



1	Illuminated sheet 1,1 mm	1	-	Permalight	Kennflex
Qty.	Description	Pos.	Add. drawing	Material	Remark



Linde AG - Linde Gas Division

This document must be treated as confidential. It must not be copied, distributed to others, or its contents be used or communicated, either in whole or in part, without written permission. All rights are reserved.

0	Tiedemann	28.02.08	Bott	23.06.08	Kamm	27.06.08
	Drawn	Date	Checked	Date	Released	Date

**Board**  
Single part  
**Cryoline CF**

Scale:	1 : 1		Original: DIN A4
Dep.:	BBUA-E	000.A.16G.410.254.40.0	
Repl. for:			
Tolerances: ISO 2768 T1-m	CAD-Drawing	Page 1	of 1

14:50  
 Plotted: 02-JUL-2008  
 C  
 D  
 E  
 F  
 C:\usr\valet\169410-CRYOLINE-CF\169410254.dgn



# Ruban à transfert d'adhésif

Scotch™ 467 MP - 468 MP

Bulletin Technique

n° 329 A 536  
Octobre 1997

## Description

Les rubans à transfert d'adhésif Scotch™ 467 MP et Scotch™ 468 MP se composent d'un adhésif acrylique haute performance de 0,050 mm et 0,125 mm d'épaisseur muni d'un protecteur stable à l'humidité. Ces deux produits répondent aux exigences de la plupart des applications de fixation de plaquettes industrielles et de décoration sur métal et plastique à haute énergie de surface.

## Construction

	467 MP épaisseur approximative (mm)	468 MP épaisseur approximative (mm)
<b>adhésif :</b> adhésif acrylique à haute performance type 200	0,050	0,125
<b>protecteur :</b> papier kraft couché polyéthylène 94,4 g/m <sup>2</sup>	0,100	0,100
<b>épaisseur totale</b>	0,150	0,225

## Caractéristiques

- Le protecteur en papier kraft couché polyéthylène de 94 g/m<sup>2</sup> est stable à l'humidité. Il ne présentera pas de plis ni de boursoufflures dans un environnement à fort taux d'humidité.
- L'adhésif acrylique à haute performance type 200 possède une haute adhésion finale et de bonnes performances de résistance à l'environnement.
- Le produit d'épaisseur 0,050 mm est plus particulièrement adapté à des surfaces lisses.
- Le produit d'épaisseur 0,125 mm est plus adapté à des applications sur des surfaces rugueuses ou texturées.
- La haute cohésion de l'adhésif évite le soulèvement des bords ainsi que le fluage.
- L'adhésif parfaitement lisse assure une bonne transparence et facilite le laminage sur des supports plastiques minces.

## Propriétés et performances

L'assemblage de matériaux d'identification imperméables, tels que métaux ou polyester par exemple sur une surface de référence en aluminium.

### Évolution de l'adhésion

La force d'adhésion des adhésifs type 200 augmente en fonction du temps et de la température. Dans certains cas, la faible adhésion initiale permet de repositionner la face décor.

### Résistance à l'humidité

Des conditions de haute humidité ont un effet minimal sur les performances adhésives. Le pouvoir de maintien est généralement plus élevé après exposition pendant 7 jours à 32 °C et 90 % d'humidité relative.

### Résistance aux U.V.

Après avoir été correctement posées, les plaques et baguettes décoratives ne sont pas affectées par l'exposition en extérieur.