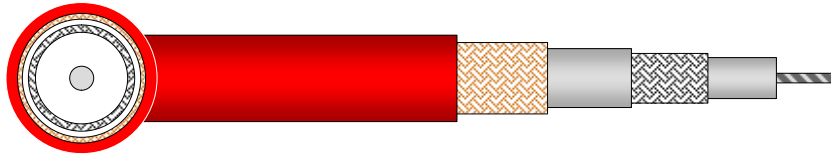


# Triflex 8 PVC Sachnummer: 13-1054-1003

## Kamera – Kabel



## Einsatzgebiete

Triaxiale Kamerakabel werden in der professionellen Studiotechnik zur gleichzeitigen Übertragung von Energie und gemultiplextem Bild-signal zwischen Kamerakopf und Steuergerät eingesetzt. Für SD und HD-SD. Sie sind in verschiedenen Varianten für den Einsatz innerhalb des Studios und im Außenbereich erhältlich.

## Kabelaufbau

		Triflex 8 Triflex 8/1	Triflex 11
Innenleiter	Cu-Litze, versilbert Cu-Litze, versilbert	Ø 1,0 mm	Ø 1,4 mm
Isolierung	Zell-PE	Ø 4,5 mm	Ø 6,5 mm
Innerer Schirm	Cu-Geflecht, versilbert	Ø 5,1 mm	Ø 7,1 mm
Isolierung	thermoplastisches Elastomer	Ø 6,6 mm	Ø 8,6 mm
Äußerer Schirm	Cu-Geflecht, blank	Ø 7,2 mm	Ø 9,2 mm
Mantel		Ø 8,4 mm Ø 9,2 mm	Ø 10,9 mm
	PVC spezial, PUR oder PUR spezial, rot RAL 3000, altern. Schwarz RAL 9005		
Kennzeichnung	PVC spezial	<b>DRAKA</b> TRIFLEX 8 - Y HDTV Ch.-Nr. + Metermarkierung	<b>DRAKA</b> TRIFLEX 11 - Y HDTV Ch.-Nr. + Metermarkierung
	PUR	<b>DRAKA</b> TRIFLEX 8 - 11Y HDTV Ch.-Nr. + Metermarkierung	<b>DRAKA</b> TRIFLEX 11 - 11Y HDTV Ch.-Nr. + Metermarkierung
	PUR spezial	<b>DRAKA</b> TRIFLEX 8/1 DMC-FLEX-11Y / VERSTAERKT HDTV Ch.-Nr. + Metermarkierung	<b>DRAKA</b> TRIFLEX 11 DMC-FLEX-11Y HDTV Ch.-Nr. + Metermarkierung

> Sachnummer 13-1054-1003 = DAMAR & HAGEN Kabelgruppe: A

## Mechanische Eigenschaften

Biegeradien	ohne Zugbelastung	10 x D
	mit Zugbelastung	15 x D
Betriebstemperaturbereich	für PVC, DMC – Flex, PU und DMC-FLEX PU	-40°C bis +70°C

# Triflex 8, Triflex 11

## Elektrische Eigenschaften

bei 20°C

		Triflex 8 Triflex 8/1	Triflex 11
Gleichstromwiderstand	Innenleiter	28 Ω/km	15 Ω/km
	Innerer Schirm	12 Ω/km	10 Ω/km
Schirm	Äußerer Schirm	10 Ω/km	8 Ω/km
	Isolationswiderstand		
Innenleiter/Innerer Schirm		10 <sup>4</sup> MΩ·km	
Innenleiter/Äußerer Schirm		10 <sup>3</sup> MΩ·km	
Kapazität	bei 800 Hz	54 pF/m	
<b>Wellenwiderstand</b>		<b>75 Ω ± 3 %</b>	
Schirmungsmaß	30 – 1000 MHz	≥ 75 dB	
Betriebswechselspannung		300 V	400 V

## Elektrische Daten

bei 20°C

f (MHz)	Dämpfung (dB/100 m)	
1	0,7	0,5
10	2,6	1,8
20	3,6	2,7
40	5,2	3,9
50	5,8	4,5
60	6,4	4,9
100	8,4	6,5
300	15,1	11,6
<b>Rückflußdämpfung</b>		
1 – 100	> 26 dB	
100 – 300	> 23 dB	

# Triflex 8, Triflex 11

## Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kabeltyp	Gewicht kg/km	Cu-Zahl	Standard- länge m	Spulengröße KTG	Biege- radius mm	Zugkraft N	Lagerung
1002244 CT2767300	Triflex 8 Spezial-PVC	90	55	1000	081	60	260	Innen
1002255 CT2767900	Triflex 8 PUR	88	55	1000	081	60	260	Innen
1002256 CT2767901	Triflex 8/1 DMC-Flex PU	100	55	1000	081	65	260	Innen
1002249 CT2767400	Triflex 11 Spezial-PVC	140	79	1000	091	80	350	Innen
1002259 CT2768100	Triflex 11 PUR	135	79	1000	091	80	350	Innen
1002260 CT2768101	Triflex 11 DMC-Flex PUR	135	79	1000	091	80	350	Innen

## Produkt Code Tabelle

Produkt Beschreibung	Produkt Code	PG Referenz Code	PG Artikel Nummer
TRIFLEX 8 1.0 LS/4.5 S PUR ROT		60010078	<b>60010078</b>
TRIFLEX 11 1.4 LS/6.6 S PUR		60010245	<b>60010245</b>
TRIFLEX 8 1.0 LS/4.5 S		60011498	<b>60011498</b>
TRIFLEX 11 1.4 LS/6.6 S		60011503	<b>60011503</b>
TRIFLEX 8 1.0 LS/4.5 S 1000DW	1002244-01000DW	60011498	<b>60014250</b>
TRIFLEX 8 1.0LS/4.5S schwarz		60014252	<b>60014252</b>
TRIFLEX 11 1.4 LS/6.6 S 1000DW	1002249-01000DW	60011503	<b>60014257</b>
TRIFLEX 11 PVC black		60014258	<b>60014258</b>
TRIFLEX 8 1.0 LS/4.5 S PUR ROT 1000DW	1002255-01000DW	60010078	<b>60014267</b>
TRIFLEX 8/1 1.0LS/4.5S DMC-Flex PU BK		60014269	<b>60014269</b>
TRIFLEX 8/1 1.0LS/4.5S PU BK 1000DW	1002256-01000DW	60014269	<b>60014270</b>
TRIFLEX 8 1.0 LS/4.5 S PUR BK		60014272	<b>60014272</b>
TRIFLEX 11 1.4 LS/6.6 S PUR 1000DW	1002259-01000DW	60010245	<b>60014276</b>
TRIFLEX 11 1.4 LS/6.6 S PUR schwarz		--	<b>60025473</b>

© PRYSMIAN GROUP 2010, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group: any modification or alteration afterwards of product may give different result.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.