

T2Blue+ a mechanická odolnost

Raychem

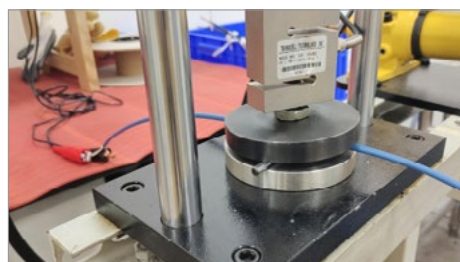
Zkouška deformace:

Kabel je přitlačen na válcovou ocelovou tyč o průměru 6 mm

Kabel nesmí být poškozen a elektrické vlastnosti nesmí být ovlivněny.

Zkouška nárazem:

Pád předmětu na kabel při různých teplotách



Zkouška tahem:

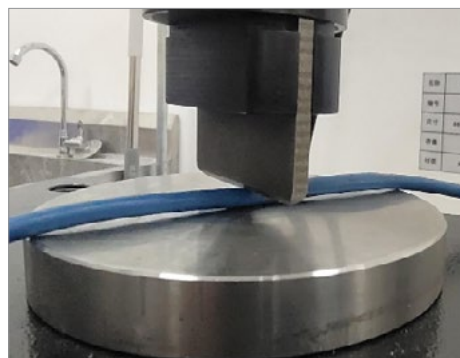
Topný kabel je připojen ke stroji, který postupně zvyšuje tahovou sílu

Kabel nesmí být poškozen a elektrické vlastnosti nesmí být ovlivněny.

Odolnost proti řezu:

Ostrý předmět je tlačěn proti kabelu

Tlak působící na řeznou hranu musí být větší než 445 N.
Elektrické vlastnosti kabelu nesmí být ovlivněny.



	T2Black	T2Blue	T2Blue+
Norma	IEC 60800 Ed4		IEC/IEEE 62395-1:2024
Klasifikace	M1	M2	Pro instalace s vyšším rizikem mechanického poškození
Zkouška deformace	600N	1 500N	1 500N
Zkouška nárazem (při +21 °C)	N/A	N/A	7J
Zkouška nárazem za studena (při -5 °C)	2J	4J	16J
Zkouška tahem	120N	300N	430N
Odolnost proti řezu	N/A	N/A	445N

Česká Republika

Tel +420 606 069 618 (Comm)

Tel +420 602 232 969 (Ind)

infoCZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat

©2025 Chemelex. Všechny značky a loga Chemelex jsou majetkem anebo jsou licencovány společností Chemelex Europe GmbH nebo jejími přidruženými společnostmi. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost Chemelex si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

RAYCHEM-FLY-EU2648-T2Blue+MechStr-CZ-2509

chemelex.com