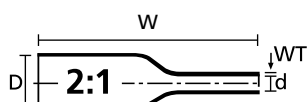


Karta danych technicznych

Numer artykułu:
553-60004

TLFX95DS-1x50WH



Grupa produktów	Oznaczniki termokurczliwe w formie drabinki, termotransfer
Rodzina produktów	TLFX DS - 2:1 do przemysłu kolejowego, Limited Fire Hazard
Materiał	Poliolefina usieciowana (PO-X)
Kolor	Biały (WH)
Absorpcja wody	0,15 %
Certyfikaty/Dopuszczenia	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, EN 45545-2, NFPA 130 compliant
Czas składowania	24 miesiące
Drukarka termotransferowa	TT431, TT4030DS, TT4030
Grubość ścianki (WT)	0,700 mm
Ilość w	kartonie
Ilość w opak.	2500 szt.
Metoda druku	druk termotransferowy
Min. temp. obkurczania w °C	+100°C
Rezystywność [metoda badania]	$10^{14} \Omega \text{ cm}$ [ASTM D257]
Skurcz wzdłużny % [metoda badania]	-5 % max. [UL 224]
Stopień skurczu	2:1
Śr. dostarczana (D)	9,5 mm
Śr. po max. skurczu (d)	4,8 mm
Temperatura robocza w °C	-55°C do +105°C
Test starzenia termicznego [metoda badania]	168h/150°C [ASTM D638]
Test szoku termicznego	4h/175°
Test w niskiej temperaturze [metoda badania]	4h/-40°C [ASTM D2671]
Warunki przechowywania	50 % wilgotności względnej. Zaleca się przechowywanie w oryginalnym opakowaniu. Należy unikać przechowywania w warunkach takich jak wysoka wilgotność, ciepło i zimno.
Wskaźnik toksyczności [metoda badania]	0,03 (CITg) [EN 17084]
Współczynnik tlenowy	34,9 % [ISO 4589]
Wydłużenie przy zerwaniu [metoda badania]	200 % [ASTM D2671]
Wytrzymałość dielektryczna [metoda badania]	20 kV/mm [ASTM D2671]

Wytrzymałość na rozciąganie [metoda badania]

11 MPA [ASTM D2671]

Zalecany typ taśmy barwiącej

TTDTHOUT

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

EN 45545-2

ASTM

NFPA 130