

Reduzierbuchsen

für TCC-Klemmverbinder, Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), RAL 9005 (C9) schwarz oder Grau RAL 7040 (C33), matt.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

TCC-A: für Rundrohre mit einem Durchmesser von "d1" $\pm 0,2\text{mm}$.

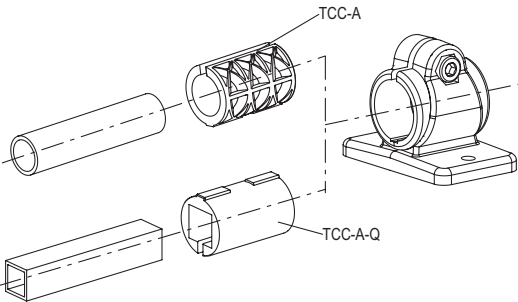
TCC-A-Q: für Vierkantrohre "s" $\pm 0,2\text{mm}$.

TECHNISCHE DATEN

Die in der Tabelle angegebenen Widerstandswerte wurden in Labortests bei Umgebungstemperatur gemessen, wobei die Schrauben bei TCC-A-18 mit dem maximalen Drehmoment von 5 Nm angezogen wurden, bzw. bei TCC-A-30 mit 12 Nm.

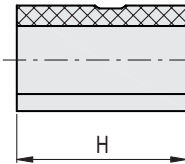
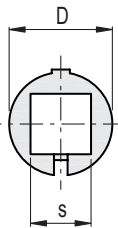
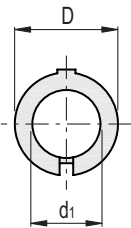


ELESA Original design



TCC-A

TCC-A-Q



C9
RAL9005

C33
RAL7040

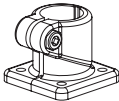
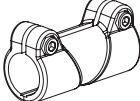
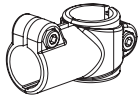
TCC-A

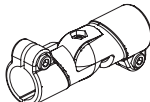
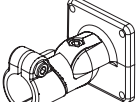
Code	Artikelnummer	D	H	d1	⚖
600101-C9	TCC-A-18-12-C9	18	29	12	5
600101-C33	TCC-A-18-12-C33	18	29	12	5
600102-C9	TCC-A-18-14-C9	18	29	14	4
600102-C33	TCC-A-18-14-C33	18	29	14	4
600103-C9	TCC-A-18-15-C9	18	29	15	4
600103-C33	TCC-A-18-15-C33	18	29	15	4
600104-C9	TCC-A-18-16-C9	18	29	16	3
600104-C33	TCC-A-18-16-C33	18	29	16	3
600201-C9	TCC-A-30-20-C9	30	45	20	15
600201-C33	TCC-A-30-20-C33	30	45	20	15
600202-C9	TCC-A-30-25-C9	30	45	25	10
600202-C33	TCC-A-30-25-C33	30	45	25	10

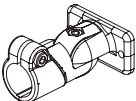
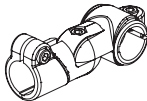
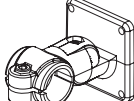
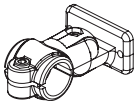
TCC-A-Q

Code	Artikelnummer	D	H	s	⚖
600107-C9	TCC-AQ-18-10-C9	18	29	10	6
600107-C33	TCC-AQ-18-10-C33	18	29	10	6
600108-C9	TCC-AQ-18-12-C9	18	29	12	4
600108-C33	TCC-AQ-18-12-C33	18	29	12	4
600207-C9	TCC-AQ-30-20-C9	30	45	20	17
600207-C33	TCC-AQ-30-20-C33	30	45	20	17

Auszugsfestigkeit (F1) und Rotationswiderstand (M1) der Rohre mit Reduzierbuchsen, eingesetzt in die unterschiedlichen Formen von Klemmverbindern

	TCC-AB		TCC-CR		TCC-SL		TCC-TB		TCC-TS	
										
	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]
TCC-A-18-12	900	5	1250	5	900	5	900	5	900	5
TCC-A-18-14	1000	7	1650	10	1400	7	1050	8	1200	7
TCC-A-18-15	1000	7	1650	14	1400	10	1100	13	1200	11
TCC-A-18-16	1050	7	2000	14	1300	11	1200	14	1250	12
TCC-A-30-20	1000	8	1000	5	1000	6	1150	7	1000	6
TCC-A-30-25	1350	11	1300	7	1300	7	1600	7	1400	7
TCC-AQ-18-10	200	-	400	-	200	-	250	-	250	-
TCC-AQ-18-12	400	-	800	-	400	-	500	-	500	-
TCC-AQ-30-20	900	-	800	-	600	-	1150	-	1000	-

	TCC-AP		TCC-TP		TCC-AP-AP		TCC-AP-PB	
								
	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]
TCC-A-18-12	750	5	700	4	750	5	750	5
TCC-A-18-14	850	7	900	6	850	7	850	7
TCC-A-18-15	850	7	900	8	850	7	850	7
TCC-A-18-16	900	7	950	9	900	7	900	7
TCC-A-30-20	1600	12	1600	12	1600	12	1600	12
TCC-A-30-25	2700	15	2700	15	2700	15	2700	15
TCC-AQ-18-10	150	-	200	-	150	-	150	-
TCC-AQ-18-12	350	-	400	-	350	-	350	-
TCC-AQ-30-20	1400	-	1400	-	1400	-	1400	-

	TCC-AP-PBF		TCC-AP-TP		TCC-TP-PB		TCC-TP-PBF	
								
	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]	F1 [N]	M1 [Nm]
TCC-A-18-12	750	5	750	5	700	4	700	4
TCC-A-18-14	850	7	850	7	900	6	900	6
TCC-A-18-15	850	7	850	7	900	8	900	8
TCC-A-18-16	900	7	900	7	950	9	950	9
TCC-A-30-20	1600	12	1600	12	1600	12	1600	12
TCC-A-30-25	2700	15	2700	15	2700	15	2700	15
TCC-AQ-18-10	150	-	150	-	200	-	200	-
TCC-AQ-18-12	350	-	350	-	400	-	400	-
TCC-AQ-30-20	1400	-	1400	-	1400	-	1400	-

