DCK-D | Kit d'assemblage avec colliers de la série double DIN 3015-3

Technopolymère (polypropylène) et acier

PP | +90° -30° | RoHS

COMPOSANTS STANDARD

- **DCE-D**: collier pour tubes de la série double DIN 3015-3 en technopolymère à base de polypropylène (PP), haute résistance aux UV, coloris noir RAL 9005.
- **DCE-PU**: plaque supérieure en acier zingué.
- **DCE-PL**: plaque inférieure à souder en acier phosphaté.
- **DCE-SRE**: vis à six pans creux en acier zingué.
- **DCE-WA**: rondelle plate en acier zingué.
- **DCE-GU**: rail de montage en acier zingué.
- **DCE-NTG**: écrou pour rail de montage en acier zingué.



CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les différentes configurations de KIT pouvant être obtenues à partir du corps de collier DCE-D permettent de bloquer en parallèle et de manière sûre des tubes rigides ou des câbles flexibles en réduisant les vibrations et les bruits.
La norme DIN 3015-3 définit les exigences techniques, les dimensions et les matériaux pour la réalisation d'un système de fixation adapté à diverses applications.
La norme définit notamment des groupes de référence spécifiques selon les dimensions d'encombrement des corps de colliers.
Le tableau indique les correspondances entre les groupes DIN 3015-3 et les groupes correspondants DCE-D.
Le moletage interne particulier des deux demi-colliers permet d'obtenir une adhérence élevée entre le collier et le tube, ce qui garantit une grande stabilité.
Ils sont utilisés aussi bien dans l'oléohydraulique industrielle comme système de fixation pour la réalisation de tuyauteries rigides (liquides ou gaz) que dans l'oléohydraulique mobile (engins de terrassement, véhicules agricoles) pour la réalisation d'installations hydrauliques ou pneumatiques avec des tubes flexibles ou des câbles.
L'assemblage du kit de colliers commence par le bas ; la plaque à souder DCE-PL constitue la base où repose le demi-collier inférieur, puis on insère le tube rigide (ou flexible) et on superpose le demi-collier supérieur. Si une solution fixe n'est pas nécessaire, il est possible d'utiliser les écrous de fixation DCE-NTG à la place de la plaque. Lorsque ces dernier sont placés sur le guide DCE-GU, ils permettent de déplacer le kit le long du rail afin d'ajuster sa position pendant la phase de positionnement.
Pour le serrage du collier, il est possible de prévoir l'utilisation de la plaque de recouvrement DCE-PU avec les vis à six pans creux DCE-SRE ou si la plaque supérieure n'est pas nécessaire, il est recommandé d'utiliser des vis à tête cylindrique à six pans creux SRE et la rondelle DCE-WA.
Données techniques colliers pour tubes.

TABLEAU COMPOSANTS STANDARD

DCK-D	-	1 ①	-	6 ②	-	6 ②	-	SRE ③	-	WA ④	-	PL ⑤	-	PP	-	C9

Groupe DIN 3015-3	1	2	3	4	5
① Groupe DCE-D	1	2	3	4	5

② Diamètre du tube					
	6	12	19	26,9	32
	6,4	12,7	20	28	33,7
	8	13,5	21,3	30	35
	9,5	14	22		38
	10	15	23		42,4
	12	16	24		
	12,7	17,2	25		
		18	25,4		

③ Vis		
	SRE*	Vis à six pans creux, acier zingu

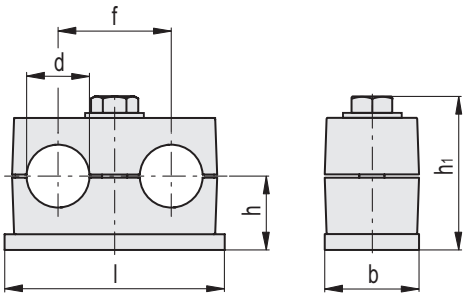
④ Composant supérieur		
	WA	Rondelle plate, acier zingué
	PU	Plaque supérieure, acier zingué

⑤ Composant inférieur		
	PL	Plaque inférieure à souder, acie phosphaté
	NTG	Écrou pour rail de montage, acier zi

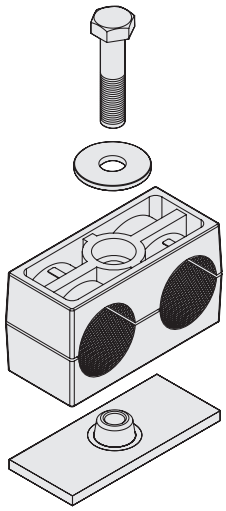
*Configuration SRE-WA-NTG non compatible

elesa 11/2026

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.



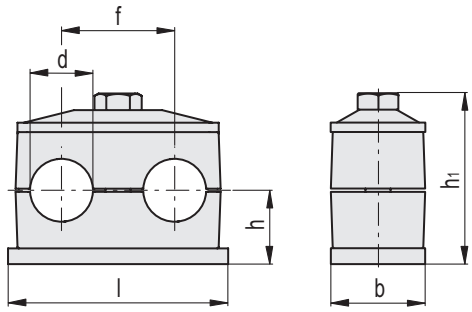
DCK-D-*-SRE-WA-PL
(*Groupe 1÷5)



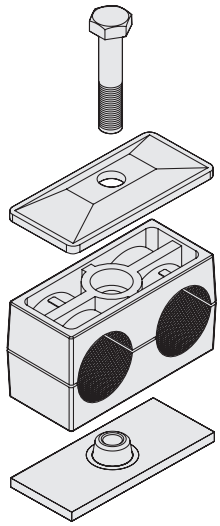
DCK-D-SRE-WA-PL

Code	Description	Groupe	b	d	f	l	h	h_1	⚖
571691-C9	DCK-D-1-6-6-SRE-WA-PL-PP-C9	1	30	6	20	37	16.5	36	60
571693-C9	DCK-D-1-6.4-6.4-SRE-WA-PL-PP-C9	1	30	6.4	20	37	16.5	36	58
571695-C9	DCK-D-1-8-8-SRE-WA-PL-PP-C9	1	30	8	20	37	16.5	36	59
571697-C9	DCK-D-1-9.5-9.5-SRE-WA-PL-PP-C9	1	30	9.5	20	37	16.5	36	58
571699-C9	DCK-D-1-10-10-SRE-WA-PL-PP-C9	1	30	10	20	37	16.5	36	74
571701-C9	DCK-D-1-12-12-SRE-WA-PL-PP-C9	1	30	12	20	37	16.5	36	54
571703-C9	DCK-D-1-12.7-12.7-SRE-WA-PL-PP-C9	1	30	12.7	20	37	16.5	36	55
571711-C9	DCK-D-2-12-12-SRE-WA-PL-PP-C9	2	30	12	29	55	18.5	38	108
571713-C9	DCK-D-2-12.7-12.7-SRE-WA-PL-PP-C9	2	30	12.7	29	55	18.5	38	109
571715-C9	DCK-D-2-13.5-13.5-SRE-WA-PL-PP-C9	2	30	13.5	29	55	18.5	38	111
571717-C9	DCK-D-2-14-14-SRE-WA-PL-PP-C9	2	30	14	29	55	18.5	38	108
571719-C9	DCK-D-2-15-15-SRE-WA-PL-PP-C9	2	30	15	29	55	18.5	38	107
571721-C9	DCK-D-2-16-16-SRE-WA-PL-PP-C9	2	30	16	29	55	18.5	38	105
571723-C9	DCK-D-2-17.2-17.2-SRE-WA-PL-PP-C9	2	30	17.2	29	55	18.5	38	104
571725-C9	DCK-D-2-18-18-SRE-WA-PL-PP-C9	2	30	18	29	55	18.5	38	103
571731-C9	DCK-D-3-19-19-SRE-WA-PL-PP-C9	3	30	19	36	70	23.5	48	142
571733-C9	DCK-D-3-20-20-SRE-WA-PL-PP-C9	3	30	20	36	70	23.5	48	141
571735-C9	DCK-D-3-21.3-21.3-SRE-WA-PL-PP-C9	3	30	21.3	36	70	23.5	48	139
571737-C9	DCK-D-3-22-22-SRE-WA-PL-PP-C9	3	30	22	36	70	23.5	48	137
571739-C9	DCK-D-3-23-23-SRE-WA-PL-PP-C9	3	30	23	36	70	23.5	48	136
571741-C9	DCK-D-3-24-24-SRE-WA-PL-PP-C9	3	30	24	36	70	23.5	48	139
571743-C9	DCK-D-3-25-25-SRE-WA-PL-PP-C9	3	30	25	36	70	23.5	48	132
571745-C9	DCK-D-3-25.4-25.4-SRE-WA-PL-PP-C9	3	30	25.4	36	70	23.5	48	132
571751-C9	DCK-D-4-26.9-26.9-SRE-WA-PL-PP-C9	4	30	26.9	45	85	26	53	170
571753-C9	DCK-D-4-28-28-SRE-WA-PL-PP-C9	4	30	28	45	85	26	53	167
571755-C9	DCK-D-4-30-30-SRE-WA-PL-PP-C9	4	30	30	45	85	26	53	163
571761-C9	DCK-D-5-32-32-SRE-WA-PL-PP-C9	5	30	32	56	110	31.5	64	206
571763-C9	DCK-D-5-33.7-33.7-SRE-WA-PL-PP-C9	5	30	33.7	56	110	31.5	64	202
571765-C9	DCK-D-5-35-35-SRE-WA-PL-PP-C9	5	30	35	56	110	31.5	64	199
571767-C9	DCK-D-5-38-38-SRE-WA-PL-PP-C9	5	30	38	56	110	31.5	64	191
571769-C9	DCK-D-5-42.4-42.4-SRE-WA-PL-PP-C9	5	30	42.4	56	110	31.5	64	179

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.



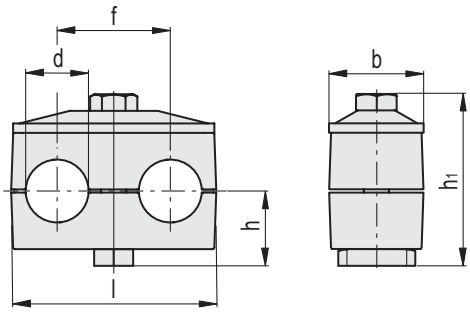
DCK-D-*-SRE-PU-PL
(*Groupe 1÷5)



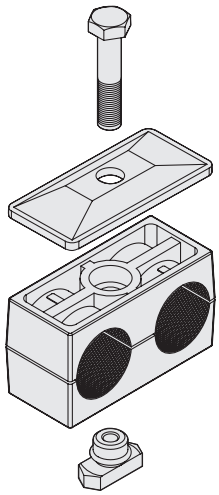
DCK-D-SRE-PU-PL

Code	Description	Groupe	b	d	f	l	h	h_1	⚖
571781-C9	DCK-D-1-6-6-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	6	20	37	16.5	37	79
571783-C9	DCK-D-1-6.4-6.4-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	6.4	20	37	16.5	37	77
571785-C9	DCK-D-1-8-8-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	8	20	37	16.5	37	78
571787-C9	DCK-D-1-9.5-9.5-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	9.5	20	37	16.5	37	77
571789-C9	DCK-D-1-10-10-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	10	20	37	16.5	37	93
571791-C9	DCK-D-1-12-12-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	12	20	37	16.5	37	73
571793-C9	DCK-D-1-12.7-12.7-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	12.7	20	37	16.5	37	74
571801-C9	DCK-D-2-12-12-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	12	29	55	18.5	39	140
571803-C9	DCK-D-2-12.7-12.7-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	12.7	29	55	18.5	39	141
571805-C9	DCK-D-2-13.5-13.5-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	13.5	29	55	18.5	39	143
571807-C9	DCK-D-2-14-14-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	14	29	55	18.5	39	140
571809-C9	DCK-D-2-15-15-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	15	29	55	18.5	39	139
571811-C9	DCK-D-2-16-16-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	16	29	55	18.5	39	137
571813-C9	DCK-D-2-17.2-17.2-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	17.2	29	55	18.5	39	136
571815-C9	DCK-D-2-18-18-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	18	29	55	18.5	39	135
571821-C9	DCK-D-3-19-19-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	19	36	70	23.5	49	182
571823-C9	DCK-D-3-20-20-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	20	36	70	23.5	49	181
571825-C9	DCK-D-3-21.3-21.3-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	21.3	36	70	23.5	49	178
571827-C9	DCK-D-3-22-22-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	22	36	70	23.5	49	177
571829-C9	DCK-D-3-23-23-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	23	36	70	23.5	49	176
571831-C9	DCK-D-3-24-24-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	24	36	70	23.5	49	178
571833-C9	DCK-D-3-25-25-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	25	36	70	23.5	49	172
571835-C9	DCK-D-3-25.4-25.4-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	25.4	36	70	23.5	49	172
571841-C9	DCK-D-4-26.9-26.9-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	26.9	45	85	26	54	221
571843-C9	DCK-D-4-28-28-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	28	45	85	26	54	218
571845-C9	DCK-D-4-30-30-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	30	45	85	26	54	214
571851-C9	DCK-D-5-32-32-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	32	56	110	31.5	65	275
571853-C9	DCK-D-5-33.7-33.7-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	33.7	56	110	31.5	65	271
571855-C9	DCK-D-5-35-35-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	35	56	110	31.5	65	268
571857-C9	DCK-D-5-38-38-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	38	56	110	31.5	65	260
571859-C9	DCK-D-5-42.4-42.4-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	42.4	56	110	31.5	65	248

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.



DCK-D-*-SRE-PU-NTG
(*Groupe 1÷5)



DCK-D-SRE-PU-NTG

Code	Description	Groupe	b	d	f	l	h	h_1	⚖
571871-C9	DCK-D-1-6-6-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	6	20	36	19	43.5	62
571873-C9	DCK-D-1-6.4-6.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	6.4	20	36	19	43.5	60
571875-C9	DCK-D-1-8-8-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	8	20	36	19	43.5	61
571877-C9	DCK-D-1-9.5-9.5-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	9.5	20	36	19	43.5	60
571879-C9	DCK-D-1-10-10-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	10	20	36	19	43.5	75
571881-C9	DCK-D-1-12-12-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	12	20	36	19	43.5	56
571883-C9	DCK-D-1-12.7-12.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	1	30	12.7	20	36	19	43.5	57
571891-C9	DCK-D-2-12-12-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	12	29	53	19	43.5	86
571893-C9	DCK-D-2-12.7-12.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	12.7	29	53	19	43.5	86
571895-C9	DCK-D-2-13.5-13.5-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	13.5	29	53	19	43.5	88
571897-C9	DCK-D-2-14-14-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	14	29	53	19	43.5	85
571899-C9	DCK-D-2-15-15-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	15	29	53	19	43.5	84
571901-C9	DCK-D-2-16-16-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	16	29	53	19	43.5	83
571903-C9	DCK-D-2-17.2-17.2-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	17.2	29	53	19	43.5	82
571905-C9	DCK-D-2-18-18-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	18	29	53	19	43.5	81
571911-C9	DCK-D-3-19-19-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	19	36	67	24	53.5	111
571913-C9	DCK-D-3-20-20-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	20	36	67	24	53.5	109
571915-C9	DCK-D-3-21.3-21.3-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	21.3	36	67	24	53.5	107
571917-C9	DCK-D-3-22-22-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	22	36	67	24	53.5	105
571919-C9	DCK-D-3-23-23-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	23	36	67	24	53.5	104
571921-C9	DCK-D-3-24-24-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	24	36	67	24	53.5	107
571923-C9	DCK-D-3-25-25-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	25	36	67	24	53.5	100
571925-C9	DCK-D-3-25.4-25.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	25.4	36	67	24	53.5	100
571931-C9	DCK-D-4-26.9-26.9-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	26.9	45	81	26.5	58.5	133
571933-C9	DCK-D-4-28-28-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	28	45	81	26.5	58.5	130
571935-C9	DCK-D-4-30-30-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	30	45	81	26.5	58.5	125
571941-C9	DCK-D-5-32-32-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	32	56	106	32	69.5	186
571943-C9	DCK-D-5-33.7-33.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	33.7	56	106	32	69.5	182
571945-C9	DCK-D-5-35-35-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	35	56	106	32	69.5	180
571947-C9	DCK-D-5-38-38-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	38	56	106	32	69.5	171
571949-C9	DCK-D-5-42.4-42.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	42.4	56	106	32	69.5	159

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.