

3M 4910F VHB Lijmstrip

Product Informatie

8/03

Product beschrijving / Markttoepassingen

3M VHB Lijmstrips bestaan uit een tweezijdig klevende, dragerloze, sterk klevende speciale acrylaat lijconstructie. De medium zachte lijconstructie maakt deze tape bij uitstek geschikt voor de “moeilijkere” ondergronden.

Toepassing /Prestaties

Deze films worden hoofdzakelijk gebruikt voor het langdurig verbinden van zeer uiteenlopende materialen, zoals metaal, hout, glas, vrijwel alle soorten kunststoffen, composites en gelakte materialen. Het blijft echter raadzaam de verbinding tussen diverse materialen **altijd grondig te testen**, alvorens de verbinding productiematig te gaan toepassen. 3M Tweezijdig klevende VHB Lijmstrips hebben, door de unieke lijconstructie een aanzienlijk hogere lijmkraft, dan ieder andere tweezijdig klevende film. De lijfilms zijn geschikt voor zowel binnen-, als buitengebruik.

Aanbevolen Dispensers

Deze lijmfilm is handmatig verwerkbaar.

Product Eigenschappen / Technische Gegevens

Drager materiaal	: Dragerloos.
Drager dikte	: n.v.t.
Soort kleefstof	: Sterk klevende, gemodificeerde acrylaat verlijming
Totale dikte	: 1000 micron (1mm)
Schutfolie materiaal	: Kunststoffolie
Afpelsterkte 90 graden op staal	: 65 N/25mm
Treksterkte op aluminium	: 69 N/cm ²
Dynamische afschuifkracht op staal	: 48 N/cm ²
Temperatuurbestendigheid	: -30 tot 93°C
Temperatuurpiek	: 150°C
UV bestendigheid	: zeer goed
Weekmakerbestendigheid	: zeer goed
Weersbestendigheid	: zeer goed
Kern doorsnee	: 3” (76 mm)
Beschikbare kleuren	: transparant.
Beschikbare afmetingen	: 6, 9, 12, 15, 19 en 25mm

Opslag: Opslaan op een droge, schone plaats. Temp. 18 - 21° C. Rel. vochtigheid: 40 – 50 %

Opmerking: Alle technische gegevens zijn gemiddelde waarden. Wij raden u ten sterkste aan het materiaal te testen in de door u gewenste toepassing. Wij behouden ons het recht voor producten te verbeteren en specificaties te veranderen, waarbij eigenschappen wijzigen.