DIN 3015-3 Doppelrohrschellen

Kunststoff Thermoplast (Polypropylen)

PP | +90° -30° | RoHS

MATERIAL
Thermoplast (Polypropylen, PP), hohe UV-Beständigkeit, RAL 9005, schwarz.

STANDARDAUSFÜHRUNG
Eine Befestigungsbohrung für Sechskantschraube

BETRIEBSTEMPERATUR
Von -30 °C bis +90 °C.

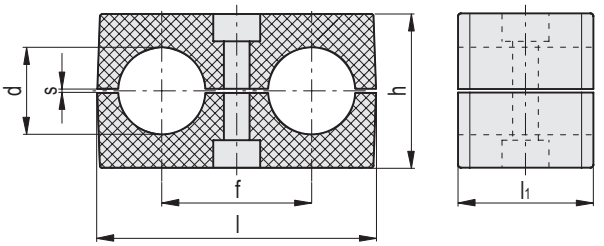
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Die Doppelrohrschellen gemäß DIN 3015-3 ermöglichen die sichere, parallele Befestigung von starren Rohren oder flexiblen Kabeln und reduzieren Vibrationen und Geräusche.
Insbesondere definiert die Norm spezifische Referenzgruppen je nach den Gesamtabmessungen der Klemmverbinder.
Die Tabelle zeigt die Referenz zwischen der DIN-3015-3-Gruppe und der entsprechenden DCE-D-Gruppe.
Die spezielle Innenrändelung der beiden Schellenhälften sorgt für hohe Griffigkeit zwischen Schelle und Rohr und gewährleistet somit eine hohe Stabilität.
Sie werden in der Industriehydraulik als Befestigungssystem für den Aufbau von starren Rohrleitungen (für Flüssigkeiten oder Gase) eingesetzt. Darüber hinaus in der Mobilhydraulik (Erdbewegungsmaschinen, landwirtschaftliche Fahrzeuge) für den Aufbau von Hydraulik- oder Pneumatikanlagen mit flexiblen Schläuchen oder Kabeln.
Sie kommen auch im Eisenbahn- und Schifffahrtssektor zum Einsatz.
Siehe Technische Daten der Rohrschellen.

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE
- Rohrschellen mit verschiedenen Durchmessern.
- Verschiedene Werkstoffe und Farben.

ZUBEHÖR
Für den Montagesatz DCK-D.
- DCE-PU Deckplatte.
- DCE-PL Bodenplatte (angeschweißt).
- DCE-SRE Sechskantschrauben.
- DCE-WA flache Unterlegscheiben.
- DCE-GU Montageführung.
- DCE-NTG Muttern für Montageführungen.



Referenz zwischen der DIN-3015-3-Gruppe und der DCE-D Gruppe					
DIN 3015-3 Gruppe	1	2	3	4	5
DCE-D Gruppe	1	2	3	4	5



DCE-D

Code	Beschreibung	Gruppe	d	f	l	l_1	h	s	Befestigung mit Schrauben Metric	Befestigung mit Schrauben UNC	⚖
570381-C9	DCE-D-1-6-6-PP-C9	1	6	20	36	30	27	0.6	M 6	1/4-20	9
570383-C9	DCE-D-1-6.4-6.4-PP-C9	1	6.4	20	36	30	27	0.6	M 6	1/4-20	9
570385-C9	DCE-D-1-8-8-PP-C9	1	8	20	36	30	27	0.6	M 6	1/4-20	9
570387-C9	DCE-D-1-9.5-9.5-PP-C9	1	9.5	20	36	30	27	0.6	M 6	1/4-20	8
570389-C9	DCE-D-1-10-10-PP-C9	1	10	20	36	30	27	0.6	M 6	1/4-20	16
570391-C9	DCE-D-1-12-12-PP-C9	1	12	20	36	30	27	0.6	M 6	1/4-20	7
570393-C9	DCE-D-1-12.7-12.7-PP-C9	1	12.7	20	36	30	27	0.8	M 6	1/4-20	7
570401-C9	DCE-D-2-12-12-PP-C9	2	12	29	53	30	27	0.8	M 8	5/16-18	11
570403-C9	DCE-D-2-12.7-12.7-PP-C9	2	12.7	29	53	30	27	0.8	M 8	5/16-18	11
570405-C9	DCE-D-2-13.5-13.5-PP-C9	2	13.5	29	53	30	27	0.8	M 8	5/16-18	12
570407-C9	DCE-D-2-14-14-PP-C9	2	14	29	53	30	27	0.8	M 8	5/16-18	11
570409-C9	DCE-D-2-15-15-PP-C9	2	15	29	53	30	27	0.8	M 8	5/16-18	10
570411-C9	DCE-D-2-16-16-PP-C9	2	16	29	53	30	27	0.8	M 8	5/16-18	9
570413-C9	DCE-D-2-17.2-17.2-PP-C9	2	17.2	29	53	30	27	0.8	M 8	5/16-18	9
570415-C9	DCE-D-2-18-18-PP-C9	2	18	29	53	30	27	0.8	M 8	5/16-18	8
570421-C9	DCE-D-3-19-19-PP-C9	3	19	36	67	30	37	1	M 8	5/16-18	17
570423-C9	DCE-D-3-20-20-PP-C9	3	20	36	67	30	37	1	M 8	5/16-18	16
570425-C9	DCE-D-3-21.3-21.3-PP-C9	3	21.3	36	67	30	37	1	M 8	5/16-18	15
570427-C9	DCE-D-3-22-22-PP-C9	3	22	36	67	30	37	1	M 8	5/16-18	15
570429-C9	DCE-D-3-23-23-PP-C9	3	23	36	67	30	37	1	M 8	5/16-18	14
570431-C9	DCE-D-3-24-24-PP-C9	3	24	36	67	30	37	1	M 8	5/16-18	15
570433-C9	DCE-D-3-25-25-PP-C9	3	25	36	67	30	37	1	M 8	5/16-18	12
570435-C9	DCE-D-3-25.4-25.4-PP-C9	3	25.4	36	67	30	37	1	M 8	5/16-18	12
570441-C9	DCE-D-4-26.9-26.9-PP-C9	4	26.9	45	81	30	42	1	M 8	5/16-18	22
570443-C9	DCE-D-4-28-28-PP-C9	4	28	45	81	30	42	1	M 8	5/16-18	21
570445-C9	DCE-D-4-30-30-PP-C9	4	30	45	81	30	42	1	M 8	5/16-18	18
570451-C9	DCE-D-5-32-32-PP-C9	5	32	56	106	30	53	1.2	M 8	5/16-18	38
570453-C9	DCE-D-5-33.7-33.7-PP-C9	5	33.7	56	106	30	53	1.2	M 8	5/16-18	36
570455-C9	DCE-D-5-35-35-PP-C9	5	35	56	106	30	53	1.2	M 8	5/16-18	35
570457-C9	DCE-D-5-38-38-PP-C9	5	38	56	106	30	53	1.2	M 8	5/16-18	31
570459-C9	DCE-D-5-42.4-42.4-PP-C9	5	42.4	56	106	30	53	1.2	M 8	5/16-18	25

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.