

Materiale datablad

Varenummer
553-60018

TLFX381DS-1x50YE



Produktgruppe	Varmekrymplabels - stigeform, thermor transfer
Produktserie	TLFX DS - 2:1 LFH
Materiale	Polyolefin, krydslinket (PO-X)
Farve	Gul (YE)
Anbefalet farvebånd type	TTDTHOUT
Antal pr.	karton
Dialektisk styrke [Testmetode]	20 kV/mm [ASTM D2671]
Diameter efter krymp (D)	19,1 mm
Diameter før krymp (D)	38,1 mm
Driftstemperatur	-55 °C til +105 °C
Forlængelse ved brud [Testmetode]	200 % [ASTM D2671]
Holdbarhed	24 måneder
Krympeforhold	2:1
Længdeændring efter krymp [Testmetode]	-5 % maks. [UL 224]
Min. krympetemperatur	+100 °C
Opbevaringsbetingelser	50% relativ luftfugtighed, Opbevaring i den originale emballage anbefales, Undgå venligst oplagring under påvirkninger såsom høj luftfugtighed, varme og kulde
Oxygenindex [Testmetode]	34,9 % [ISO 4589]
Pakkeindhold	500 Stk.
Printmetode	Termisk
Specifikation	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant
Testmetode ved lav temperatur	4h/-40°C [ASTM D2671]
Thermor transfer printer	TT431, TT4030DS, TT4030
Toksicitets indeks [Testmetode]	0,03 (CITg) [EN 17084]
Trækstyrke MPa [Testmetode]	11 MPa [ASTM D2671]
Vandoptagelse	0,15 %
Varmechok test	4h/175°
Varmeældnings test [Testmetode]	168h/150°C [ASTM D638]

Volumen modstand [Testmetode] $10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]

Vægttykkelse (WT) 0,975 mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130