

T2Blue+ och mekanisk tålighet

Raychem

Deformationsprovning:

Kabeln pressas mot en cylindrisk stålstång med en diameter på 6 mm

Kabeln får inte skadas och den elektriska prestandan får inte påverkas.

Slagtålighet:

En vikt släpps mot värmekabeln vid olika temperaturer

Draghållfasthetsprov:

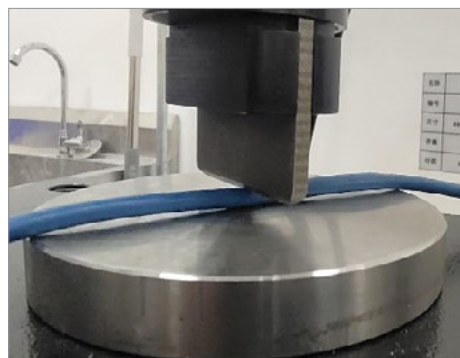
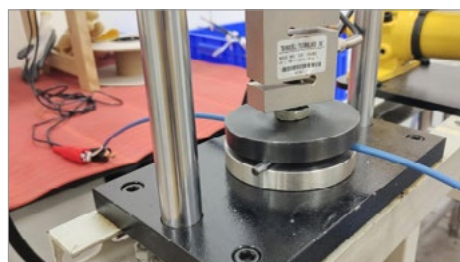
Värmekabeln är fastsatt i en maskin som gradvis ökar dragkraften

Kabelns elektriska egenskaper får inte påverkas.

Tålighet mot skärskador:

Ett vasst föremål pressas mot värmekabeln

Trycket som appliceras på skäreppen ska vara mer än 445N. Kabelns elektriska egenskaper får inte påverkas.



	T2Black	T2Blå	T2Blue+
Standard	IEC 60800 Ed4		IEC/IEEE 62395-1:2024
Klassificering	M1	M2	För installationer med högre risk för mekaniska skador
Deformationsprovning	600N	1 500N	1 500N
Slagtålighet (vid +21 °C)	N/A	N/A	7J
Slagtålighet (vid kyla 5 °C)	2J	4J	16J
Draghållfasthetsprov	120N	300N	430N
Tålighet mot skärskador	N/A	N/A	445N

Sverige

Tel +46 31 335 58 00
SalesSE@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat