



Mufa taśmowa do łączenia jednożyłowych ekranowanych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych na napięcia 6/10, 8,7/15, 12/20 kV Seria 93-TMS i 93-TMSR

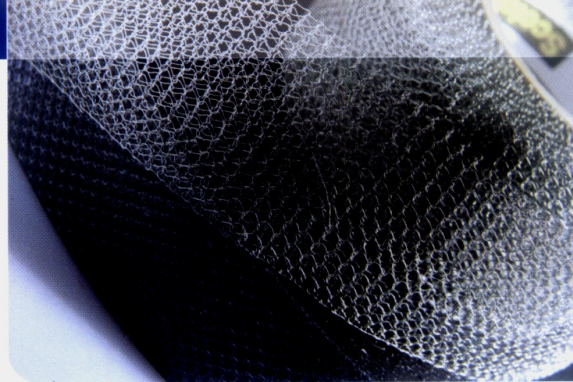
**Mufy przeznaczone są do łączenia ekranowanych jednożyłowych kabli
o izolacji z tworzyw sztucznych z żyłą powrotną z drutów miedzianych,
np.: YHAKXS, XUHAKXS, XRUHAKXS**



Zestawy taśmowe 93-TMS 120-240 oraz 93-TMSR 120-240 służą do łączenia kabli jednożyłowych o izolacji z polietylenu usieciowanego lub termoplastycznego na napięcia 8,7/15 i 12/20 kV. Zestawy 93-TMS i 93-TMSR przystosowane są do łączenia żył za pomocą złączek zaprasowywanych. Izolacja kabla odtwarzana jest za pomocą taśmy samospajalnej Scotch® 23, ekrany na żyłę roboczej i izolacji za pomocą samospajalnej taśmy półprzewodzącej Scotch® 13. Na krawędziach ekranu na izolacji podstawowej kabla oraz ekranu odtworzonego za pomocą taśmy Scotch® 13 w obszarze złączki zastosowano sterowanie pola elektrycznego za pomocą taśmy o wysokiej względnej przenikalności dielektrycznej Scotch® 2220. Konstrukcja taka umożliwia wykonanie połączenia bez konieczności stożkowania izolacji. Powłokę zewnętrzną w mufie 93-TMS stanowi taśma Scotch® 2228 wzmocniona taśmą z włóknami szklanymi. W przypadku serii 93-TMSR powłokę zewnętrzną stanowi rura termokurczliwa z klejem typu MDT-A.

Cechy:

- łatwy montaż ze względu na optymalny rozmiar mufy
- sterowanie pola elektrycznego realizowane taśmą sterującą Scotch® 2220
- redukcja kosztów



Zestaw Seria 93-TMS składa się z:

- taśmy samospajalnej izolacyjnej Scotch® 23
- taśmy samospajalnej półprzewodzącej Scotch® 13
- taśmy sterującej Scotch® 2220
- taśmy miedzianej ekranującej Scotch® 24
- taśmy samospajalnej uszczelniającej Scotch® 2228
- taśmy wzmacniającej z włóknem szklanym Scotch® 45
- taśmy PCW Temflex™
- zestawienia materiałów oraz instrukcji montażu

Zestaw Seria 93-TMSR składa się z:

- taśmy samospajalnej izolacyjnej Scotch® 23
- taśmy samospajalnej półprzewodzącej Scotch® 13
- taśmy sterującej Scotch® 2220
- taśmy miedzianej ekranującej Scotch® 24
- rury termokurczliwej z klejem MDT-A
- taśmy PCW Temflex™
- zestawienia materiałów oraz instrukcji montażu

Zestawy nie zawierają złączek.

Zgodność z normami

PN-90/E-06401

Napięcie [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm²]	Numer zestawu	Średnica izolacji [mm]	Średnica powłoki [mm]	Wymiar złączki		Odtworzenie powłoki
					Maksymalna średnica [mm]	Maksymalna długość [mm]	
6/10	do 120	93-TMS 120	do 24,9	-	-	170	taśmy
6/10	do 240	93-TMS 240	do 30,1	-	-	170	taśmy
6/10	70-120	93-TMSR 120	20,2-24,9	31,2-57,6	42	170	termokurczliwa
6/10	70-240	93-TMSR 240	20,2-30,1	31,2-57,6	42	170	termokurczliwa
6/10	do 120	93-TMS-E 120	do 24,9	-	-	170	taśmy
6/10	do 240	93-TMS-E 240	do 30,1	-	-	170	taśmy
6/10	70-120	93-TMSR-E 120	20,2-24,9	31,2-57,6	42	170	termokurczliwa
6/10	70-240	93-TMSR-E 240	20,2-30,1	31,2-57,6	42	170	termokurczliwa
8,7/15	do 120	93-TMS 120	do 24,9	-	-	170	taśmy
8,7/15	do 240	93-TMS 240	do 30,1	-	-	170	taśmy
8,7/15	50-120	93-TMSR 120	20,2-24,9	31,2-57,6	38	170	termokurczliwa
8,7/15	50-240	93-TMSR 240	20,2-30,1	31,2-57,6	38	170	termokurczliwa
8,7/15	do 120	93-TMS-E 120	do 24,9	-	-	170	taśmy
8,7/15	do 240	93-TMS-E 240	do 30,1	-	-	170	taśmy
8,7/15	70-120	93-TMSR-E 120	20,2-24,9	31,2-57,6	42	170	termokurczliwa
8,7/15	70-240	93-TMSR-E 240	20,2-30,1	31,2-57,6	42	170	termokurczliwa
12/20	do 120	93-TMS 120	do 24,9	-	-	170	taśmy
12/20	do 240	93-TMS 240	do 30,1	-	-	170	taśmy
12/20	50-120	93-TMSR 120	20,2-24,9	31,2-57,6	38	170	termokurczliwa
12/20	50-240	93-TMSR 240	20,2-30,1	31,2-57,6	38	170	termokurczliwa
12/20	do 120	93-TMS-E 120	do 24,9	-	-	170	taśmy
12/20	do 240	93-TMS-E 240	do 30,1	-	-	170	taśmy
12/20	70-120	93-TMSR-E 120	20,2-24,9	31,2-57,6	42	170	termokurczliwa
12/20	70-240	93-TMSR-E 240	20,2-30,1	31,2-57,6	42	170	termokurczliwa