

Technische datasheet

Artikel Nummer
596-12254

TAG18-16TD1



Productgroep	Labels voor IT- en IMP-plaatjes, bedrukken met thermotransfer
Productfamilie	Helatag 892
Materiaal	Type 892, Vinylfolie, Wit (892)
Kleur	wit (WH)
Aanbevolen tonerband	TT822OUT
Afschuifsterkte [Testmethode]	5 h [ASTM D3654]
Breedte (W)	18,00 mm
Breedte drager (WL)	24,00 mm
Chemische materiaaleigenschappen	Goed bestand tegen water, oliën en de meeste oplosmiddelen.
Foliedikte [Testmethode]	83 µm [ASTM D3652-83]
Gebruikstemperatuur - °C	-40 °C tot +80 °C
Hechtsterkte	Stainless steel: 920-980 N/m (ASTM D903), Acrylates: 1390-1490 N/m (ASTM D903), Polypropylene: 545-610 N/m (ASTM D903), Glass: 1300-1380 N/m (ASTM D903)
Hoeveelheid per	rol
Hoogte (H)	16,00 mm
Inhoud	2500 st.
Initiële kleefkracht [Testmethode]	610 g/cm ² [ASTM D2979-71]
Labels per rij	1 st.
Lijm	Acryl
Materiaal duurzaamheid	3 jaar bij externe veroudering (Midden-Europees klimaat)
Mechanische materiaaleigenschappen	permanente lijm, geschikt voor kritische oppervlakken
Printmethode	thermotransfer
Thermotransfer printer	TT431, TT4030
Verwerking	De functionaliteit en duurzaamheid van de labels kan negatief worden beïnvloed als ze verkeerd worden verwerkt of aangebracht. Alle te verlijmen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van stof en vet zijn. Raak het kleefoppervlak van het label niet aan, omdat dit de applicatieprestaties kan aantasten.
Verwerkingstemperatuur	vanaf 0 °C

