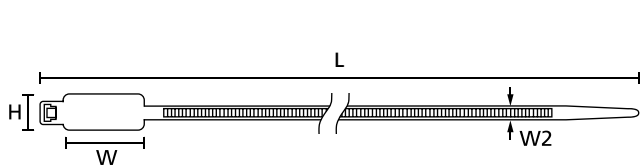


Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!
www.HT.click/49-495

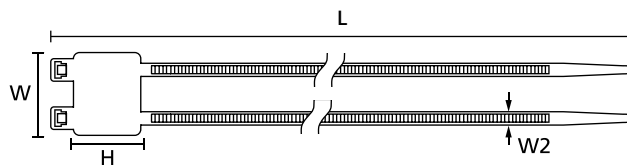


Fascette e targhette di identificazione

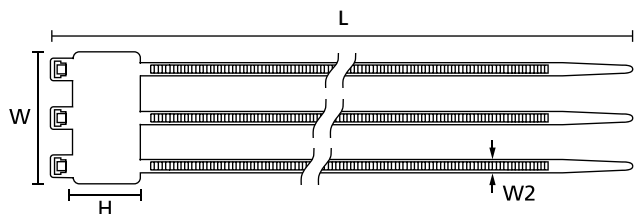
Fascette serie IT



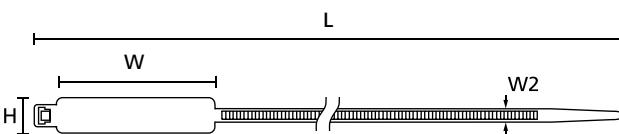
IT50R



IT50RD




IT50RT



IT50L



ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Altezza (H)	Lungh. (L)	Largh. (W2)	 N	Etichette raccomandate	Cont. conf.	Colore	UNS
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,2	4,6	225	TAG23-10TD1	100 Pz.	Naturale (NAT)	111-85019
IT50RD	10,0	44,0	29,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG26-21TD1	50 Pz.	Naturale (NAT)	111-85219
IT50RT	10,0	44,0	46,0	26,3	203,2	4,7	225	TAG43-21TD1	50 Pz.	Naturale (NAT)	111-85119
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	TAG52-10TD1	100 Pz.	Naturale (NAT)	111-85319

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti. A richiesta sono disponibili in altri colori.

 = carico di rottura minimo (N)

ARTICOLO	Descrizione	Cont. conf.	Colore	UNS
T82S-BK	Pennarello indelebile	2 Pz.	Nero (BK)	500-50820
T82R-RD	Pennarello indelebile	2 Pz.	Rosso (RD)	500-50822

Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



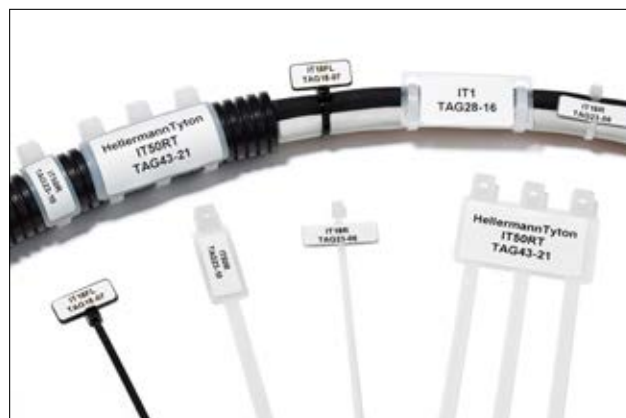
Etichette per fascette IT, targhette IMP e Q-tag, trasferimento termico

Helatag 892

Queste etichette sono sviluppate per le fascette IT, le targhette IMP/IT e le Q-tag. Il materiale flessibile rimane adeso anche su superfici non piane. Utilizzando numerazioni univoche, immagini e codici a barre è possibile utilizzare le etichette per una eccellente identificazione dei cespiti. Questa soluzione permette di identificare in modo professionale tubi, condotte e altri componenti.

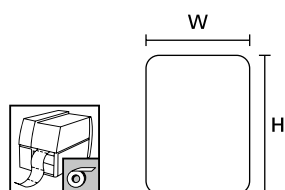
Caratteristiche del prodotto

- Adatte alle superfici leggermente ruvide delle Q-tag, fascette IT e targhette IMP/IT
- Aderiscono a superfici non piane
- Gli angoli smussati permettono una durata maggiore nel tempo
- Etichette bianche ad elevato contrasto



Fascette e targhette di identificazione con etichette adesive.

MATERIALE	Materiale 892, Vinile, bianco (892)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +80 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	83 µm
Proprietà chimiche materiale	Buona resistenza ad acqua, oli e la maggior parte dei solventi.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Per misura	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG18-07TD1-892-WH	18,0	7,0	24,0	1 Pz.	IT18FL	5.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12253
TAG18-16TD1-892-WH	18,0	16,0	24,0	1 Pz.	IMP1.5	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12254
TAG23-06TD1-892-WH	23,0	6,0	30,0	1 Pz.	IT18R	5.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12255
TAG23-10TD1-892-WH	23,0	10,0	30,0	1 Pz.	IT50R	5.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12256
TAG26-21TD2-892-WH	26,0	21,0	57,0	2 Pz.	IT50RD	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12257
TAG28-16TD1-892-WH	28,0	16,0	34,0	1 Pz.	IT1, IMP2	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12258
TAG43-16TD1-892-WH	43,0	16,0	50,0	1 Pz.	IMP2.5	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12259
TAG43-21TD1-892-WH	43,0	21,0	50,0	1 Pz.	IT50RT	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12260
TAG43-41TD1-892-WH	43,0	41,0	50,0	1 Pz.	IMP2.5W1.75	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12261
TAG52-10TD1-892-WH	52,0	10,0	58,0	1 Pz.	IT50L	5.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12262
TAG63TD1-892-WH	63,5	38,1	70,0	1 Pz.	QT7040R, QT7040S	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12263
TAG68-16TD1-892-WH	68,0	16,0	74,0	1 Pz.	IMP3.5, QT7016R	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12264
TAG102-64TD1-892-WH	102,0	64,0	106,0	1 Pz.	QT10065R	250 Pz.	Bianco (WH)	596-12265

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!
www.HT.click/49-497



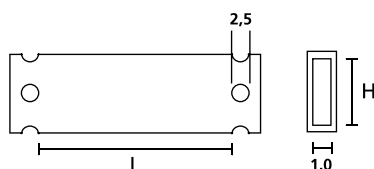
Sistema di marcatura con profilo protettivo, stampante laser

Helafix portaetichette HC e HCR

Marcatore per uso interno di cavi, fasci di cavi, cablaggi, tubazioni, sistemi di trasporto, valvole, sensori e per l'identificazione di macchinari o altre parti di inventario.

Caratteristiche del prodotto

- Versatili portaetichette trasparenti per la serie di etichette HFX
- Per identificazione temporanea o permanente
- Da fissare utilizzando le fascette della serie T18, viti o rivetti
- L'etichetta inserita all'interno è protetta da umidità, sporcizia danni e raggi UV
- Helafix HC è fornito pretagliato e prepunzonato, in busta (il supporto HC06 non ha fori)
- Helafix HCR è fornito in bobina e può essere tagliato a lunghezza con l'utensile HCT
- Le etichette Helafix HFX sono progettate per i portaetichette HC e HCR



Identificazione multiuso: Helafix HC e HCR.

MATERIALE	Polietilene resistente agli UV (PEUV)
Temp. di esercizio	da -60 °C a +65 °C
Infiammabilità	UL 94 HB
Proprietà chimiche materiale	Resistenza eccellente ai raggi UV, olii, acqua e solventi.



ARTICOLO	Lunghezza (L)	Altezza (H)	Lunghezza bobina	Cont. conf.	Etichette raccomandate	Utensili	UNS
HCR06	-	7,0	25 m	25 m	-	-	525-07003
HCR09	-	10,0	25 m	25 m	HFX9	50	525-10003
HCR12	-	13,0	25 m	25 m	HFX12	51	525-13003
HCR18	-	19,0	25 m	25 m	-	-	525-19003
HCR24	-	25,0	25 m	25 m	-	-	525-25003
HC06-17	17,5	7,0	-	50 Pz.	-	-	525-07173
HC09-17	17,5	10,0	-	50 Pz.	HFX9-17P	-	525-10173
HC12-17	17,5	13,0	-	50 Pz.	-	-	525-13173
HC06-35	35,0	7,0	-	50 Pz.	-	-	525-07353
HC09-35	35,0	10,0	-	50 Pz.	HFX9-35P	-	525-10353
HC12-35	35,0	13,0	-	50 Pz.	HFX12-35P	-	525-13353
HC18-35	35,0	19,0	-	50 Pz.	-	-	525-19353
HC09-52	52,0	10,0	-	50 Pz.	HFX9-52P	-	525-10523
HC12-52	52,0	13,0	-	50 Pz.	HFX12-52P	-	525-13523
HC18-52	52,0	19,0	-	50 Pz.	-	-	525-19523
HC24-52	52,0	25,0	-	50 Pz.	-	-	525-25523
HC12-70	70,0	13,0	-	50 Pz.	-	-	525-13703
HC18-70	70,0	19,0	-	50 Pz.	-	-	525-19703
HC24-70	70,0	25,0	-	50 Pz.	-	-	525-25703

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

Utensili consigliati			
	50	51	
	HCT1	HCT2	
	571	571	

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



Sistema di marcatura con profilo protettivo, stampante laser

Helafix etichette HFX

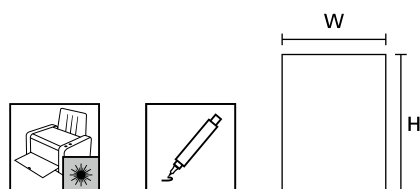
Identificare le targhette utilizzando il pennarello indelebile T82 o stampandole con la stampante laser. Per utilizzi interni, sui fasci di cavi dei macchinari o dei quadri o dove sia necessaria una identificazione flessibile.

Caratteristiche del prodotto

- Etichette stampabili laser senza adesivo per portaetichette (HC e HCR)
- Ogni foglio viene fornito in due colori (un lato bianco, l'altro giallo)
- Formato A4
- Progettazione di etichette facilitata con il software TagPrint Pro
- Da siglare anche manualmente con i pennarelli indelebili T82
- Disponibili anche i formati di stampa per MS Word su: www.HellermannTyton.it/modelli-etichette



Una perfetta combinazione con i portaetichette Helafix.



MATERIALE	Poliestere (SP)
Temp. di esercizio	da -70 °C a +125 °C
Proprietà chimiche materiale	Resiste a svariati solventi. Buona resistenza ai raggi UV. Da stampare laser o scrivere manualmente con il pennarello T82. Per applicazioni all'interno di macchine o pannelli dove sia necessaria una identificazione flessibile.



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Etichette per foglio	Fogli per confezione	Colore	UNS
HFX9-17P	17,5	9,0	319 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-01014
HFX9-35P	35,0	9,0	145 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-01514
HFX12-35P	35,0	12,0	110 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-01714
HFX9-52P	52,5	9,0	124 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-02014
HFX12-52P	52,5	12,0	92 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-02214
HFX12-105P	105,0	12,0	44 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-02514
HFX24-105P	105,0	24,0	22 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-03014
HFX12-210P	210,0	12,0	22 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-05014
HFX24-210P	210,0	24,0	11 Pz.	20 Pz.	Giallo (YE), Bianco (WH)	526-05514

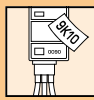
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

ARTICOLO	Descrizione	Cont. conf.	Colore	UNS
T82S-BK	Pennarello indelebile	2 Pz.	Nero (BK)	500-50820
T82R-RD	Pennarello indelebile	2 Pz.	Rosso (RD)	500-50822

Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!
www.HT.click/49-499



Etichette per l'identificazione di pannelli di controllo, trasferimento termico

Helatag 880, rimovibile

Helatag 1211

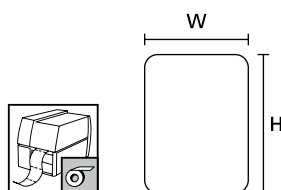
La speciale formulazione delle etichette adesive consente di ottenere i migliori risultati di stampa utilizzando le stampanti a trasferimento termico. La gamma di materiali e ribbon di stampa è stata sviluppata per soddisfare le esigenze della maggior parte degli utilizzatori. Mediante il software professionale TagPrint Pro è possibile progettare e stampare etichette in maniera immediata, in pochi e semplici passaggi.

Caratteristiche del prodotto

- Adatte all'etichettatura di quadri elettrici
- Permette una elevata visibilità dell'identificazione
- Adatta anche a molte superfici difficili
- Con bordi arrotondati per una durata migliore nel tempo



Identificazione di un quadro elettrico.



MATERIALE	Materiale 880, Vinile (880)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +80 °C
Temp. di applicazione	da +10 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	80 µm
Proprietà chimiche materiale	Buona resistenza all'acqua, agli olii e alla maggior parte dei solventi.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030

MATERIALE	Materiale 1211, Vinile, giallo lucido (1211)
Temp. di esercizio	da -20 °C a +80 °C
Temp. di applicazione	da +5 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	84 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistente ad acqua, alcol, olii, grassi, benzine, solventi alifatici, acidi deboli, sali ed alcali.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030

RoHS ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG15-09TE-880-YE	15,0	9,0	89,0	5 Pz.	10.000 Pz.	Giallo opaco (MTYE)	596-12174
TAG16-06TE-880-YE	16,5	6,0	101,6	5 Pz.	20.000 Pz.	Giallo opaco (MTYE)	596-12172
TAG19-11TE-880-YE	19,0	11,0	89,0	4 Pz.	10.000 Pz.	Giallo opaco (MTYE)	596-12175
TAG20-08TE-880-YE	20,0	8,0	101,6	4 Pz.	10.000 Pz.	Giallo opaco (MTYE)	596-12173
TAG38-11TE-880-YE	38,0	11,0	85,1	2 Pz.	5.000 Pz.	Giallo opaco (MTYE)	596-12176
TAG56-22TE-880-YE	56,0	22,0	62,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Giallo opaco (MTYE)	596-12177

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG15-09TE-1211-YE	15,0	9,0	89,0	5 Pz.	10.000 Pz.	Giallo lucido (GSYE)	596-21211
TAG16-06TE-1211-YE	16,5	6,0	101,6	5 Pz.	20.000 Pz.	Giallo lucido (GSYE)	596-01211
TAG20-08TE-1211-YE	20,0	8,0	101,6	4 Pz.	10.000 Pz.	Giallo lucido (GSYE)	596-11211
TAG38-11TE-1211-YE	38,0	11,0	85,1	2 Pz.	5.000 Pz.	Giallo lucido (GSYE)	596-41211
TAG56-22TE-1211-YE	56,0	22,0	62,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Giallo lucido (GSYE)	596-51211

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.





Etichette per l'identificazione nei pannelli di controllo, trasferimento termico

Helatag 1216, per superfici ruvide

La speciale formulazione delle etichette adesive consente di ottenere i migliori risultati di stampa utilizzando le stampanti a trasferimento termico. La gamma di materiali e ribbon di stampa è stata sviluppata per soddisfare le esigenze della maggior parte degli utilizzatori. Mediante il software professionale TagPrint Pro è possibile progettare e stampare etichette in maniera immediata, in pochi e semplici passaggi.

Caratteristiche del prodotto

- Adatte all'identificazione di pannelli elettrici
- Etichette bianche per un contrasto elevato
- Applicabili anche a superfici critiche
- Angoli smussati per garantire una adesione più duratura

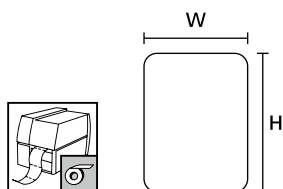


Per l'identificazione dei cavi raccomandiamo l'utilizzo di etichette autolaminanti.

MATERIALE	Materiale 1216, Polietilene, bianco (1216)
Temp. di esercizio	da -30 °C a +80 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	105 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistente all'acqua, agli alcoli, alla maggior parte degli olii, ai grassi, ai combustibili, ai solventi alifatici, agli acidi deboli, ai sali e agli alcali.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030

HF ✓

RoHS ✓



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG05-08TC-1216-WH	5,0	8,0	85,0	16 Pz.	25.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12147
TAG05-15TC-1216-WH	5,0	15,0	85,0	16 Pz.	25.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12151
TAG06-10TC-1216-WH	6,0	10,0	85,0	13 Pz.	25.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12149
TAG08-15TC-1216-WH	8,0	15,0	85,0	10 Pz.	25.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12152

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-501





Etichette per pannelli di controllo, stampante laser

Helatag 1102 (Giallo)

Queste etichette sono disponibili in varie dimensioni e sono ideali per una identificazione di apparati industriali.

Il software di disegno TagPrint Pro viene fornito con i formati delle nostre etichette preinstallate. Progettare una etichetta e stamparla risulta quindi molto semplice: basta scegliere il formato e aggiungere i dati da un sistema ERP o semplicemente da un programma della suite Office come Excel. Si possono inoltre creare codici a barre con pochi click.

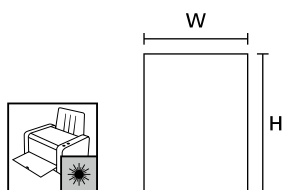
Caratteristiche del prodotto

- Etichette adesive gialle per l'identificazione di componenti
- Testi, codici a barre e grafiche nitide e definite
- Gli angoli arrotondati favoriscono l'adesione dell'etichetta
- Facile design dell'etichetta utilizzando TagPrint Pro
- Disponibili su www.HellermannTyton.it/modelli-etichette i template utilizzabili con MS Word
- Confezionate in una cartellina trasparente per assicurarne la durata nel tempo



Etichette facili da identificare garantiscono una facile gestione dei cablaggi.

MATERIALE	Materiale 1102, Poliestere (PET), giallo (YE)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	55 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, oli, lubrificanti, carburanti, solventi alifatici, acidi deboli, sali, alcali e raggi UV.



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Etichette per foglio	Fogli per confezione	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372 Pz.	27 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528 Pz.	19 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341 Pz.	30 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260 Pz.	20 Pz.	5.000 Pz.	Giallo (YE)	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440 Pz.	23 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315 Pz.	32 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180 Pz.	28 Pz.	5.000 Pz.	Giallo (YE)	594-81102

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





Etichette per pannelli di controllo, stampante laser

Helatag 1101 (Bianco)

Queste etichette sono disponibili in varie dimensioni e sono ideali per una identificazione di apparati industriali.

Il software di disegno TagPrint Pro viene fornito con i formati delle nostre etichette preinstallate. Progettare una etichetta e stamparla risulta quindi molto semplice: basta scegliere il formato e aggiungere i dati da un sistema ERP o semplicemente da un programma della suite Office come Excel. Si possono inoltre creare codici a barre con pochi click.

Caratteristiche del prodotto

- Etichette adesive bianche per l'identificazione di componenti
- Testo, codici a barre e grafiche nitide e definite
- Progettate con il contorno arrotondato per aumentare la forza di adesione
- Creazione e stampa semplice ed efficiente del design dell'etichetta con il software TagPrint Pro
- Disponibili su www.HellermannTyton.it/modelli-etichette i template utilizzabili con MS Word
- Confezionate in una cartellina trasparente per assicurarne la durata nel tempo

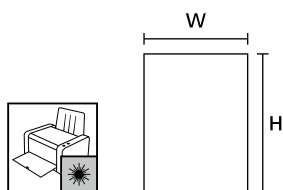


Una etichetta chiara garantisce una gestione semplificata di cavi e fili.

MATERIALE	Materiale 1101, Poliestere, bianco (1101)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	55 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, oli, lubrificanti, carburanti, solventi alifatici, acidi deboli, sali, alcali e raggi UV.

HF ✓

RoHS ✓



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Etichette per foglio	Fogli per confezione	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 Pz.	19 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 Pz.	27 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 Pz.	19 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-11101
TAG111LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 Pz.	17 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 Pz.	30 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 Pz.	20 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH)	594-11017
TAG131LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 Pz.	23 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 Pz.	32 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 Pz.	22 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH)	594-71101
TAG151LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 Pz.	33 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH)	594-91101
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 Pz.	23 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH)	594-11010

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-503



Etichette in tessuto, identificazione manuale

HELASIGN, materiale 270 (Giallo), libretto

Queste etichette scritte a mano sono composte di tessuto giallo e sono state sviluppate per una identificazione rapida di componenti, interruttori e altri apparati. L'adesivo in gomma sintetica permette una rimozione e conseguente riposizionamento facilitato dell'etichetta, se necessario. Per una scritta di elevata leggibilità consigliamo il pennarello T82, ad asciugatura rapida e resistente agli UV.

Caratteristiche del prodotto

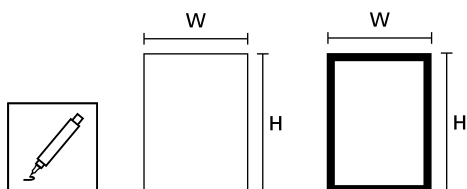
- Etichette adesive in tessuto giallo
- Fornite in pratici libretti tascabili
- La copertina del libretto protegge le etichette
- Facilmente rimovibili e riposizionabili
- Non lasciano residui quando vengono rimosse
- Disponibili con o senza il riquadro nero
- Utilizzare i pennarelli T82 per una identificazione duratura



Sempre disponibili: etichette confezionate in un comodo, compatto e leggero libretto.

MATERIALE	Materiale 270, tessuto di Cotone, giallo (270)
Temp. di esercizio	da -29 °C a +80 °C
Temp. di applicazione	da +10 °C
Adesivo	Gomma sintetica
Spessore foglio	150 µm
Proprietà chimiche materiale	Buona resistenza all'acqua, agli olii, alla maggior parte dei solventi e alla benzina.

RoHS



ARTICOLO	Disegno	Largh. (W)	Altezza (H)	Etichette per foglio	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG120B-270-YE		15,0	6,0	105 Pz.	1.050 Pz.	Giallo (YE)	598-12027
TAG122B-270-YE		15,0	9,0	70 Pz.	700 Pz.	Giallo (YE)	598-12227
TAG124B-270-YE		19,0	11,0	44 Pz.	440 Pz.	Giallo (YE)	598-12427
TAG121B-270-YE		20,0	8,0	60 Pz.	600 Pz.	Giallo (YE)	598-12127
TAG122FB-270-YE		15,0	9,0	70 Pz.	700 Pz.	Giallo (YE)	598-92227
TAG124FB-270-YE		19,0	11,0	44 Pz.	440 Pz.	Giallo (YE)	598-92427
TAG121FB-270-YE		20,0	8,0	60 Pz.	600 Pz.	Giallo (YE)	598-92127
TAG125FB-270-YE		38,0	11,0	22 Pz.	220 Pz.	Giallo (YE)	598-92527

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

ARTICOLO	Descrizione	Cont. conf.	Colore	UNS
T82S-BK	Pennarello indelebile	2 Pz.	Nero (BK)	500-50820
T82R-RD	Pennarello indelebile	2 Pz.	Rosso (RD)	500-50822

Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.





Etichette per quadri elettrici, trasferimento termico

Helatag 1220

Queste particolari etichette adesive sono realizzate in uno speciale materiale ideato per la sostituzione delle tradizionali targhette in plastica. Il colore bianco lucido si adatta perfettamente ad un utilizzo su pannelli industriali, quadri elettrici ed attrezzature in generale.

Si può ottenere una qualità di stampa nitida e precisa utilizzando le stampanti a trasferimento termico e i ribbon di HellermannTyton. Grazie all'utilizzo del software TagPrint Pro la realizzazione e stampa delle etichette è semplice e veloce.

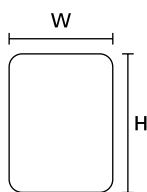
Caratteristiche del prodotto

- Soluzione ottimale in alternativa alle targhette incise in plastica, senza la necessità di un porta etichette
- La base spugnosa comprimibile altamente performante garantisce un'ottima adesione anche su superfici irregolari
- Gli spigoli arrotondati assicurano una migliore tenuta nel tempo
- Stampa di testi e codici a barre ad elevato contrasto
- Stampa direttamente in loco ovvero senza la necessità di inviare l'ordine di stampa all'esterno
- Colori e dimensioni speciali sono disponibili su richiesta
- Resistenza chimica eccezionale con il ribbon TT122OUT



Panel label 1220 - Adesivo ad elevate performance per garantire adesione anche su superfici non uniformi.

MATERIALE	Materiale 1220, Poliestere, bianco (1220)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +90 °C
Temp. di applicazione	da +10 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	50 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente durabilità nel tempo, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Alta resistenza ai prodotti chimici e solventi.
Ribbon consigliato	TT122OUT, TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH)	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH)	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1 Pz.	250 Pz.	Bianco (WH)	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1 Pz.	250 Pz.	Bianco (WH)	596-00572

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!
www.HT.click/49-505



Etichette per quadri elettrici, trasferimento termico

Helatag 1221

Queste particolari etichette adesive sono realizzate in uno speciale materiale ideato per la sostituzione delle tradizionali targhette in plastica. Il colore argento opaco è particolarmente adatto ad un utilizzo su pannelli industriali, quadri elettrici ed attrezzature in generale.

Si può ottenere una qualità di stampa nitida e precisa utilizzando le stampanti a trasferimento termico e i ribbon di HellermannTyton. Grazie all'utilizzo del software TagPrint Pro la realizzazione e stampa delle etichette è semplice e veloce.

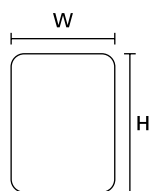
Caratteristiche del prodotto

- Soluzione ottimale in alternativa alle targhette incise in plastica, senza la necessità di un porta etichette
- La base spugnosa comprimibile altamente performante garantisce un'ottima adesione anche su superfici irregolari
- Gli spigoli arrotondati assicurano una migliore tenuta nel tempo
- Stampa di testi e codici a barre ad elevato contrasto
- Stampa direttamente in loco ovvero senza la necessità di inviare l'ordine di stampa all'esterno
- Colori e dimensioni speciali sono disponibili su richiesta
- Resistenza chimica eccezionale con il ribbon TT122OUT



Le etichette per quadri elettrici sono l'alternativa ideale alle targhette in plastica punzonate.

MATERIALE	Materiale 1221, Poliestere, argento (1221)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +90 °C
Temp. di applicazione	da +10 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	50 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente durabilità nel tempo, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Alta resistenza ai prodotti chimici e solventi.
Ribbon consigliato	TT122OUT, TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



RoHS

ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00578
TAG27-27TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00579
TAG35-18TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1 Pz.	500 Pz.	Argento (SR)	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1 Pz.	500 Pz.	Argento (SR)	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1 Pz.	250 Pz.	Argento (SR)	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1 Pz.	250 Pz.	Argento (SR)	596-00586

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.





Etichette di identificazione, trasferimento termico

Helatag 1204

Queste etichette argenteo opaco sono resistenti all'abrasione e ideali quindi per per l'industria. L'elevata temperatura limite ne permette l'utilizzo in una grande varietà di applicazioni su superfici piane. L'adesivo è anche utilizzabile per superfici critiche tipo plastica e vernice. Utilizzando il nostro software di stampa TagPrint Pro è facile disegnare e stampare etichette e ottenere risultati professionali di stampa in pochi passaggi.

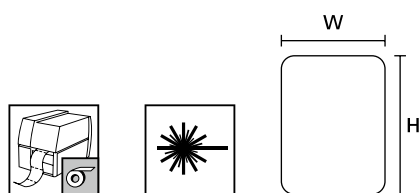
Caratteristiche del prodotto

- Etichette di identificazione in poliestere color argenteo opaco
- Una possibile alternativa alle targhette in alluminio
- Permette l'identificazione di superfici critiche come quelle verniciate o in plastica
- Possibilità di stampare riferimenti personalizzati
- Stampa di testi e codici a barre ad elevato contrasto



Etichettatura di tipo professionale per una unità riscaldante.

MATERIALE	Materiale 1204, Poliestere (1204)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	53 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, olii, grassi, benzine, solventi alifatici, acidi deboli, ali ed alcali.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG71TD6-1204-SR	12,7	11,1	101,6	6 Pz.	15.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12071
TAG13TD4-1204-SR	19,1	6,4	101,6	4 Pz.	10.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12043
TAG34TD3-1204-SR	25,4	9,5	85,1	3 Pz.	7.500 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-34120
TAG15TD3-1204-SR	25,4	12,7	85,1	3 Pz.	7.500 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12045
TAG35TD3-1204-SR	31,8	9,5	101,6	3 Pz.	7.500 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12035
TAG17TD2-1204-SR	38,1	6,4	85,1	2 Pz.	5.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12047
TAG27TD2-1204-SR	38,1	19,1	85,1	2 Pz.	5.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-27120
TAG67TD2-1204-SR	38,1	31,8	85,1	2 Pz.	1.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12067
TAG69TD2-1204-SR	40,6	22,9	89,0	2 Pz.	2.500 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12069
TAG77TD1-1204-SR	50,8	22,9	55,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12077
TAG73TD1-1204-SR	50,8	25,4	55,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-73124
TAG66TD1-1204-SR	50,8	36,5	56,8	1 Pz.	1.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12066
TAG63TD1-1204-SR	63,5	38,1	70,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12063
TAG76TD1-1204-SR	63,5	50,8	70,0	1 Pz.	500 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12076
TAG72TD1-1204-SR	69,9	31,8	76,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argenteo opaco (MTR)	596-12072

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.

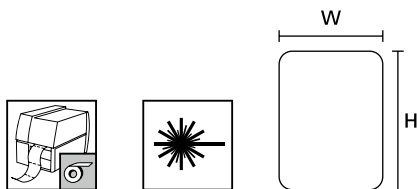


Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!
www.HT.click/49-507



Etichette di identificazione, trasferimento termico

Helatag 1204



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG65TD1-1204-SR	76,2	36,5	82,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento opaco (MTRSR)	596-12065
TAG62TD1-1204-SR	76,2	50,8	82,0	1 Pz.	500 Pz.	Argento opaco (MTRSR)	596-12062
TAG64TD1-1204-SR	88,9	36,5	95,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento opaco (MTRSR)	596-12064
TAG97TD1-1204-SR	101,6	74,0	106,0	1 Pz.	500 Pz.	Argento opaco (MTRSR)	596-71204
TAGR3TD1-1204-SR	104,0	-	108,0	1 Pz.	75,0 m	Argento opaco (MTRSR)	596-31204
TAG02TD1-1204-SR	104,0	12,0	104,0	1 Pz.	5.000 Pz.	Argento opaco (MTRSR)	596-21204

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

Etichette per l'identificazione di cespiti, trasferimento termico

Helatag 1206

Questa etichetta è resistente all'abrasione ed è ideale per stampare numeri di matricola e targhette di identificazione in ambienti industriali. L'elevato range di temperature permette una vasta gamma di applicazioni su superfici piane. L'adesivo è anche adatto a superfici critiche come plastica e vernice.

Utilizzando il nostro software di stampa TagPrint Pro è facile disegnare e stampare etichette e ottenere risultati professionali di stampa in pochi passaggi.

Caratteristiche del prodotto

- Ideali per l'applicazione su macchinari e cespiti in zone ad elevate temperature (fino a 150°C)
- Per applicazioni su superfici piane
- Materiale resistente agli agenti chimici
- Per una identificazione permanente e resistente all'invecchiamento
- I codici a barre e i testi rimangono chiaramente leggibili



Etichette Helatag per identificazioni durature di componenti.

MATERIALE	Materiale 1206, Poliестere (1206)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	50 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, olii, grassi, benzine, solventi alifatici, acidi deboli, sali ed alcali.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



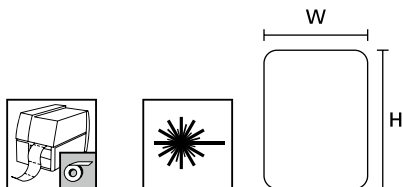
Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





**Etichette per l'identificazione di cespiti,
trasferimento termico**

Helatag 1206



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 Pz.	15.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 Pz.	10.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12061
TAG16TD3-1206-WH	22,9	6,4	80,0	3 Pz.	10.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12616
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 Pz.	10.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 Pz.	7.500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 Pz.	7.500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 Pz.	7.500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 Pz.	5.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 Pz.	7.500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 Pz.	5.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 Pz.	2.500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12627
TAG67TD2-1206-WH	38,1	31,8	85,1	2 Pz.	2.500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12667
TAG69TD2-1206-WH	40,6	22,9	89,0	2 Pz.	2.500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12669
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12673
TAG68TD1-1206-WH	63,5	25,4	69,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12668
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 Pz.	500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 Pz.	2.500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12672
TAG65TD1-1206-WH	76,2	36,5	82,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12665
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 Pz.	500 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco lucido (GSWH)	596-12664

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!
www.HT.click/49-509



Etichette di identificazione, stampante laser

Helatag 1103 (Argento)

Queste etichette color argento vengono fornite in varie dimensioni e sono ideali per identificazioni di componenti industriali.

Le etichette sono facilmente stampabili con una stampante laser da ufficio. Tutti i formati di stampa sono già utilizzabili all'interno del software TagPrint Pro in modo da permettere la stampa facilitata anche di codici a barre e loghi.

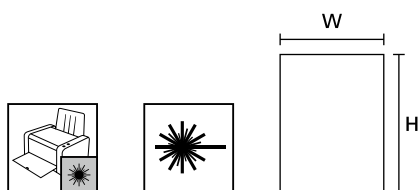
Caratteristiche del prodotto

- Etichette di colore argento opaco per l'identificazione di componenti
- Per superfici piane e lisce
- Creazione e stampa semplice ed efficiente del design dell'etichetta con il software TagPrint Pro
- Nel sito www.HellermannTyton.it/modelli-etichette sono disponibili anche i template in formato MS Word
- Confezionate in una cartellina trasparente protettiva per avere sempre un prodotto nuovo a disposizione



Etichette ad alta visibilità e stampa precisa per una identificazione di qualità.

MATERIALE	Materiale 1103, Poliестere, argento (1103)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	53 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, oli, lubrificanti, carburanti, solventi alifatici, acidi deboli, sali, alcali e raggi UV.



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Etichette per foglio	Fogli per confezione	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG155LA4-1103-SR	25,4	8,5	231 Pz.	22 Pz.	5.000 Pz.	Argento (SR)	594-01103
TAG154LA4-1103-SR	25,4	12,7	154 Pz.	33 Pz.	5.000 Pz.	Argento (SR)	594-11103
TAG162LA4-1103-SR	38,1	12,7	110 Pz.	23 Pz.	2.500 Pz.	Argento (SR)	594-21103
TAG165LA4-1103-SR	48,3	21,2	52 Pz.	20 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	594-31103
TAG169LA4-1103-SR	48,3	33,9	32 Pz.	32 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	594-41103
TAG170LA4-1103-SR	63,5	33,9	24 Pz.	21 Pz.	500 Pz.	Argento (SR)	594-51103
TAG171LA4-1103-SR	210,0	297,0	1 Pz.	25 Pz.	25 Pz.	Argento (SR)	594-61103

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





Etichette di identificazione, stampante laser

Helatag 1102 (Giallo)

Queste etichette sono disponibili in varie dimensioni e sono ideali per una identificazione di apparati industriali.

Il software di disegno TagPrint Pro viene fornito con i formati delle nostre etichette preinstallate. Progettare una etichetta e stamparla risulta quindi molto semplice: basta scegliere il formato e aggiungere i dati da un sistema ERP o semplicemente da un programma della suite Office come Excel. Si possono inoltre creare codici a barre con pochi click.

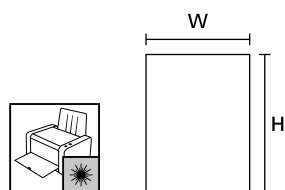
Caratteristiche del prodotto

- Etichette di colore giallo per l'identificazione di componenti e cabine di controllo
- Per superfici piane e lisce
- Testo, codici a barre e grafiche nitide e definite
- Progettate con il contorno arrotondato per aumentare la forza di adesione
- Creazione e stampa semplice ed efficiente del design dell'etichetta con il software TagPrint Pro
- Nel sito www.HellermannTyton.it/modelli-etichette sono disponibili anche i template in formato MS Word
- Confezionate in una cartellina trasparente protettiva per avere sempre un prodotto nuovo a disposizione



Risultati di stampa ottimali con stampanti laser.

MATERIALE	Materiale 1102, Poliestere (PET), giallo (YE)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	55 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, oli, lubrificanti, carburanti, solventi alifatici, acidi deboli, sali, alcali e raggi UV.



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Etichette per foglio	Fogli per confezione	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG156LA4-1102-YE	10,2	10,2	532 Pz.	19 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-61102
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372 Pz.	27 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528 Pz.	19 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341 Pz.	30 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260 Pz.	20 Pz.	5.000 Pz.	Giallo (YE)	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440 Pz.	23 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315 Pz.	32 Pz.	10.000 Pz.	Giallo (YE)	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180 Pz.	28 Pz.	5.000 Pz.	Giallo (YE)	594-81102
TAG171LA4-1102-YE	210,0	297,0	1 Pz.	25 Pz.	25 Pz.	Giallo (YE)	594-71102

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-511





Etichette di identificazione, stampante laser

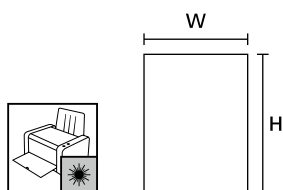
Helatag 1101 (Bianco)

Etichette utilizzabili ovunque sia necessaria una elevata leggibilità della stampa e sono ideali per stampare codici a barre e grafiche ad alta risoluzione. Un range di dimensioni e materiali sono disponibili per soddisfare le varie esigenze di identificazione.

Per stampare senza pensieri raccomandiamo l'utilizzo del nostro software TagPrint Pro, che viene fornito con tutti i formati di stampa necessari all'utilizzo dei nostri prodotti e permette di cominciare subito a stampare.

Caratteristiche del prodotto

- Etichette di colore bianco per l'identificazione di componenti e pannelli di controllo
- Per superfici piane e lisce
- Testo, codici a barre e grafiche nitide e definite
- Creazione e stampa semplice ed efficiente del design dell'etichetta con il software TagPrint Pro
- Nel sito www.HellermannTyton.it/modelli-etichette sono disponibili i template in formato MS Word
- Confezionate in una cartellina trasparente protettiva per avere sempre un prodotto nuovo a disposizione



Helatag per l'identificazione permanente dei cespiti.

MATERIALE	Materiale 1101, Poliestere, bianco (1101)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	55 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, oli, lubrificanti, carburanti, solventi alifatici, acidi deboli, sali, alcali e raggi UV.

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Etichette per foglio	Fogli per confezione	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 Pz.	19 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 Pz.	27 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 Pz.	19 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-11101
TAG11LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 Pz.	17 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 Pz.	30 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 Pz.	20 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH)	594-11017
TAG13LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 Pz.	23 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 Pz.	32 Pz.	10.000 Pz.	Bianco (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 Pz.	22 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH)	594-71101
TAG15LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 Pz.	33 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH)	594-91101
TAG62LA4-1101-WH	31,8	9,5	180 Pz.	28 Pz.	5.000 Pz.	Bianco (WH)	594-11016
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 Pz.	23 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH)	594-11010
TAG150LA4-1101-WH	48,3	8,5	132 Pz.	19 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH)	594-51101
TAG163LA4-1101-WH	48,3	12,7	88 Pz.	29 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH)	594-11011
TAG165LA4-1101-WH	48,3	21,2	52 Pz.	20 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	594-11012
TAG169LA4-1101-WH	48,3	33,9	32 Pz.	32 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	594-11013
TAG170LA4-1101-WH	63,5	33,9	24 Pz.	21 Pz.	500 Pz.	Bianco (WH)	594-11014
TAG171LA4-1101-WH	210,0	297,0	1 Pz.	25 Pz.	25 Pz.	Bianco (WH)	594-11015

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





Identificazione nei magazzini, trasferimento termico

Helatag 1213

Identificazione di sistemi di stoccaggio con codici a barre e informazioni sulla collocazione. Etichette colorate per identificazioni generiche di parti e componenti, campioni e beni fermi per il controllo qualità, scatole di stoccaggio e barili.

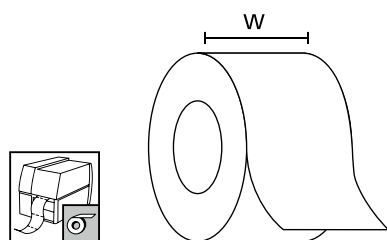
Caratteristiche del prodotto

- Etichette per tubazioni, magazzini e scaffalature
- Fornite in un nastro continuo tagliabile a mano o automaticamente con le taglierine per stampante
- Adatto anche a superfici irregolari
- Buona resistenza in applicazioni all'esterno



Identificazione ad alta visibilità e di grandi dimensioni per tubazioni.

MATERIALE	Materiale 1213, Vinile, colori lucidi (1213)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +90 °C
Temp. di applicazione	da +8 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	95 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, olii, grassi, benzine, solventi alifatici, acidi deboli, sali e alcali.



ARTICOLO	Largh. (W)	Cont. conf.	Colore	UNS
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	50 m	Giallo lucido (GSYE)	596-03103
TAG108TD1-1213-BU	40,0	50 m	Blu (BU)	596-12181
TAG108TD1-1213-YE	40,0	50 m	Giallo lucido (GSYE)	596-12167
TAG108TD1-1213-GY	40,0	50 m	Grigio (GY)	596-12188
TAG108TD1-1213-PK	40,0	50 m	Rosa (PK)	596-00971
TAG108TD1-1213-GN	40,0	50 m	Verde (GN)	596-12166
TAGR1TD-1213-WH	101,6	50 m	Bianco lucido (GSWH)	596-12171
TAGR1TD-1213-YE	101,6	50 m	Giallo lucido (GSYE)	596-12169
TAGR1TD-1213-RD	101,6	50 m	Rosso (RD)	596-12168
TAGR1TD-1213-GN	101,6	50 m	Verde (GN)	596-12170

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!
www.HT.click/49-513



Fascette con transponder RFID integrato

T50RFID - Bassa Frequenza (LF) e Alta Frequenza (HF)

Le fascette RFID forniscono una soluzione innovativa per una identificazione rapida e chiara dei prodotti. Le fascette in nylon sono provviste di chip RFID, combinando le classiche caratteristiche di una fascetta insieme con la tecnologia RFID. Queste fascette sono particolarmente adatte per assicurare, serializzare, tracciare e identificare prodotti nelle aree di gestione delle risorse, ispezioni elettriche, inventario, distribuzione, servizi di noleggio, come anche per una gestione facilitata di processi di manutenzione e riparazione.

Caratteristiche del prodotto

- Comunicazione flessibile e contactless
- Identificazione chiara grazie ad un identificativo univoco
- Gestione velocizzata se paragonata alle soluzioni cartacee
- Processo di documentazione più accurato - prevenzione di errori umani
- Robuste e resistenti ad ambienti difficili e processi di pulizia
- Bassa Frequenza (LF - 125 MHz) - Sola lettura
- Alta frequenza (HF - 13,56 MHz) - Rescrivibile



www.HellermannTyton.it/RFID-cat23

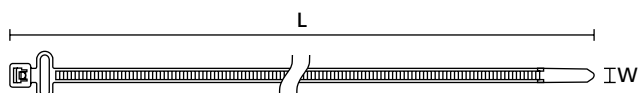


T50RFID - Fascette con trasponder RFID.

MATERIALE	Poliammide 6.6 resistente ai raggi UV (PA66W)	Poliammide 6.6 (PA66)	
Frequenza	13,56 MHz (HF)	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Temp. in standby	da -40 °C a +85 °C		
Temp. di esercizio	da -25 °C a +85 °C	da -40 °C a +85 °C	da -25 °C a +85 °C
Infiammabilità	UL 94 V2		

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID, MCTRFID

ARTICOLO	Frequenza	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Lungh. (L)	N	Colore	Cont. conf.	Materiale	Utensili	UNS
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Giallo (YE)	100 Pz.	PA66	5;25	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Giallo (YE)	100 Pz.	PA66	5;25	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Nero (BK)	100 Pz.	PA66	5;25	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Nero (BK)	100 Pz.	PA66W	5;25	111-02406
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Blu chiaro (LTBU)	100 Pz.	PA66	5;25	111-01673

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

= carico di rottura minimo (N)

Utensili consigliati		
	5	25
	EVO7i	EVOcut
	553	563

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.





Fascette rilevabili con trasponder RFID integrato

MCTRFID - Bassa Frequenza (LF) e Alta Frequenza (HF)

Le fascette RFID a contenuto metallico offrono una soluzione innovativa per una identificazione unica e veloce dei prodotti grazie al trasponder RFID installato direttamente nella fascetta. Le fascette RFID a contenuto metallico presentano una percentuale di elementi metallici dispersi (rilevabili a metal detector o raggi-X) e sono state sviluppate per industrie particolarmente sensibili alla contaminazione da oggetti esterni. Queste fascette sono particolarmente adatte per assicurare, serializzare, tracciare e identificare prodotti nelle aree di produzione alimentare o in industrie farmaceutiche per supportare il controllo di qualità dei processi produttivi.

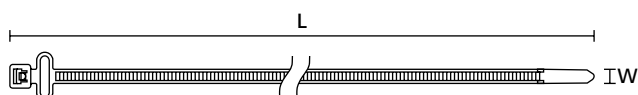
Caratteristiche del prodotto

- Fascette rilevabili a metal detector o raggi X con trasponder RFID (la rilevabilità dipende dalla specifica applicazione)
- Dispersione di contenuto metallico all'interno di tutta la fascetta
- Per una gestione sicura dei processi produttivi
- Colore blu per una ricerca visiva migliore
- Comunicazione flessibile e contactless
- Identificazione chiara grazie ad un identificativo univoco
- Gestione velocizzata se paragonata alle soluzioni cartacee
- Processo di documentazione più accurato - prevenzione di errori umani
- Robuste e resistenti ad ambienti difficili e processi di pulizia
- Bassa Frequenza (LF - 125 kHz) - Sola lettura
- Alta frequenza (HF - 13,56 MHz) - Rescrivibile



MCTRFID - Fascette detectabili (a contenuto metallico) con trasponder RFID.

MATERIALE	Poliamide 6.6 con particelle metalliche (PA66MP)	
Frequenza	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Temp. in standby	da -40 °C a +85 °C	
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C	da -25 °C a +85 °C
Infiammabilità	UL 94 HB	

HF ✓**RoHS** ✓

T50RFID, MCTRFID

ARTICOLO	Frequenza	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Lungh. (L)	N	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Blu (BU)	100 Pz.	5;25	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Blu (BU)	100 Pz.	5;25	111-01676

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



= carico di rottura minimo (N)

Utensili consigliati		
	5	25
	EVO7i	EVOcut
	553	563

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-515



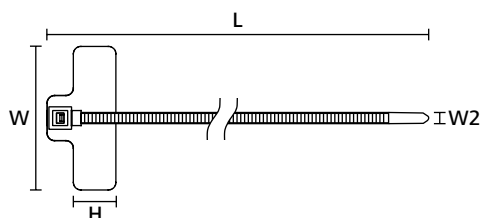
Fascette con transponder RFID

Fascette con testa a bandiera con transponder RFID - Ultra alta frequenza (UHF)

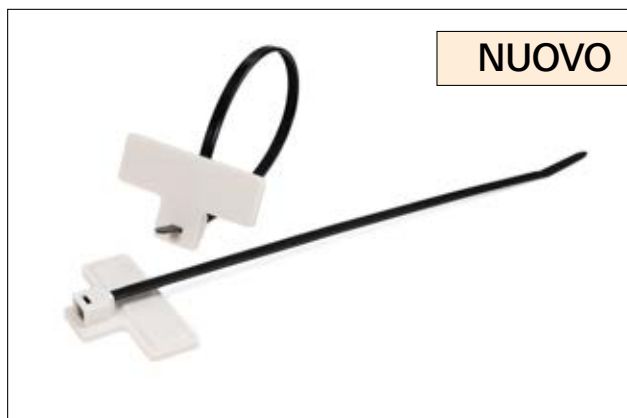
Le fascette RFID offrono una soluzione innovativa per un'identificazione chiara e rapida del prodotto. Le fascette sono particolarmente adatte per la sicurezza, la serializzazione, il monitoraggio e l'identificazione dei prodotti nelle aree di gestione delle risorse, ispezione elettrica, inventario, distribuzione e servizi di noleggio, nonché per una facile gestione dei processi di manutenzione e riparazione. Rilevamento simultaneo fino a 500 transponder al secondo utilizzando la frequenza UHF con elevate distanze di lettura, una soluzione più rapida per gestire le tue risorse.

Caratteristiche del prodotto

- Elemento di identificazione con transponder RFID integrato
- Frequenza RFID UHF - 865-868 Mhz
- Memoria riscrivibile
- Identificazione chiara di oggetti e luoghi attraverso sistemi di numerazione univoci
- Fascetta 200 x 4,6 mm
- Robusta e durevole
- Chipset UHF: 512 bit
- ISO/IEC 18000-6C EPC Classe 1 Gen2
- Intervallo di lettura: 1-1,5 metri
- Rilevamento di massa fino a 500 transponder al secondo utilizzando la frequenza UHF
- Gestione dei dati più veloce, sicura e priva di errori



T50RFIDUHF



Fascetta con transponder UHF.

MATERIALE	Poliuretano termoplastico (TPU), Poliammide 6.6 (PA66)
Frequenza	865-868 MHz (UHF)
Temp. in standby	da -25 °C a +80 °C
Temp. di esercizio	da -25 °C a +80 °C

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Frequenza	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Largh. (W2)	Lungh. (L)	Altezza (H)	N	Colore	Cont. conf.	Materiale	Utensili	UNS
T50RFIDUHF	865-868 MHz (UHF)	1,5	50,0	54,0	4,6	200,0	10,0	110	Bianco (WH), Nero (BK)	100 Pz.	TPU, PA66	5;25	111-02508

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



= carico di rottura minimo (N)

Utensili consigliati	
5	25
EVO7i	EVOcut
553	563

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.





Fascette in acciaio inox con transponder RFID

MBTRFID - Alta Frequenza (HF) e Ultra Alta Frequenza (UHF)

Le fascette RFID in acciaio inox sono dotate di un sistema di supporto mobile per un chip RFID ad alta frequenza (HF) o ultra alta frequenza (UHF). Queste fascette sono ideali per l'identificazione in quelle aree particolarmente a rischio dove sono richieste elevate resistenze meccaniche e durata nel tempo. Queste fascette sono particolarmente adatte per assicurare, serializzare, tracciare e identificare prodotti nelle aree di gestione delle risorse, ispezioni elettriche, inventario, distribuzione, servizi di noleggio, come anche per una gestione facilitata di processi di manutenzione e riparazione.

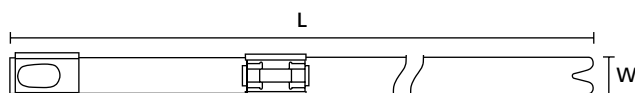
Caratteristiche del prodotto

- Fascette MBT in acciaio inox (316) con transponder RFID
- Sviluppate per ambienti particolarmente difficili
- Sistema brevettato di chiusura non riapribile
- Comunicazione flessibile e contactless
- Identificazione chiara grazie ad un identificativo univoco
- Gestione velocizzata se paragonata alle soluzioni cartacee
- Processo di documentazione più accurato - prevenzione di errori umani
- Alta frequenza (HF - 13,56 MHz)
- Ultra alta frequenza (UHF - 869 MHz)
- Riscrivibile
- Colore rosso come standard, disponibile con rivestimento nero su richiesta




MBTRFID - Fascette metalliche RFID per una identificazione in ambienti particolarmente aggressivi.

MATERIALE	Acciaio Inox AISI 316 (SS316), Poliestere (SP)	
Frequenza	13,56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
Temp. in standby	da -25 °C a +70 °C	da -40 °C a +85 °C
Temp. di esercizio	da -25 °C a +70 °C	da -40 °C a +85 °C
Infiammabilità	non brucia (tranne il rivestimento)	



MBTRFID


ARTICOLO	Frequenza	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W)	Lungh. (L)		Colore	Cont. conf.	Materiale	Utensili	UNS
MBT8HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	156-01167
MBT14HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	111-01586
MBT20HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	111-01587
MBT27HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	111-01588
MBT33HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	111-01589
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1.020	Rosso (RD)	50 Pz.	SS316, SP	15-18	156-01569

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



= carico di rottura minimo (N)

Utensili consigliati				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	559	559	560	560

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-517





Elemento di identificazione con transponder RFID

Tag RFID rigidi da imbullonare, neutri

HEXTAG è fatta di PA66 ed equipaggiata con un transponder HF. Il foro centrale permette un montaggio facilitato in applicazioni dove la fascetta RFID non è idonea. Tutti i prodotti HellermannTyton RFID possono essere utilizzati per sicurezza, serializzazione, tracciamento e identificazione di prodotti in aree della gestione delle risorse, ispezioni elettriche, inventario, distribuzione, servizi di noleggio, e gestione di processi di manutenzione e riparazione.

Caratteristiche del prodotto

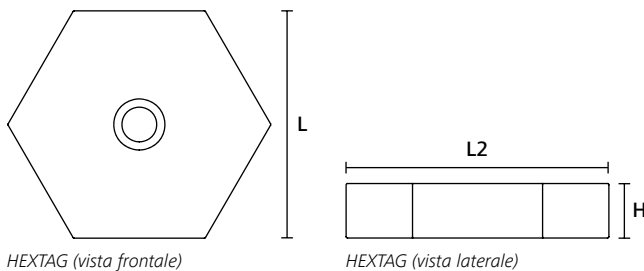
- Può essere collegato tramite il foro centrale con un elemento di fissaggio
- Comunicazione flessibile e senza fili
- Identificazione chiara di oggetti e/o collocazioni grazie al codice univoco
- Gestione dei dati più veloce in confronto alla gestione cartacea
- Processo di documentazione più accurato - previene errori umani
- Robusto e resistente ad ambienti aggressivi e processi di pulizia
- Alta frequenza (HF - 13,56 MHz)
- Riscrivibile
- Vari colori disponibili



RFID HEXTAG - Per applicazioni dove non è possibile applicare una fascetta RFID.

MATERIALE	Poliamide 6.6 (PA66)
Frequenza	13,56 MHz (HF)
Temp. in standby	da -40 °C a +85 °C
Temp. di esercizio	da -40 °C a +85 °C
Infiammabilità	UL 94 V2

RoHS



ARTICOLO	Frequenza	Altezza (H)	Lungh. (L)	Ø foro fiss. (FH)	Lungh. (L2)	Colore	Cont. conf.	UNS
RFID HEXTAG	13,56 MHz (HF)	8,0	33,4	5,2	38,39	Giallo (YE)	100 Pz.	151-01582

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.





Hard tag con transponder RFID

HardLine - Alta frequenza (HF), fascettabile

CRADLE è dotato di transponder HF può essere utilizzato con le fascette standard HellermannTyton. Tutti i prodotti HellermannTyton RFID possono essere utilizzati per la sicurezza, la serializzazione, il monitoraggio e l'identificazione dei prodotti nelle aree di gestione delle risorse, ispezione elettrica, inventario, distribuzione e servizi di noleggio, nonché per una facile gestione delle routine di manutenzione e riparazione.

Caratteristiche del prodotto

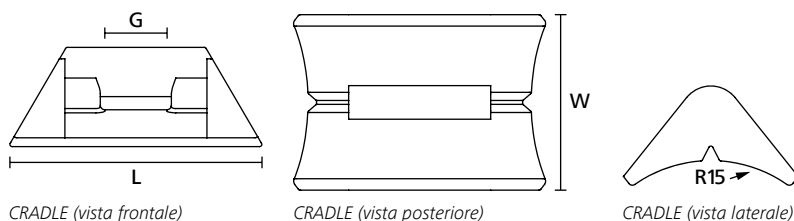
- Slot per fascette standard HellermannTyton con larghezza fino a 7,9mm
- Fatto in TPU resistente e adatto all'utilizzo in ambiente salino
- Comunicazione flessibile e senza fili
- Identificazione chiara di oggetti e/o collocazioni grazie al codice univoco
- Gestione dei dati più veloce in confronto alla gestione cartacea
- Processo di documentazione più accurato - previene errori umani
- Robusto e resistente ad ambienti aggressivi e processi di pulizia
- I dati nel chip possono essere riscritti - niente sprechi
- Colore giallo per un facile rilevamento visivo
- Alta frequenza (HF - 13,56 MHz)
- Riscrivibile
- Altri colori e frequenze disponibili su richiesta



RFID CRADLE - Può essere utilizzata con una fascetta HellermannTyton standard.

MATERIALE	Poliuretano termoplastico (TPU)
Frequenza	13,56 MHz (HF)
Temp. in standby	da -40 °C a +85 °C
Temp. di esercizio	da -25 °C a +85 °C
Infiammabilità	UL 94 V2

RoHS



ARTICOLO	Frequenza	Largh. (W)	Lungh. (L)	Largh. max fascetta (G)	Colore	Cont. conf.	UNS
RFID CRADLE	13,56 MHz (HF)	19,8	27,9	7,9	Giallo (YE)	100 Pz.	151-01472

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-519





Etichette antimanomissione, trasferimento termico

Helatag 1203

Queste etichette sono ideali per identificare in maniera permanente cespiti e attrezzature, permettono infatti di verificare se c'è stata una manomissione. Sono ideali come etichette di matricola, di sicurezza o di garanzia per componenti o involucri.

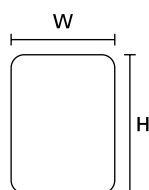
Caratteristiche del prodotto

- Etichetta antimanomissione che lascia un segno evidente del tentativo di rimozione
- Identifica i componenti in modo sicuro e indubbio
- Da stampare con riferimenti personalizzati del cliente
- Stampa di testi, immagini e codici a barre ad elevato contrasto



Rende visibili eventuali manomissioni.

MATERIALE	Materiale 1203, Poliestere, argento opaco, antimanomissione (1203)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +120 °C
Temp. di applicazione	da +7 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	53 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, alcol, olii, grassi, benzine, fluido refrigerante, fluido dei freni, solventi alifatici, acidi deboli, sali ed alcali.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6 Pz.	15.000 Pz.	Argento (SR)	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3 Pz.	7.500 Pz.	Argento (SR)	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2 Pz.	2.500 Pz.	Argento (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Argento (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Argento (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63,5	50,8	70,0	1 Pz.	500 Pz.	Argento (SR)	596-76120
TAG62TD1-1203-SR	76,2	50,8	82,0	1 Pz.	500 Pz.	Argento (SR)	596-21203
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Argento (SR)	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101,0	160,0	105,0	1 Pz.	250 Pz.	Argento (SR)	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101,6	74,0	106,0	1 Pz.	500 Pz.	Argento (SR)	596-97120

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





Etichette antimanomissione, trasferimento termico

Helatag 1208, a frammentazione

Queste speciali etichette di sicurezza sono ottime per una identificazione antimanomissione di oggetti di inventario di valore o come garanzia di sigillo di componenti e involucri.

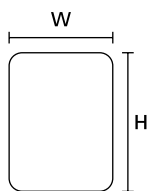
Caratteristiche del prodotto

- Etichetta di sicurezza
- Si frammenta se rimossa
- Speciali punti di cedimento ne rendono la rimozione difficoltosa



Helatag 1208 - un metodo sicuro di identificazione per capire se un bene è stato manomesso.

MATERIALE	Materiale 1208, foglio in acetato, bianco, antimanomissione (1208)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da +4 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	56 µm
Proprietà chimiche materiale	resistente agli olii, acqua, solventi
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030



RoHS

ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG71TD6-1208-WH	12,7	11,1	101,6	6 Pz.	15.000 Pz.	Bianco (WH)	596-20871
TAG15TD3-1208-WH	25,4	12,7	85,1	3 Pz.	7.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12080
TAG27TD2-1208-WH	38,1	19,1	85,1	2 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12082
TAG67TD2-1208-WH	38,1	31,8	85,1	2 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12087
TAG69TD2-1208-WH	40,6	22,9	89,0	2 Pz.	2.500 Pz.	Bianco (WH)	596-12089
TAG73TD1-1208-WH	50,8	25,4	55,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Bianco (WH)	596-31208
TAG66TD1-1208-WH	50,8	36,5	56,8	1 Pz.	1.000 Pz.	Bianco (WH)	596-12086

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-521





Etichette antimanomissione, trasferimento termico

Helatag 1251, 2 parti

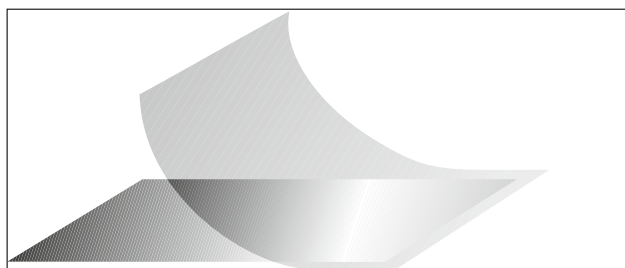
La speciale formulazione delle etichette adesive consente di ottenere i migliori risultati di stampa utilizzando le stampanti a trasferimento termico. La gamma di materiali e ribbon di stampa è stata sviluppata per soddisfare le esigenze della maggior parte degli utilizzatori. Mediante il software professionale TagPrint Pro è possibile progettare e stampare etichette in maniera immediata, in pochi e semplici passaggi.

Caratteristiche del prodotto

- Etichetta in 2 parti, confezionata in bobine insieme all'etichetta protettiva
- Progettata per un'identificazione altamente visibile e robusta su camion e rimorchi
- A prova di manomissione, una volta estratto, sarà visibile un motivo a scacchi come prova di manomissione
- Elevata durata nell'uso esterno
- Soddisfa i requisiti della KBA (Kraftfahrtbundesamt [Autorità federale tedesca per i trasporti automobilistici])
- Particolarmente adatto come targhetta di identificazione per veicoli



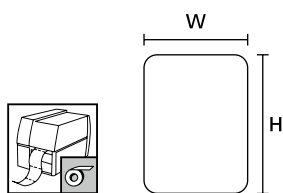
Etichetta di matricola di un rimorchio HGV con pellicola sovralaminante.



La etichetta color argento viene protetta dalla lamina trasparente.

MATERIALE	Materiale 1251, Poliestere, argento e Poliestere, trasparente (1251)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +150 °C
Temp. di applicazione	da 0 °C (etichetta), da +4 °C (laminato)
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	63 µm, 35 µm
Proprietà chimiche materiale	Resistente a benzine, oli minerali, grassi, solventi alifatici, acidi deboli, sali e agenti alcalini.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030

RoHS



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG50.8-25.4T1-SET	50,8	25,4	56,8	1 Pz.	1.000	Argento (SR), Trasparente (CL)	596-90001
TAG63.5-50.8T1-SET	63,5	50,8	69,5	1 Pz.	500	Argento (SR), Trasparente (CL)	596-90002
TAG101-74T1-SET	101,6	74,0	107,0	1 Pz.	250	Argento (SR), Trasparente (CL)	596-90003
TAG101-160T1-SET	101,6	160,0	105,8	1 Pz.	250	Argento (SR), Trasparente (CL)	596-90000

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.





Sistema di stampa per acciaio inox

M-BOSS Compact

M-BOSS Compact è una punzonatrice per targhette in acciaio compatta e di facile funzionamento. Semplice da installare e da utilizzare, necessita solamente di una presa di corrente e di un collegamento ad un PC. I testi da punzonare vengono creati con il software TagPrint Pro e vengono inviati direttamente alla stampante. La stampante è dotata di un sistema di raffreddamento ottimizzato che garantisce un funzionamento continuo di 8-10 ore. Le targhette punzonate possono essere fissate a tubazioni o cavi con le fascette della serie MBT di larghezza 4,6 mm, utilizzando l'attrezzo manuale MK9SST per tirarle.

Caratteristiche del prodotto

- Punzonatrice compatta per targhette metalliche
- Meccanismo di punzonatura silenzioso, adatto anche agli uffici
- I punzoni sono stati testati per resistere ad almeno 1,5 milioni di cicli
- Sistema di raffreddamento ottimizzato per resistere a cicli di utilizzo di 8-10 ore
- Utilizza TagPrint Pro per creare e modificare i testi da punzonare
- Utilizza una presa di corrente standard
- Fornita con i seguenti 42 caratteri da 4 mm:
Lettere: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
Numeri: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Simboli: & - / . , ' "
- Su richiesta altri caratteri fino ad un massimo installato di 60



Una punzonatrice per targhette in acciaio robusta, silenziosa e facile da usare.

Metodo stampa	In rilievo
Alimentazione	110 Volt AC- 240 Volt AC 50/60 Hz
Tempo di ciclo	1 secondo per carattere
Interfaccia	USB 2.0
Requisiti di sistema	MS Windows XP SP3, Vista SP1, 7, 8, 10
Dimensioni WxHxD	480 mm x 353 mm x 570 mm
Peso	41,0 kg



Per una stampa ottimale si consiglia l'utilizzo del software TagPrint Pro, vedi pagina 526.

ARTICOLO	UNS
M-BOSS Compact	544-20000

Soggette a modifiche tecniche.



Un milione e mezzo di punzonature senza necessità di manutenzione

M-BOSS Compact con Organizer

Il sistema M-BOSS Compact con Organizer permette la raccolta automatica delle targhette stampate.

L'Organizer è un raccogliitore a carosello a 10 posizioni che può essere programmato per raccogliere una singola targhetta o un numero predefinito di targhette per ogni posizione. Permette quindi all'operatore di organizzare le targhette stampate al meglio. Tramite un semplice selettore posto sulla stampante è possibile specificare il numero di targhette per posizione del raccogliitore. Il cassetto del raccogliitore, quando aperto, sporge fino ad un massimo di 430 mm al di fuori della stampante.

Caratteristiche del prodotto

- Possibilità di scegliere l'organizzazione della raccolta delle targhette stampate
- Il raccogliitore ha 10 posizioni dotate di scatole estraibili singolarmente
- Flessibilità significa che per ogni scatola è possibile raccogliere un numero predefinito di targhette
- Il raccogliitore può contenere fino a 400 targhette stampate
- Ogni scatola può contenere fino a 40 targhette



Una soluzione semplice per la raccolta delle targhette stampate.

ARTICOLO	UNS
M-BOSS Compact Organizer	544-21000

Soggette a modifiche tecniche.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

www.HT.click/49-523





Sistema di stampa per acciaio inox

Targhette M-BOSS Compact

Le targhette M-BOSS vengono impiegate in quelle aree dove possono presentarsi condizioni meccaniche o chimiche aggressive, ad esempio nell'industria offshore, ingegneria navale, industria petrolchimica, mineraria, metropolitana, o sulle antenne radio o cellulare, dove l'indelebilità della marcatura risulta essere fondamentale. La superficie in rilievo della punzonatura assicura che il testo rimanga visibile anche quando la targhetta è ricoperta da sporco, grasso o vernice. Le caratteristiche del metallo e dell'altezza del rilievo permettono la pulizia della targhetta con mezzi abrasivi, senza però compromettere il testo scritto.

Caratteristiche del prodotto

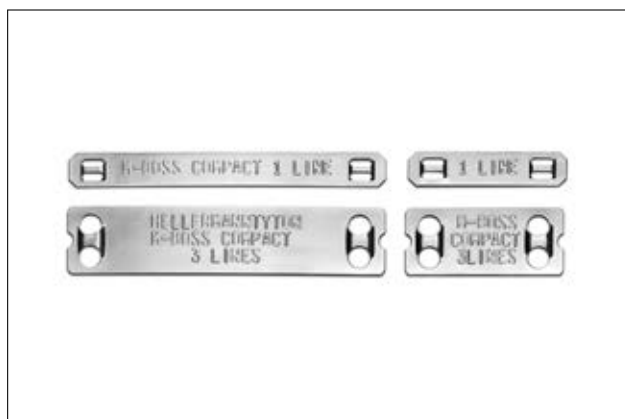
- Il testo in rilievo garantisce la leggibilità del testo anche se coperto di polvere, grasso o vernice
- L'acciaio inox AISI 316 può essere utilizzato all'interno di ambienti aggressivi
- Le targhette sono sviluppate per essere utilizzate con fascette di cablaggio di larghezza 4,6 mm
- Le fascette possono essere applicate con l'attrezzo MK9SST



www.HellermannTyton.it/M-BOSS-cat23

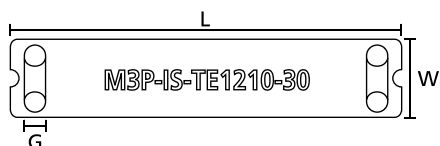


Identificazione per ambienti aggressivi: targhette in acciaio inox M-BOSS Compact.

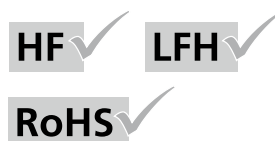


Un'ampia gamma di targhette di diverse misure per soddisfare ogni tipo di applicazione.

MATERIALE	Acciaio Inox AISI 316 (SS316)
Temp. di esercizio	da -80 °C a +538 °C



MBML



ARTICOLO	Largh. max fascetta (G)	N° righe di testo	N° caratteri per riga	N° caratteri stampabili	Largh. (W)	Lungh. (L)	Cont. conf.	UNS
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	44,5	1.000 Pz.	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 Pz.	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	44,5	1.000 Pz.	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	89,5	500 Pz.	544-80202

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.





Lamina protettiva, trasferimento termico

Helatag 323, alta temperatura

Le sovralamine protettive garantiscono una protezione aggiuntiva delle etichette stampate in ambienti che lo richiedano, come ad esempio all'esterno o in ambienti particolarmente aggressivi. Alternativamente è possibile utilizzare queste etichette, stampandole, nel caso in cui si voglia avere un effetto di trasparenza, come ad esempio sul vetro o su superfici retroilluminate.

Caratteristiche del prodotto

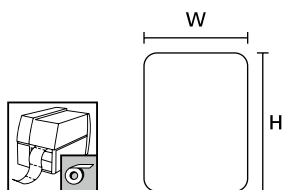
- Materiale trasparente resistente alla temperatura
- Ideale come lamina protettiva o come etichetta stampata
- L'etichetta di protezione deve eccedere sopra alla etichetta ricoperta
- Resiste 5 anni all'esterno nel clima dell'Europa centrale
- Fornisce una protezione aggiuntiva contro gli agenti chimici all'etichetta sottostante



Lamine protettive Helatag.

MATERIALE	Materiale 323, Polivinilidene Fluoruro, trasparente (323)
Temp. di esercizio	da -40 °C a +140 °C
Temp. di applicazione	da +10 °C
Adesivo	Acrilico
Spessore foglio	25 µm
Proprietà chimiche materiale	Eccellente resistenza ad acqua, raggi UV, agenti atmosferici, solventi a base di petrolio.
Ribbon consigliato	TT822OUT
Stampante a trasferimento termico	TT431, TT4030

RoHS ✓



ARTICOLO	Largh. (W)	Altezza (H)	Largh. liner (WL)	Etichette per riga	Cont. conf.	Colore	UNS
TAG0638TL2-323-CL	43,2	11,4	94,9	2 Pz.	5.000 Pz.	Trasparente (CL)	596-38321
TAG1351TL1-323-CL	55,9	17,8	62,0	1 Pz.	2.000 Pz.	Trasparente (CL)	596-51321
TAG2551TL1-323-CL	55,9	30,5	62,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Trasparente (CL)	596-52321
TAG3863TL1-323-CL	68,6	43,2	75,0	1 Pz.	1.000 Pz.	Trasparente (CL)	596-63321

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!
www.HT.click/49-525



Software per etichette

TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0 è il software per la creazione e stampa di etichette della famiglia HellermannTyton. Compatibile con Windows® 7, 8, 8.1 e 10, TagPrint Pro 4.0 consente in maniera semplificata e personalizzabile di sviluppare modelli di stampa completi di barcode, test ed elementi grafici per svariate applicazioni. TagPrint Pro 4.0 snellisce la produzione di etichette offrendo all'operatore il pieno controllo dell'importazione dei dati, funzioni avanzate per la sicurezza, l'opzione di condensare più etichette in un unico file o lavoro di stampa e l'abilità di stampare in blocco su una o più stampanti contemporaneamente.

Caratteristiche del prodotto

- TagPrint Pro 4.0 funziona su Windows 7, 8.1 e 10, consentendo piena compatibilità e funzionamento senza errori con i sistemi più utilizzati
- L'automazione della stampa consente la stampa in un unico passaggio di stampe di etichette - anche gruppi multipli - su una o più stampanti contemporaneamente
- L'anteprima visiva consente agli utenti di vedere i design delle etichette prima di aprirli
- Le versioni per utente singolo e per utente di rete soddisfano le esigenze di operazioni di qualsiasi dimensione
- Seleziona le etichette visivamente o per codice prodotto
- Converti i file XMT esistenti nella tabella di dati TagPrint
- Consente la stampa in modalità sviluppo sulla stampante a trasferimento termico TT4030, per il massimo del controllo della stampante
- Include design pre-salvati per tutte le comuni etichette di sicurezza conformi ad ANSI/OSHA ed etichette prefabbricate per installazioni solari



La facilità d'uso del software velocizza la stampa di marcacavi, etichette e targhette di identificazione.

Requisiti di sistema

Sistema operativo: Microsoft Windows 7, 8.1 e 10 (32/64 bit)
 Memoria ad accesso casuale: 1,0 GB RAM
 Spazio su disco rigido: 500 MB
 Microsoft .NET Framework 4 o versioni successive

RoHS

ARTICOLO	UNS
TagPrintPro4.0-EMEA	556-00059

Soggette a modifiche tecniche.



www.HellermannTyton.it/TagPrint-cat23





Stampante a trasferimento termico

TT431, per piccoli e medi volumi di stampa

La stampante a trasferimento termico TT431 è perfetta per la stampa sui materiali HellermannTyton, come ad esempio le etichette adesive, le guaine termorestringenti e le targhette di identificazione. Grazie alle sue dimensioni compatte e al suo peso ridotto, la TT431 si integra facilmente in qualsiasi postazione di lavoro. Facile da utilizzare grazie al display touchscreen e ai messaggi di stato chiari che possono essere mostrati in più lingue. L'accessorio di taglio o di perforazione rende questa stampante ideale per una vasta gamma di applicazioni. La risoluzione a 300 dpi assicura che i codici a barre, i simboli di avvertimento, i loghi e il testo siano il più nitido possibile.

Caratteristiche del prodotto

- Ideale per la stampa su un lato di volumi piccoli e medi
- Stampa su etichette adesive
- Utilizza ribbon standard
- Codici a barre: standard e 2D
- Velocità di stampa fino a 150 mm/s
- Sensore etichetta regolabile
- Selezione della lingua
- Driver per Windows: XP, Vista, 7, 8, 8.1 e 10 (32 e 64 bit)
- Driver per Windows Server: 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (32 e 64 bit)



TT431 stampante a trasferimento termico per volumi di produzione piccoli e medi.

Metodo stampa	Trasferimento termico
Tipo testa di stampa	300 dpi, piatta
Velocità di stampa	fino a 150 mm/s
Largh. Max di stampa	105,70 mm
Altezza etichetta max (mm)	4.000 mm
Interfaccia	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
Supporto Barcodes	Standard e 2D
Memoria di stampa	256 MB RAM
Dimensioni WxHxD	253 mm x 189 mm x 322 mm
Peso	4,0 kg



www.HellermannTyton.it/TT431-cat23



ARTICOLO	UNS
TT431	556-00400

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

ARTICOLO	Descrizione	UNS
TT430/TT431 300dpi Printhead	Testa di stampa per TT430/TT431	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	Rullo di stampa per TT430/TT431	556-00454
S430 Cutter	Taglierina per TT430/TT431	556-00452
P430 Perforator	Pretranciatrice per TT430/TT431	556-00456
TT External Reel Holder	Portabobine esterno	556-00451

Soggette a modifiche tecniche.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-527



Stampante a trasferimento termico

TT4030, elevati volumi di stampa

La stampante premium di HellermannTyton TT4030 è specificamente sviluppata per applicazioni industriali di medio e grande volume. La testa di stampa a 300 dpi garantisce i requisiti standard per la stampa di codici a barre, etichette di segnalamento, loghi e informazioni scritte. Gli accessori scelti di prima qualità come la preranciatrice e la taglierina permettono di lavorare senza problemi con la stampante e di soddisfare la maggior parte delle necessità.

Si possono stampare facilmente elementi grafici ad alta definizione come codici a barre bidimensionali, codici a barre classici, numeri e testi su etichette adesive, termorestringenti o targhette.

Provista di un LCD touch a colori con una interfaccia operativa molto intuitiva. La creazione di etichette di alta qualità e professionalità è facilitata grazie all'utilizzo del software TagPrint Pro per la creazione di etichette HellermannTyton. Che sia in modalità stand-alone, collegata ad un PC o ad una rete, la stampante TT4030 può soddisfare qualsiasi requisito.

Caratteristiche del prodotto

- Ideale per la stampa su un lato di volumi elevati
- Stampa su guaine termorestringenti, marcacavi ed etichette HellermannTyton
- Utilizza i ribbon standard da 300 metri
- Codici a barre: standard e 2D
- Velocità di stampa fino a 300 mm/s (raccomandata 30 mm/s per i prodotti "Ladder Style" e guaine)
- Selezione della lingua
- Driver per: Windows XP, Vista, 7, 8 e 10 (32 e 64 bit)



Stampante a trasferimento termico TT4030 per grosse produzioni.

Metodo stampa	Trasferimento termico
Tipo testa di stampa	300 dpi, tipo piatto
Velocità di stampa	fino a 300mm/s
Largh. Max di stampa	105,70 mm
Altezza etichetta max (mm)	2.000 mm
Interfaccia	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Supporto Barcodes	Standard, 2D
Memoria di stampa	256 MB RAM
Dimensioni WxHxD	252 mm x 288 mm x 460 mm
Peso	9,98 kg

RoHS



www.HellermannTyton.it/TT4030-cat23

ARTICOLO	UNS
TT4030	556-04037

Soggette a modifiche tecniche.

ARTICOLO	Descrizione	UNS
TT4030 Printhead	Testa di stampa per TT4030	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000+	Rullo di stampa per TT4000+ e TrakMark DS	556-04005
S4030 Cutter	Taglierina S4030 per stampante TT4030	556-04050
P4030 Perforator	Preranciatrice per TT4030	556-04051
TT External Reel Holder	Portabobine esterno	556-00451

Soggette a modifiche tecniche.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





Stampante a trasferimento termico

TrakMark DS a doppia testa

La TrakMark DS è una stampante a trasferimento termico per stampa fronte/retro. Grazie a due teste di stampa posizionate una verso l'altra, questa stampante è ideale per stampare simultaneamente entrambi i lati dei marcacavi termorestringenti HellermannTyton. Elevata affidabilità e periferiche multiple consentono di utilizzare la stampante secondo esigenze specifiche. Semplice da utilizzare grazie a comandi intuitivi e al display che mostra chiari messaggi di stato in molteplici lingue. Risoluzione a 300 dpi che assicura stampa nitida di codici a barre, simboli, loghi e testo.

Caratteristiche del prodotto

- Ideale per la stampa fronte-retro di volumi elevati
- Stampa perfetta su prodotti termorestringenti "Ladder Style" di HellermannTyton
- Utilizza i ribbon standard da 300 metri
- Codici a barre: standard e 2D
- Velocità di stampa fino a 125 mm/s (raccomandata 30 mm/s per i prodotti "Ladder Style" e guaine continue)
- Selezione della lingua
- Driver per Windows: 32/64 bit per Windows XP, Vista, 7, 8, 10



Stampante TrakMark DS - per stampa fronte-retro.

Metodo stampa	Trasferimento termico
Tipo testa di stampa	300 dpi, testa piatta
Velocità di stampa	30, 40, 50, 75, 100, 125 mm/sec.
Largh. Max di stampa	105,6 mm
Altezza etichetta max (mm)	2.000 mm
Interfaccia	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Supporto Barcodes	Standard, 2D
Memoria di stampa	64 MB RAM
Dimensioni WxHxD	248 mm x 395 mm x 554 mm
Peso	21,0 kg



www.HellermannTyton.it/TrakMark-cat23



ARTICOLO	UNS
TrakMark DS	556-05000

Soggette a modifiche tecniche.

ARTICOLO	Descrizione	UNS
S4000 Cutter	Taglierina per TT4000+ e TrakMark DS	556-04025
P4000 Perforator	Pretranciatrice per TT4000+ e TrakMark DS	556-04024
TT External Reel Holder	Portabobine esterno	556-00451

Soggette a modifiche tecniche.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

www.HT.click/49-529



Tabella per la selezione di materiali e ribbon

Utilizzate questa tabella per trovare la migliore combinazione tra materiale e ribbon per la vostra specifica applicazione.

Materiale (Pagina)	Ribbon TT	Resistenza a							Mercato suggerito						
		Sbavature	Graffi	Sbavature (parziale)	Olii/Benzeni	Solventi alcolici	Mordente	Approvato	Aerospaziale	Automotive	Elettronico	Costruzione macchine	Militare	Controllo di processo	Ferrovio
1232 (478)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
323 (525), 1209 (476)	TT932DOUT	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
1206 (508)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—
1251 (522)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	●	—	—	—
880 (500)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
892 (497)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
1203 (520)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—
1204 (507)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	●	—	●	—
1208 (521)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
1211 (500)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
1213 (513)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
1216 (501)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
1220 (505), 1221 (506)	TT122OUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—
	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TCGT (459), TULT (461)	TT822OUT8	—	—	●	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—
	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—
	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	●	—	—	●	●	●	—
	TTRW	—	—	●	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—
TULT DS (463)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—
TLFX (465), TLFX DS (467), TLFD DS (469), TAGLF (475), TIPTAG HF (471)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	●	—	—	●
TAGPU (474)	TTRHT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TIPTAG PU (472)	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	—	—	●	●	—	●	—

● si
— no



Ribbon di stampa a trasferimento termico

Etichette adesive

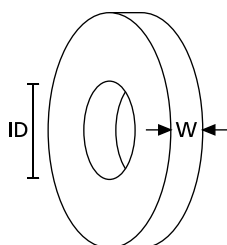
La tecnologia di stampa a trasferimento termico consiste nel riscaldare determinati punti della testa di stampa. Questo trasferisce l'inchiostro in maniera molto precisa dal ribbon alla superficie del materiale da stampare. Tutti i ribbon HellermannTyton sono realizzati con una speciale composizione in resina per massimizzare i risultati di stampa. In combinazione con le stampanti HellermannTyton, i ribbon garantiscono la miglior resa di stampa in combinazione con tutti i materiali stampabili HellermannTyton.

Caratteristiche del prodotto

- Ribbon con la migliore qualità e performance di stampa su etichette
- Sviluppato per massimizzare la qualità di stampa quando utilizzati con il materiale raccomandato



Ribbon per stampa su etichette adesive.



i ID: Il diametro interno standard è 25,4 mm.

ARTICOLO	Materiali raccomandati	Colore	Largh. (W)	Lungh. bobina	UNS
TT822OUT 60MM	323/823/880/892/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221/1232/1251	Nero (BK)	60,0	300 m	556-00111
TT822OUT 110MM	323/823/880/892/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221/1232/1251	Nero (BK)	110,0	300 m	556-00101
TT932DOUT 85MM	323/1209	Nero (BK)	85,0	300 m	556-00117
TT932DOUT 110MM	323/1209	Nero (BK)	110,0	300 m	556-00118
TT122OUT 60MM	1220/1221	Nero (BK)	60,0	300 m	556-00060
TT122OUT 110MM	1220/1221	Nero (BK)	110,0	300 m	556-00061
TTRR 110	Labels/1220/1221	Rosso (RD)	110,0	300 m	556-00208
TT822OUT8 110MM	TCGT/TULT	Argento (SR)	110,0	300 m	556-00161

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!
www.HT.click/49-531



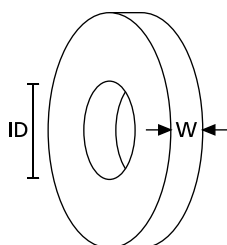
Ribbon di stampa a trasferimento termico

Termorestringenti e TIPTAG

La tecnologia di stampa a trasferimento termico consiste nel riscaldare determinati punti della testa di stampa. Questo trasferisce l'inchiostro in maniera molto precisa dal ribbon alla superficie del materiale da stampare. Tutti i ribbon HellermannTyton sono realizzati con una speciale composizione in resina per massimizzare i risultati di stampa. In combinazione con le stampanti HellermannTyton, i ribbon garantiscono la miglior resa di stampa in combinazione con tutti i materiali stampabili HellermannTyton.

Caratteristiche del prodotto

- Ribbon per trasferimento termico con elevate prestazioni di stampa su termorestringenti e targhette di identificazione TIPTAG
- Sviluppati per massimizzare la qualità di stampa quando utilizzati con il materiale raccomandato



Ribbon per stampa su guaine, marcacavi e TIPTAG.



ID: Il diametro interno standard è 25,4 mm.

ARTICOLO	Materiali raccomandati	Colore	Largh. (W)	Lungh. bobina	UNS
TTRHTWH 70MM	TAGPU	Bianco (WH)	70,0	300 m	556-00209
TTRHTWH 100MM	TAGPU	Bianco (WH)	100,0	300 m	556-00211
TTRHTBK 70MM	TAGPU	Nero (BK)	70,0	300 m	556-00204
TTRHTBK 100MM	TAGPU	Nero (BK)	100,0	300 m	556-00210
TT822OUT8 110MM	TCGT/TULT	Argento (SR)	110,0	300 m	556-00161
TTDTHOUT 40MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Nero (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Nero (BK)	60,0	300 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Nero (BK)	100,0	300 m	556-00141
TTRW 30MM	TCGT/TULT/TTAGMC	Bianco (WH)	30,0	300 m	556-00125
TTRW 60MM	TCGT/TULT/TTAGMC	Bianco (WH)	60,0	300 m	556-00137
TTRC+ 30MM	TIPTAG PU/TAGPU	Nero (BK)	30,0	300 m	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU/TAGPU	Nero (BK)	60,0	300 m	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU/TAGPU	Nero (BK)	100,0	300 m	556-00103

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



CPK hybrid: il futuro inizia oggi!

Massima flessibilità e velocità nella legatura automatica dei cavi con la nuova CPK hybrid! L'alimentazione con cavo permette di lavorare in ambienti chiusi, mentre il sistema cordless consente l'applicazione anche senza corrente elettrica. Con la nuova CPK hybrid il ciclo di legatura è di solo 0,65 secondi. Le batterie a lunga durata hanno un tempo di ricarica rapido e garantiscono almeno 8.000 legature. Scopri di più:

www.HellermannTyton.it/hybrid

MADE FOR REAL 

