

PRESSURE TAC®: dé oplossing voor logistieke labels

In ieder distributiecentrum zoekt men naar een zo efficiënt mogelijke logistieke operatie. Zo ook de teamleider van een distributiecentrum van een grote foodketen. Het gebruik van standaard zelfklevende etiketten in het logistieke proces is daar een storende factor in de bedrijfsvoering. Deze etiketten vormen een essentieel onderdeel in de logistieke operatie, omdat ze alle benodigde informatie en data rondom een zending bevatten. Hoe kan men zorgen voor een efficiëntere, schonere en veiligere werkomgeving?

Allereerst brengt het gebruik van zelfklevende etiketten **veel handelingen** met zich mee. In een grote logistieke operatie waar per dag honderden rolcontainers de deur uitgaan, tellen alle menselijke handelingen zwaar mee. Het maakt het verschil in het aantal logistieke medewerkers in de operatie en een efficiënt logistiek proces. Een rol zelfklevend materiaal wordt in een thermotransferprinter gehangen. De barcodes en informatie voor de zending wordt geprint en de rol komt uit de printer. De rol wordt tot etiketten gekapt door een snijmes en zo zijn de etiketten klaar om te worden gepicked. Eerst moet de backing van het zelfklevende etiket eraf worden gehaald en vervolgens moet deze weggegooid worden. Dan kan het etiket op de rolcontainer worden geplakt. De rolcontainer gaat naar de retailer en komt vervolgens terug in het distributiecentrum. Probleem is nu dat het etiket er nog steeds op zit. Die moet eraf gekrabbd worden, wat een lastige handeling is. Ondertussen zit de rolcontainer vol met lijmresten van zelfklevende etiketten.

Daarnaast is er de frustratie over het **plakken van zelfklevende etiketten op rolcontainers**. Deze etiketten blijven plakken op de rolcontainers en kunnen niet verwijderd worden zonder het achterblijven van lijmresten. Er is al eens gedacht aan PVC labels, maar dergelijke labels moeten vervolgens als een sleufetiket om de container gevouwen worden. Dat is een handeling die tijdrovend is en als het niet goed gebeurt, raakt het label los en is de eindbestemming van de rolcontainer niet meer te definiëren.

Een volgende doorn in het oog is de **backing van zelfklevende etiketten**. Die moet eraf gehaald worden om het etiket op de rolcontainer te plakken, wat naast een extra handeling ook afval met zich meebrengt. Het komt voor dat de backing op de grond valt en daardoor blijft rondslingeren. Het gevolg daarvan is dat mensen erover uitglijden en het later weer op moeten ruimen. Wederom storende factoren voor het verwerkingsproces.

Kortom: het gebruik van standaard zelfklevende etiketten is in het geval van dit distributiecentrum **niet efficiënt, niet veilig en tijdrovend**. Zodoende gaat de teamleider samen met de operationeel manager op zoek naar een oplossing die wel kostenefficiënt is voor een distributiecentrum.

Bovenstaand verhaal speelde aan aantal jaren geleden. Ondertussen draaien alle distributiecentra van dit bedrijf jaarlijks 7.7 miljoen meter **PRESSURE TAC®** weg.

Een unieke oplossing

Wat is PRESSURE TAC® voor product en hoe komt het dat het zo goed werkt voor logistieke labels in distributiecentra? PRESSURE TAC® wordt geproduceerd door het Duitse Sihl, een fabriek gespecialiseerd in coaten van papier en folie. PRESSURE TAC® is een zelfklevend papier zonder backing, maar met lijm op de rugzijde. Het unieke aan PRESSURE TAC® is dat het alleen op zichzelf kleeft. Dat komt door de reactie die ontstaat wanneer de twee lijmlagen met elkaar in contact komen. Een ander groot voordeel is dat het product functioneert bij verschillende temperaturen; zelfs in diepvriesomgevingen doet PRESSURE TAC® zijn werk. De combinatie van deze eigenschappen zorgt ervoor dat meerdere problemen binnen een distributiecentrum worden opgelost.

PRESSURE TAC® heeft geen backingmateriaal

- geen afval: minder afvalkosten
- geen afvalstroken: milieubewustere keuze
- geen rommel: professionelere werkvloer
- een handeling minder: tijdsbesparing
- een veiligere werkomgeving: minder ziekteverzuim

PRESSURE TAC® kleeft alleen op zichzelf

- geen lijmresten: dus ook geen schoonmaakkosten voor verwijdering lijmresten
- imagoverbetering brandowners: geen vieze rolcontainers vol lijmresten
- een handeling minder: tijdsbesparing

De voordelen van PRESSURE TAC® labels zorgen voor een efficiënter en veiliger logistiek proces, waardoor zowel tijdsbesparing als kostenbesparing worden gerealiseerd. Daarmee hebben PRESSURE TAC® labels een grote positieve invloed op de logistieke operatie en biedt het kansen voor vele logistieke bedrijven die dit product nog gaan ontdekken.

De technologie

PRESSURE TAC® is gebaseerd op cold seal lijmtechnologie. Hier worden verschillende lijmcomponenten met elkaar vermengd. De samenstelling van de lijm is een recept wat zorgvuldig bewaakt wordt als bedrijfsgeheim van fabrikant Sihl. Het procedé van PRESSURE TAC® is precies het tegenovergestelde van de bekende post-it stickers, die juist overal op kleven. PRESSURE TAC® is echt *zelfklevend*, want het kleeft alleen aan zichzelf. Een meer letterlijke vorm van zelfklevend is nog niet te vinden.

PRESSURE TAC® is in rollen te verwerken op zowel thermisch direct printers als op thermotransferprinters. De gangbare printers die in logistieke centra te vinden zijn, zoals Zebra, Toshiba en Avery printers kunnen PRESSURE TAC® allemaal probleemloos verwerken. Logistieke centra die thermisch direct printen met PRESSURE TAC® hebben het meest optimale proces: alle voordelen van PRESSURE TAC® labels en weinig printerstoringen, doordat er geen thermolinten verwisseld dienen te worden.

Wat kan er nog meer met PRESSURE TAC®?

PRESSURE TAC® is een product waar je fantasie voor nodig hebt. Door het te benutten naar zijn voordelen zijn er prachtige productidentificatie- of promotietoepassingen te bedenken. Eén van de toepassingen waar PRESSURE TAC® volledig tot zijn recht komt, zijn bagagelabels op vliegvelden. Hier blijft de tas of koffer schoon en zit de bagagelabel goed vast gelabeld om de bagage. Ook bij bloemenveilingen zou PRESSURE TAC® perfect ingezet kunnen worden als label om planten of bomen heen. Dat kan ook als laminaat, met een foliekern, zodat het niet scheurt. Labels om gaas- of hekwerken zijn ook toepassingen waar PRESSURE TAC® labels absolute meerwaarde hebben. Uiteindelijk kan het om vele goederen geplakt worden en in vele distributiecentra ingezet worden als label voor rolcontainers, onafhankelijk van het soort product. PRESSURE TAC® labels zijn ook bij uitstek geschikt als identificatielabel van transportkragen, die bijvoorbeeld in de horeca- en zuivelindustrie veelvuldig worden ingezet. Daar worden stickers gebruikt die er later weer af gewassen moeten worden, wat een kostbare en tijdrovende operatie is. Met PRESSURE TAC® kan men een complete wasstraat besparen, want PRESSURE TAC® labels kunnen eenvoudig van de kragen worden gescheurd en gerecycled worden. Het probleemoplossend karakter van PRESSURE TAC® is zodoende in vele toepassingen te vinden.

PRESSURE TAC® geeft een nieuwe dimensie aan distributiecentra en andere logistieke operaties. Innovatief, efficiënt, eenvoudig in gebruik, tijd- en kostenbesparend, veilig en schoon. Daarnaast biedt PRESSURE TAC® nog veel meer mogelijkheden. Laat u verrassen door deze unieke oplossing!