

DATS

- 55°C do +125°C

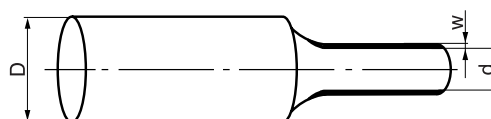
Rury termokurczliwe średniościenne "non-tracking"
dla użytku w złączach i końcówkach MV do 36kV

DATS są wyrobami specjalnie opracowanymi w celu spełnienia
wymogów ERT w systemach średnionapięciowych.

Główne właściwości

- ▶ "non-tracking"
- ▶ stabilizacja UV
- ▶ samogasnąca
- ▶ wyjątkowo dobre właściwości elektryczne i odporność na warunki środowiska
- ▶ stosowane do końcówek w pomieszczeniach i na zewnątrz
- ▶ dostępne w 6 rozmiarach
- ▶ dostępne na szpulach lub w odcinkach

Typ rury	Ø wew. przed obkurczeniem min. - D [mm]	Ø wew. po obkurczeniu max - d [mm]	Grubość ścianki po obkurczeniu max - W [mm]	Standardowa długość [m]
DATS 350	35,0	12,0	2,8	1,2
DATS 420	40,0	15,0	2,8	1,2
DATS 540	55,0	18,0	3,2	1,2
DATS 600	65,0	21,0	3,5	1,2
DATS 760	80,0	26,0	3,5	1,2
DATS 1000	110,0	37,0	3,5	1,2



Nominalna grubość ścianki odnosi się do rury w stanie pełnego obkurczenia. Grubość ścianki będzie mniejsza od tej wartości gdy obkurczanie będzie z ograniczeniem.

*dostępne są długości niestandardowe.

Uwaga: rozmiary i długości niestandardowe oraz pokrycie klejowe na specjalne zamówienie wg oferty.

Dane techniczne

Parametry

Właściwości żelu

Fizyczne

Parametry	Metoda testowa	Typowe wartości
Ciężar właściwy	ISO R1183	1,30
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	12,0 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	300%
Absorpcja wody	ASTM D-970	1%
Twardość	ASTM D-2240	40 Shore D
Temp. robocza		-55 do +125°C
Min. temp. obkurczania		120°C
Szok cieplny (4 godz. przy 225°C)	ASTM D2671	brak kapania, rozptywu i pęknięcia
Elastyczność w niskich temp. (4 godz. przy -55°C)	ASTM D2671	brak pęknięcia
Starzenie cieplne (168 godz. przy 120°C)	ISO 37	
- wytrzymałość na rozciąganie		8 N/mm ²
- wydłużenie przy zerwaniu		120%
Wytrzymałość dielektryczna	IEC 243	14kV mm
Oporność pojemnościowa	IEC 93	1 x 10 ¹⁴ Ωcm
Stała dielektryczna	IEC 250	5 (max)
ERT	ASTM D-2303	spełnia test erozyjny przez 1 godz. przy 2,5kV
Odporność na grzyby	ASTM G-21	< 1
Odporność chemiczna	ISO 175	dobra
Odporność na warunki pogodowe	ASTM G-21	dobra

Zamawianie

Patrz tabela wymiarów i dobierz rozmiar pasujący ściśle po obkurczeniu do pokrywanego obiektu. Jeśli obkurczanie jest z ograniczeniem, to wynikająca grubość ścianki będzie mniejsza niż podana.

Kolor standardowy: ceglastoczerwony.

Długości standardowe: - 1,2 m lub w zwojach.

