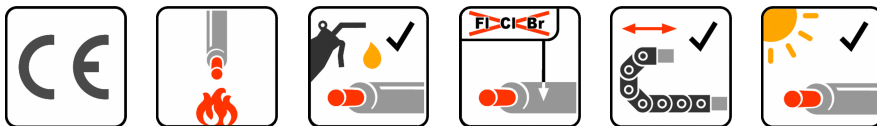


Torsionsarme Schleppkettenleitung FACAB 500T

Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	TPE
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km
Mantelmaterial:	TPE
Biegeradius, bewegt:	5 x DA
Biegeradius, fest verlegt:	3 x DA
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Als Außenkabel zulässig:	Ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +105 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-30 - +105 °C
Strahlenbeständigkeit:	1x10 exp 6 cJ/kg

Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern
Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	3000 V

Verwendung: Halogenfreie, hochflexible und torsionsarme Schleppkettenleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich. Die Leitung ist beständig gegen Mikroben und die meisten in industrieller Umgebung vorkommenden Chemikalien.



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

Tabelle: Technische Daten FACAB 500T

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω /km]	I _{bl} [A]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
034613	FACAB 500 T 03G1,5 300/500 V OB robuste Schleppkettenleitung	13,7	18	9,1	43,2	87
034614	FACAB 500 T 04G1,5 300/500 V OB robuste Schleppkettenleitung	13,7	18	10,3	58	113
034543	FACAB 500 T 05G1,5 300/500 V SW robuste Schleppkettenleitung	13,7	18	11,5	72	138
034547	FACAB 500 T 05G1,5 300/500 V OB robuste Schleppkettenleitung	13,7	18	11,5	72	138
034544	FACAB 500 T 12G1,5 300/500 V SW robuste Schleppkettenleitung	13,7	18	16,3	173	310
034548	FACAB 500 T 12G1,5 300/500 V OB robuste Schleppkettenleitung	13,7	18	16,3	173	310
034545	FACAB 500 T 04G2,5 300/500 V SW robuste Schleppkettenleitung	8,21	26	12,3	96	180
034549	FACAB 500 T 04G2,5 300/500 V OB robuste Schleppkettenleitung	8,21	26	12,3	96	180