



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

**KENAQUA TML**  
*Trinkwasser Leitung*



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Gummi (EPR) 3GI3, halogenfrei
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi (EPR) GM1a
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>max. zulässige Leitertemperatur:</b>	90°C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-40 bis +90°C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-40 bis +90°C
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	450 V
<b>Nennspannung U:</b>	750 V
<b>max. Spannung in Drehstromsystemen:</b>	825 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,5 kV
<b>Ausführung:</b>	rund
<b>Schutzleiter:</b>	Ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293

**Verwendung:** Für den ständigen Einsatz im Trinkwasser und zum Anschluss von elektrischen Betriebsmittel bis zu Temperaturen von 70°C und einer Tiefe von 100m. Die Leitungen sind chlorbeständig und darüber hinaus verwendbar in trockenen, feuchten und nassen Räumen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Zulassungen nationaler und internationaler Prüfinstitute stehen auf Anfrage zur Verfügung.

*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.  
Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.  
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*



# KENAQUA TML

Trinkwasser Leitung

## SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>		ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
46030015TG	KENAQUA TML 3 x 1,5	blau	10,7	43,0	141
46030025TG	KENAQUA TML 3 x 2,5	blau	12,6	72,0	206
46040015TG	KENAQUA TML 4 x 1,5	blau	11,8	58,0	176
46040025TG	KENAQUA TML 4 x 2,5	blau	14,1	96,0	258
46040040TG	KENAQUA TML 4 x 4,0	blau	16,1	154,0	360
46040060TG	KENAQUA TML 4 x 6,0	blau	18,1	230,0	475
46040100TG	KENAQUA TML 4 x 10	blau	23,9	384,0	836
46040160TG	KENAQUA TML 4 x 16	blau	27,1	614,0	1145
46040250TG	KENAQUA TML 4 x 25	blau	32,9	960,0	1716
46040350TG	KENAQUA TML 4 x 35	blau	37,1	1344,0	2314
46040500TG	KENAQUA TML 4 x 50	blau	42,8	1920,0	3126
46040700TG	KENAQUA TML 4 x 70	blau	48,6	2688,0	4202
46040950TG	KENAQUA TML 4 x 95	blau	54,9	3648,0	5390
46041200TG	KENAQUA TML 4 x 120	blau	65,4	4608,0	6937