

Strain Reliefs

Colour Coded Boots In Different Sizes

In addition to the strain reliefs already available for 3.5 and 5 mm cables, Telegärtner now offers colour coded boots for coax cables with overall diameters of 10.5 – 11 mm.

The new strain reliefs are made of a high performance elastomer (TPR-95) and protect the cable at the sensible transition section between cable and connector.

In order to distinguish the boot-size quickly, the new strain reliefs are marked with the outer diameter of the corresponding cable.

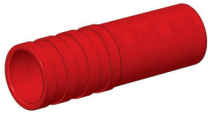
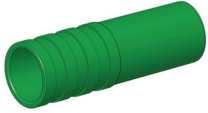
Characteristics

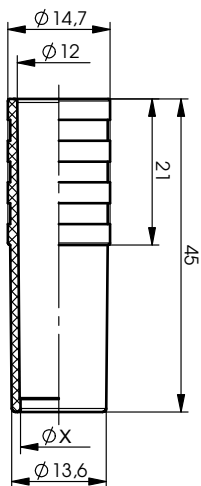
- Available colours: black, red, green, blue
- Stamped indication mark
- RoHs compliant
- Brittleness temperature up to -55° C
- For crimp connectors with cable diameters 10.5 - 11 mm



More colours for better classification

The new strain reliefs for 10.5mm cable are available in 5 different colours. In 75 Ohm video applications it is essential that the signatures are easily differentiated and correlated. The colours used are to RAL specifications and available in black, red, green and blue.

Cable strain relief	Order no.	Cable diameter	Cable type	Colour
	B00081A0061	Ø X = 10.5 mm	Cable (9.7-10.6 mm) (G37, G42, G48, RG-213)	RAL 9005 jet black
	B00081B0061	Ø X = 10.5 mm	Cable (9.7-10.6 mm) (G37, G42, G48, RG-213)	RAL 3000 fire red
	B00081E0061	Ø X = 10.5 mm	Cable (9.7-10.6 mm) (G37, G42, G48, RG-213)	RAL 6010 grass green
	B00081C0061	Ø X = 10.5 mm	Cable (9.7-10.6 mm) (G37, G42, G48, RG-213)	RAL 5015 sky blue
	B00081A0062	Ø X = 11 mm	Cable (10.7 - 11 mm) (RG-214)	RAL 9005 jet black



Cable group Cable type



G37	2,7/7,3 AF, 2,7/7,3 CF, 213CRT7 Low Loss, 7810A, 9913, 9913F, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, MRC 400 AFB, Speedfoam 400 HFJ, TZC 500-32, WBC-400, WCX400
G42	02Y(St)C (St)H 2,6/7,3 AF, 312RT5, 9914, H 1000, H 2000, RT50/20
G48	1,6/7,3 AF, 75160 AF(1,6/7,3), 7731A, 9202, CME-163 Nordix, Image 2000, LMR-400-75, SDV-HD Canford, TELASS KTV 1,6/7,3C, TELASS KTV 1,6/7,3CV, VDH1000 GEPCO

Knickschutztüllen

in neuen Größen und verschiedenen Farben

Die Telegärtner Karl Gärtner GmbH bietet jetzt farbige Knickschutztüllen für Koaxialkabel im Durchmesserbereich 9,7 – 11 mm, neben den bereits bekannten Tüllen für 3,5 und 5 mm Kabel.

Die neuen Knickschutztüllen bestehen aus Weich-PVC (TPR-95) und bieten einen guten Schutz des Kabels an dem sensiblen Übergangsbereich von Kabel zu Steckverbinder. Für eine schnelle Unterscheidung der Tüllengröße, sind die neuen Knickschutztüllen mit dem Außendurchmesser der entsprechenden Kabel markiert.

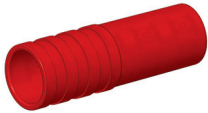
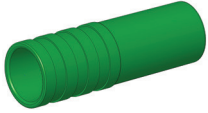
Leistungsmerkmale

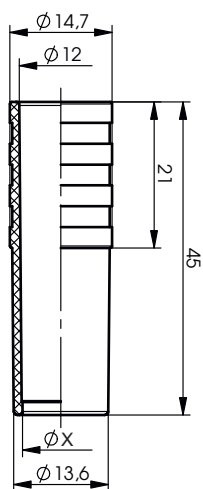
- In den Farben schwarz, rot, grün, blau
- Eingeprägte Größenmarkierung
- RoHS-konform
- Kältebruchfestigkeit bis -55° C
- Für Crimpsteckverbinder mit Kabeldurchmesser 9,7 - 11 mm



Mehr Farben für eine bessere Zuordnung

Die neuen Knickschutztüllen für 10,5 mm Kabel sind in 5 verschiedenen Farben erhältlich. Besonders bei 75 Ohm Videoanwendungen lassen sich so Signale schnell und präzise zuordnen. Die verwendeten Farben sind nach RAL normiert und in schwarz, rot, grün und blau erhältlich.

Knickschutztüllen	Bestell-Nr.	Kabeldurchmesser	Kabeltyp	Farbe
	B00081A0061	Ø X = 10,5 mm	Kabel (9,7-10,6 mm) (G37, G42, G48, RG-213)	RAL 9005 tiefschwarz
	B00081B0061	Ø X = 10,5 mm	Kabel (9,7-10,6 mm) (G37, G42, G48, RG-213)	RAL 3000 feuerrot
	B00081E0061	Ø X = 10,5 mm	Kabel (9,7-10,6 mm) (G37, G42, G48, RG-213)	RAL 6010 grasgrün
	B00081C0061	Ø X = 10,5 mm	Kabel (9,7-10,6 mm) (G37, G42, G48, RG-213)	RAL 5015 himmelblau
	B00081A0062	Ø X = 11 mm	Kabel (10,7 - 11 mm) (RG-214)	RAL 9005 tiefschwarz



Kabelgruppe Kabeltyp

	G37	2,7/7,3 AF, 2,7/7,3 CF, 213CRT7 Low Loss, 7810A, 9913, 9913F, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, MRC 400 AFB, Speedfoam 400 HFJ, TZC 500-32, WBC-400, WCX400
	G42	02Y(St)C (St)H 2,6/7,3 AF, 312RT5, 9914, H 1000, H 2000, RT50/20
	G48	1,6/7,3 AF, 75160 AF(1,6/7,3), 7731A, 9202, CME-163 Nordix, Image 2000, LMR-400-75, SDV-HD Canford, TELASS KTV 1,6/7,3C, TELASS KTV 1,6/7,3CV, VDH1000 GEPCO