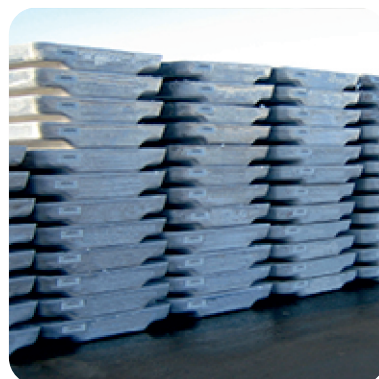
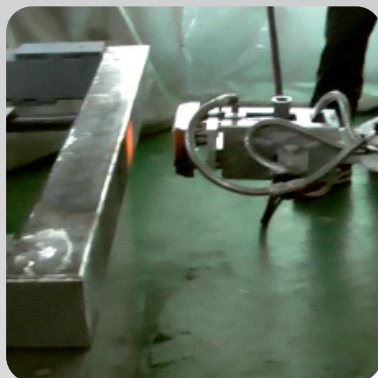


# ALEDOS

## INOVATIVNÍ ZNAČENÍ

ŽÁRUVZDORNÉ • CHEMICKY ODOLNÉ



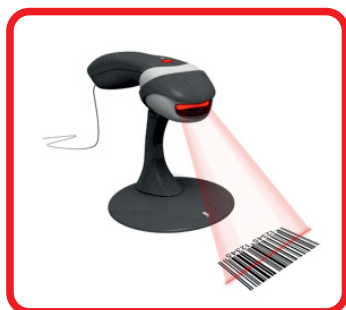
## KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ



- Žáruvzdorné etikety/visačky poskytují možnost identifikovat a sledovat výrobky jak na začátku, tak v průběhu vysokoteplotních procesů.



- Jednoduchým a levým způsobem potisknete etikety/visačky na termo-transferových tiskárnách.



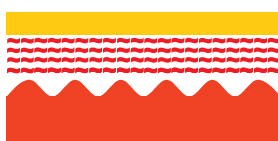
- Ověření identity je následně možné pomocí čtečky čárových kódů (příp. pomocí verifikátorů, které za Vás hlídají správnost vytisknutého čárového kódu).

- Žáruvzdorné značení značně redukuje náklady spojené s označením materiálu.
- Žáruvzdorné značení odstraňuje výskyty chyb při identifikaci.
- Žáruvzdorné značení urychluje kontrolu produktů a celkově napomáhá k daleko lepší sledovatelnosti označených materiálů.

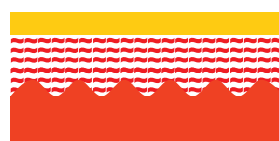
## Aplikace na horký povrch



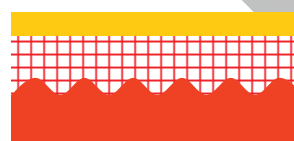
Nulová přilnavost při pokojové teplotě.



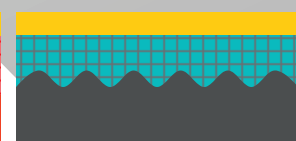
Vysokou teplotou lepidlo měkne a rozpouští se.



Rozteklé lepidlo přilne k horkému objektu.



Lepidlo se spojí s povrchem horkého objektu.



Po vychladnutí zůstává lepidlo spojeno s podkladem.

## Novinky

AHL - 355	AHT - G55
600°C	1200°C
PT~400°C	-
Hliník	Ocel
Silikon	Progalvanizaci

## Žáruvzdorné etikety na horký povrch

Označení	AHL - 600	AHL - 700T	AHL - 900
Teplotní odolnost	600°C	800°C	1000°C
Aplikační teplota	250~600°C	450~800°C	450~1000°C
Základ	Hliník	Mosaz	Nikl
Lepidlo	Silikon	Silikon	Silikon

## Žáruvzdorné etikety

Označení	AHL - 120S	AHL - 122	AHL - 160	AHL - 150N	AHL - 200
Teplotní odolnost	220°C	220°C	300°C	350°C	400°C
Aplikační teplota	PT~220°C	PT~220°C	PT~300°C	PT~300°C	PT~50°C
Základ	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Polyimid
Liner	Papír	Papír	PET	Papír	PET
Lepidlo	Akryl	Vylepšený Akryl	Akryl	Akryl	Silikon

Označení	AHL - 350N	AHL - 360	AHL - 370	AHL - 380N+	AHL - 800C
Teplotní odolnost	600°C	600°C	600°C	600°C	800°C
Aplikační teplota	PT~400°C	PT~400°C	PT~50°C	PT~50°C	PT~50°C
Základ	Hliník	Hliník	Jemný Hliník	Jemný Hliník	Jemný Nikl
Liner	PET	PET	PET	Papír	PET
Lepidlo	Silikon	Silikon (pro vysokou teplotu)	Silikon (pro vysokou teplotu)	Silikon-Akryl	Silikon

## Žáruvzdorné visáčky

Označení	AHT - ST30	AHT - PC10	AHT - T40	AHT - M83	AHT - L80
Teplotní odolnost	250°C	300°C	400°C	850°C	1000°C
Základ	PET	PI	PI	Ocel	Ocel
Vlastnosti	Vysoká trvanlivost Odolné proti roztržení	Práškové lakování Chemická odolnost	Vysoká trvanlivost Odolné proti roztržení	Odolnost proti moření a kyselinám	Vysoká teplotní odolnost

Označení	AHT - X82	AHT - L90	AHT - P2	AHT - CBR	AHT - CBR OC
Teplotní odolnost	1000°C	1200°C	1000°C	1000°C	1000°C
Základ	Ocel	Ocel	Ocel	Ocel	Ocel
Vlastní potisk	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne
Vlastnosti	Odolnost proti moření	Vysoká teplotní odolnost	Výdrž proti nulové OX atmosféře	Vyšší odolnost vrchní vrstvy	Nejvyšší odolnost vrchní

## Termo-transferové tiskárny

Termo-transferové tiskárny nachází široké uplatnění v mnohých oblastech podnikové infrastruktury, od standardního kancelářského až po nasazení do extrémně náročného výrobního prostředí. Technologie tisku tepelným přenosem je nejefektivnějším a ekonomicky nejúspěšnějším způsobem identifikace díky speciálním barvicím páskám v kombinaci s vysoce kvalitními lepidly na jedinečných materiálech.

## Aplikátory

Aplikace etikety/visačky může být manuálně i plně automatická a integrovaná do existujícího výrobního procesu.

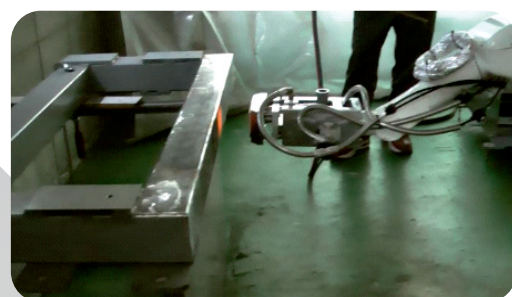
Ruční přenosný aplikátor



Poloautomatický aplikátor  
(Stacionární s obsluhou operátorů)



Plně automatizovaný aplikátor  
(Zahrnující i tiskárnu)



## REFERENCE:

### Manuální APLIKÁTOR:

POSCO Special Steel (Kórea), Dragon Steel (Taiwan), Daido Special Steel (Japan), Nippon Steel & Sumitomo Metal (Japan), TATA Steel (England) a další ...

### Plně automatizovaný aplikátor:

JFE Steel (Japan), Godoy Steel (Japan), Severstal (USA), SSAB (USA), ArcelorMittal (USA), ATI Steel (USA), Nippon Steel & Sumitomo Metal (Japan) a další ...