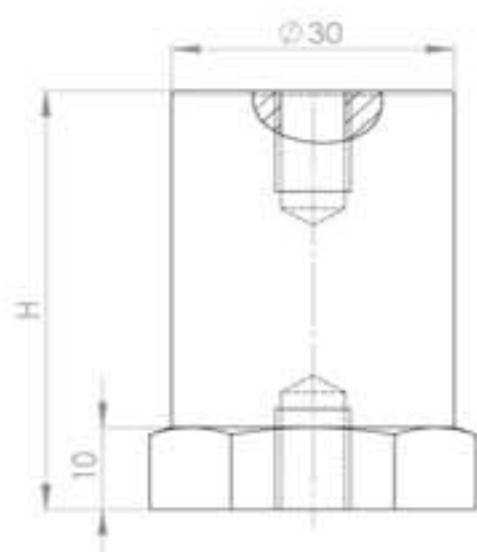


# Zwischenraum-Isolatoren

## Typ CS/P



Aus Polyglas-Polyestermasse, mit Glasfaser verstärkt, rot, selbstverlöschend

Betriebstemperatur:  $-40\text{ °C} < T < +130\text{ °C}$

Brandverhalten: UL94-V0

Best.-Nr.	Typ	H [mm]	sw [mm]	D1 [mm]	$U_M$ [V]	M	GW-Tiefe [mm]	VPE [Stk.]
90087	CS/P 30	30	30	30	750	M6	9	80
90088	CS/P 30	30	30	30	750	M8	9	80
90089	CS/P 30	30	30	30	750	M10	9	80
90090	CS/P 35	35	30	30	1000	M6	9	64
90091	CS/P 35	35	30	30	1000	M8	9	64
90092	CS/P 35	35	30	30	1000	M10	9	64
90093	CS/P 40	40	30	30	1000	M6	12	60
90094	CS/P 40	40	30	30	1000	M8	12	60
90095	CS/P 40	40	30	30	1000	M10	12	60
90096	CS/P 45	45	30	30	1000	M6	12	48
90097	CS/P 45	45	30	30	1000	M8	12	48
90098	CS/P 45	45	30	30	1000	M10	13	48
90099	CS/P 50	50	30	30	1500	M6	12	48
90100	CS/P 50	50	30	30	1500	M8	13	48
90101	CS/P 50	50	30	30	1500	M10	12	48
90102	CS/P 55	55	30	30	1500	M6	12	40
90103	CS/P 55	55	30	30	1500	M8	11	40
90105	CS/P 60	60	30	30	1500	M6	12	40
90106	CS/P 60	60	30	30	1500	M8	16	40
90107	CS/P 60	60	30	30	1500	M10	20	40
90109	CS/P 65	65	30	30	1500	M8	18	32
90111	CS/P 70	70	30	30	1500	M6	14	32
90112	CS/P 70	70	30	30	1500	M8	18	32
90113	CS/P 70	70	30	30	1500	M10	18	32

Typ	Kriechspannungsfestigkeit [kV]	Durchschlagspannung [kV]	Max. Zugbelastbarkeit [kN]	Max. Biegekraft [kN]	Max. Druckbelastbarkeit [kN]	Max. Anzugsdrehmoment [Nm]
CS/P 30	8	20	9	4,5	40	8,9 (M6) ... 43 (M10)
CS/P 40	8	25	9	3	40	8,9 (M6) ... 43 (M10)
CS/P 50	10	35	9	2	40	8,9 (M6) ... 43 (M10)
CS/P 60	15	35	9	1,5	40	8,9 (M6) ... 43 (M10)

Bei den Typen DB..., CO/P..., CS/P..., CT/P..., CPE... wurde eine Prüfung von Isolierstoffen (Durchschlagspannung, Durchschlagfestigkeit und Überschlagspannung bei technischen Frequenzen) nach den Bestimmungen VDE 0303-21 03/1999 / DIN EN 60243-1 03/1999 durchgeführt.

Ermittlung der Durchschlagspannung bzw. Überschlagspannung zwischen zwei ungleichen Elektroden (Durchmesser 25 mm bzw. 75 mm). Die Prüfung wurde bei Normklima 23/50, d. h.  $(23 \pm 2)\text{ °C}$  und  $(50 \pm 5)\%$  relative Luftfeuchtigkeit durchgeführt.