Kit d'assemblage avec colliers de la série standard DIN 3015-1

Technopolymère (polypropylène) et acier

PP | +90° -30° | RoHS

COMPOSANTS STANDARD

- **DCE-S**: collier pour tubes de la série standard DIN 3015-1 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-SRC**: vis à tête cylindrique à six pans creux en acier zingué.
- **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-S permettent de bloquer de manière sûre des tubes rigides ou des câbles flexibles en réduisant les vibrations et les bruits.
La norme DIN 3015-1 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 3015-1 et les groupes correspondants DCE-S.
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 DCE-SRC et la rondelle DCE-WA.
Données techniques colliers pour tubes.



TABLEAU COMPOSANTS STANDARD

DCK-S	-	1 ①	-	6 ②	-	SRC ③	-	WA ④	-	PL ⑤	-	PP	-	C9

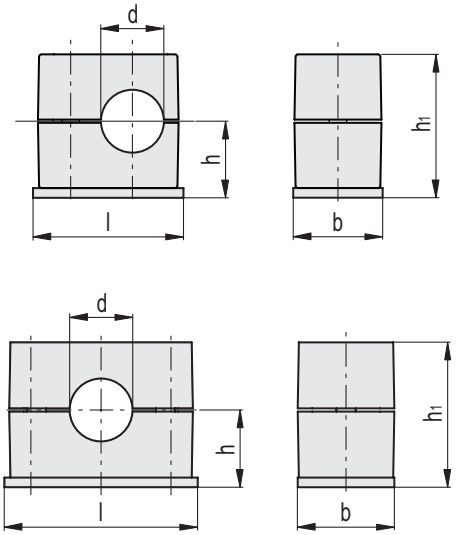
Groupe DIN 3015-1	0	1	2	3	4	5	6
① Groupe DCE-S	1	2	3	4	5	6	7
② Diamètre du tube	6	6	12,7	19	26,9	32	48,3
	8	6,4	14	20	28	33,7	50
	10	8	15	21,3	30	35	50,8
	12	9,5	16	22	32	38	54
		10	17,2	25		40	
		12	18	25,4		42,4	
		12,7				45	

*Configurations SRE-WA et SRC-PU non compatibles

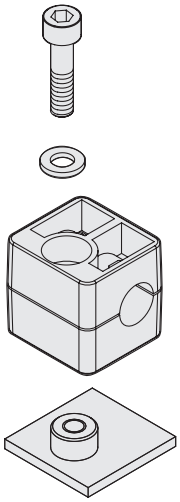
③ Vis	SRC*	Vis à tête cylindrique à six pans creux, acier zingué
	SRE*	Vis à six pans creux, acier zingué
④ Composant supérieur	WA	Rondelle plate, acier zingué
	PU	Plaque supérieure, acier zingué
⑤ Composant inférieur	PL	Plaque inférieure à soude acier phosphaté
	NTG	Écrou pour rail de montage, acier zingué

elesa 11/2026

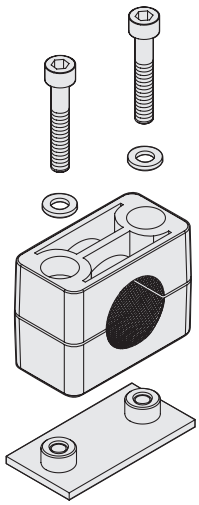
Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.



DCK-S-1-SRC-WA-PL
(Groupe 1)



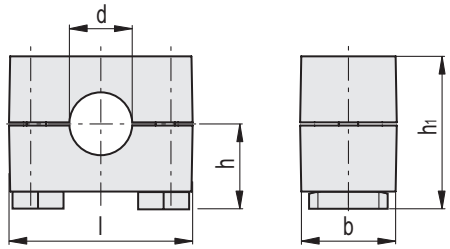
DCK-S-*-SRC-WA-PL
(*Groupe 2÷7)



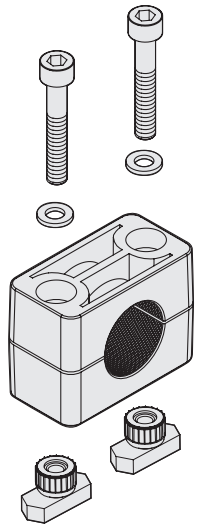
DCK-S-SRC-WA-PL

Code	Description	Groupe	b	d	l	h	h_1	⚖
571001-C9	DCK-S-1-6-SRC-WA-PL-PP-C9	1	30	6	31.5	16.5	31.6	45
571003-C9	DCK-S-1-8-SRC-WA-PL-PP-C9	1	30	8	31.5	16.5	31.6	45
571005-C9	DCK-S-1-10-SRC-WA-PL-PP-C9	1	30	10	31.5	16.5	31.6	44
571007-C9	DCK-S-1-12-SRC-WA-PL-PP-C9	1	30	12	31.5	16.5	31.6	43
571011-C9	DCK-S-2-6-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	6	34.5	16.5	31.6	62
571013-C9	DCK-S-2-6.4-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	6.4	34.5	16.5	31.6	62
571015-C9	DCK-S-2-8-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	8	34.5	16.5	31.6	61
571017-C9	DCK-S-2-9.5-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	9.5	34.5	16.5	31.6	61
571019-C9	DCK-S-2-10-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	10	34.5	16.5	31.6	61
571021-C9	DCK-S-2-12-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	12	34.5	16.5	31.6	60
571023-C9	DCK-S-2-12.7-SRC-WA-PL-PP-C9	2	30	12.7	34.5	16.5	31.6	60
571031-C9	DCK-S-3-12.7-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	12.7	40.5	19.5	37.6	75
571033-C9	DCK-S-3-14-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	14	40.5	19.5	37.6	71
571035-C9	DCK-S-3-15-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	15	40.5	19.5	37.6	71
571037-C9	DCK-S-3-16-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	16	40.5	19.5	37.6	70
571039-C9	DCK-S-3-17.2-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	17.2	40.5	19.5	37.6	70
571041-C9	DCK-S-3-18-SRC-WA-PL-PP-C9	3	30	18	40.5	19.5	37.6	69
571051-C9	DCK-S-4-19-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	19	48	21	40.6	88
571053-C9	DCK-S-4-20-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	20	48	21	40.6	87
571055-C9	DCK-S-4-21.3-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	21.3	48	21	40.6	86
571057-C9	DCK-S-4-22-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	22	48	21	40.6	86
571059-C9	DCK-S-4-25-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	25	48	21	40.6	83
571061-C9	DCK-S-4-25.4-SRC-WA-PL-PP-C9	4	30	25.4	48	21	40.6	82
571071-C9	DCK-S-5-26.9-SRC-WA-PL-PP-C9	5	30	26.9	56.5	24	46.6	101
571073-C9	DCK-S-5-28-SRC-WA-PL-PP-C9	5	30	28	56.5	24	46.6	100
571075-C9	DCK-S-5-30-SRC-WA-PL-PP-C9	5	30	30	56.5	24	46.6	98
571077-C9	DCK-S-5-32-SRC-WA-PL-PP-C9	5	30	32	56.5	24	46.6	96
571081-C9	DCK-S-6-32-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	32	69.5	32	62.6	113
571083-C9	DCK-S-6-33.7-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	33.7	69.5	32	62.6	111
571085-C9	DCK-S-6-35-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	35	69.5	32	62.6	108
571087-C9	DCK-S-6-38-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	38	69.5	32	62.6	105
571089-C9	DCK-S-6-40-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	40	69.5	32	62.6	101
571091-C9	DCK-S-6-42.4-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	42.4	69.5	32	62.6	99
571093-C9	DCK-S-6-45-SRC-WA-PL-PP-C9	6	30	45	69.5	32	62.6	93
571101-C9	DCK-S-7-48.3-SRC-WA-PL-PP-C9	7	30	48.3	85.5	36	70.6	173
571103-C9	DCK-S-7-50-SRC-WA-PL-PP-C9	7	30	50	85.5	36	70.6	167
571105-C9	DCK-S-7-50.8-SRC-WA-PL-PP-C9	7	30	50.8	85.5	36	70.6	166
571107-C9	DCK-S-7-54-SRC-WA-PL-PP-C9	7	30	54	85.5	36	70.6	161

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



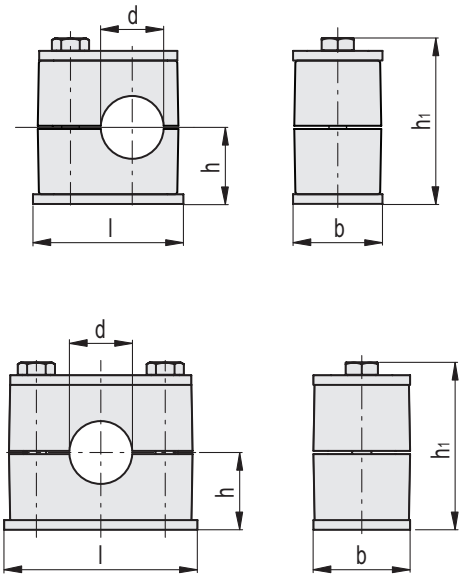
DCK-S-*-SRC-WA-NTG
(*Groupe 2÷7)



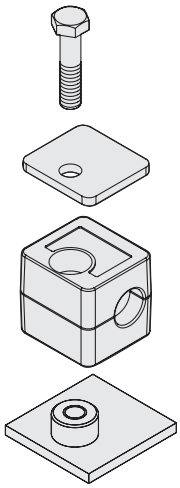
DCK-S-SRC-WA-NTG

Code	Description	Groupe	b	d	l	h	h_1	⚖
571111-C9	DCK-S-2-6-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	6	37	19	34.1	54
571113-C9	DCK-S-2-6.4-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	6.4	37	19	34.1	53
571115-C9	DCK-S-2-8-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	8	37	19	34.1	53
571117-C9	DCK-S-2-9.5-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	9.5	37	19	34.1	52
571119-C9	DCK-S-2-10-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	10	37	19	34.1	52
571121-C9	DCK-S-2-12-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	12	37	19	34.1	51
571123-C9	DCK-S-2-12.7-SRC-WA-NTG-PP-C9	2	30	12.7	37	19	34.1	51
571131-C9	DCK-S-3-12.7-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	12.7	42	22	40.1	63
571133-C9	DCK-S-3-14-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	14	42	22	40.1	59
571135-C9	DCK-S-3-15-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	15	42	22	40.1	58
571137-C9	DCK-S-3-16-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	16	42	22	40.1	57
571139-C9	DCK-S-3-17.2-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	17.2	42	22	40.1	57
571141-C9	DCK-S-3-18-SRC-WA-NTG-PP-C9	3	30	18	42	22	40.1	56
571151-C9	DCK-S-4-19-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	19	50	23.5	43.1	69
571153-C9	DCK-S-4-20-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	20	50	23.5	43.1	69
571155-C9	DCK-S-4-21.3-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	21.3	50	23.5	43.1	67
571157-C9	DCK-S-4-22-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	22	50	23.5	43.1	67
571159-C9	DCK-S-4-25-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	25	50	23.5	43.1	64
571161-C9	DCK-S-4-25.4-SRC-WA-NTG-PP-C9	4	30	25.4	50	23.5	43.1	64
571171-C9	DCK-S-5-26.9-SRC-WA-NTG-PP-C9	5	30	26.9	57	26.5	49.1	76
571173-C9	DCK-S-5-28-SRC-WA-NTG-PP-C9	5	30	28	57	26.5	49.1	75
571175-C9	DCK-S-5-30-SRC-WA-NTG-PP-C9	5	30	30	57	26.5	49.1	72
571177-C9	DCK-S-5-32-SRC-WA-NTG-PP-C9	5	30	32	57	26.5	49.1	71
571181-C9	DCK-S-6-32-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	32	71	34.5	65.1	111
571183-C9	DCK-S-6-33.7-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	33.7	71	34.5	65.1	109
571185-C9	DCK-S-6-35-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	35	71	34.5	65.1	105
571187-C9	DCK-S-6-38-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	38	71	34.5	65.1	103
571189-C9	DCK-S-6-40-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	40	71	34.5	65.1	99
571191-C9	DCK-S-6-42.4-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	42.4	71	34.5	65.1	97
571193-C9	DCK-S-6-45-SRC-WA-NTG-PP-C9	6	30	45	71	34.5	65.1	91
571201-C9	DCK-S-7-48.3-SRC-WA-NTG-PP-C9	7	30	48.3	86	38.5	73.1	126
571203-C9	DCK-S-7-50-SRC-WA-NTG-PP-C9	7	30	50	86	38.5	73.1	120
571205-C9	DCK-S-7-50.8-SRC-WA-NTG-PP-C9	7	30	50.8	86	38.5	73.1	119
571207-C9	DCK-S-7-54-SRC-WA-NTG-PP-C9	7	30	54	86	38.5	73.1	114

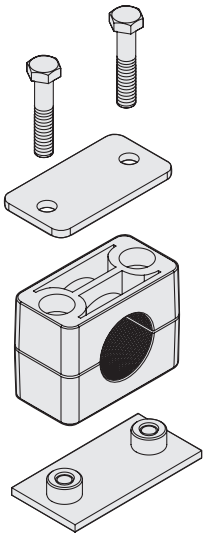
Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.



DCK-S-1-SRE-PU-PL (Groupe 1)



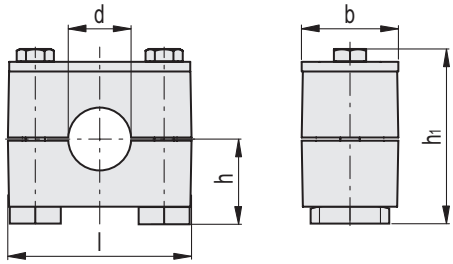
DCK-S-*-SRE-PU-PL (*Gruppo 2÷7)



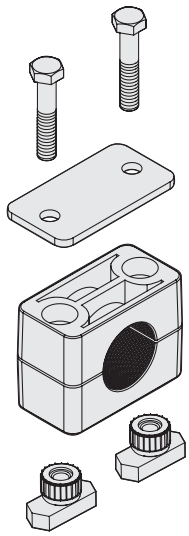
DCK-S-SRE-PU-PL

Code	Description	Groupe	b	d	l	h	h_1	⚖
571211-C9	DCK-S-1-6-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	6	31.5	16.5	37	65
571213-C9	DCK-S-1-8-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	8	31.5	16.5	37	64
571215-C9	DCK-S-1-10-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	10	31.5	16.5	37	63
571217-C9	DCK-S-1-12-SRE-PU-PL-PP-C9	1	30	12	31.5	16.5	37	63
571221-C9	DCK-S-2-6-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	6	36	16.5	37	88
571223-C9	DCK-S-2-6.4-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	6.4	36	16.5	37	87
571225-C9	DCK-S-2-8-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	8	36	16.5	37	87
571227-C9	DCK-S-2-9.5-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	9.5	36	16.5	37	86
571229-C9	DCK-S-2-10-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	10	36	16.5	37	86
571231-C9	DCK-S-2-12-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	12	36	16.5	37	85
571233-C9	DCK-S-2-12.7-SRE-PU-PL-PP-C9	2	30	12.7	36	16.5	37	85
571241-C9	DCK-S-3-12.7-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	12.7	42	19.5	43	106
571243-C9	DCK-S-3-14-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	14	42	19.5	43	102
571245-C9	DCK-S-3-15-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	15	42	19.5	43	102
571247-C9	DCK-S-3-16-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	16	42	19.5	43	101
571249-C9	DCK-S-3-17.2-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	17.2	42	19.5	43	100
571251-C9	DCK-S-3-18-SRE-PU-PL-PP-C9	3	30	18	42	19.5	43	100
571261-C9	DCK-S-4-19-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	19	50	21	46	124
571263-C9	DCK-S-4-20-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	20	50	21	46	123
571265-C9	DCK-S-4-21.3-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	21.3	50	21	46	122
571267-C9	DCK-S-4-22-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	22	50	21	46	122
571269-C9	DCK-S-4-25-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	25	50	21	46	119
571271-C9	DCK-S-4-25.4-SRE-PU-PL-PP-C9	4	30	25.4	50	21	46	118
571281-C9	DCK-S-5-26.9-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	26.9	60	24	52	142
571283-C9	DCK-S-5-28-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	28	60	24	52	141
571285-C9	DCK-S-5-30-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	30	60	24	52	139
571287-C9	DCK-S-5-32-SRE-PU-PL-PP-C9	5	30	32	60	24	52	137
571291-C9	DCK-S-6-32-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	32	71	32	68	162
571293-C9	DCK-S-6-33.7-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	33.7	71	32	68	160
571295-C9	DCK-S-6-35-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	35	71	32	68	156
571297-C9	DCK-S-6-38-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	38	71	32	68	153
571299-C9	DCK-S-6-40-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	40	71	32	68	150
571301-C9	DCK-S-6-42.4-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	42.4	71	32	68	148
571303-C9	DCK-S-6-45-SRE-PU-PL-PP-C9	6	30	45	71	32	68	142
571311-C9	DCK-S-7-48.3-SRE-PU-PL-PP-C9	7	30	48.3	88	36	76	234
571313-C9	DCK-S-7-50-SRE-PU-PL-PP-C9	7	30	50	88	36	76	229
571315-C9	DCK-S-7-50.8-SRE-PU-PL-PP-C9	7	30	50.8	88	36	76	227
571317-C9	DCK-S-7-54-SRE-PU-PL-PP-C9	7	30	54	88	36	76	222

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



DCK-S-*-SRE-PU-NTG
(*Gruppo 2÷7)



DCK-S-SRE-PU-NTG

Code	Description	Groupe	b	d	l	h	h_1	⚖
571321-C9	DCK-S-2-6-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	6	37	19	39.5	79
571323-C9	DCK-S-2-6.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	6.4	37	19	39.5	78
571325-C9	DCK-S-2-8-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	8	37	19	39.5	78
571327-C9	DCK-S-2-9.5-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	9.5	37	19	39.5	78
571329-C9	DCK-S-2-10-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	10	37	19	39.5	77
571331-C9	DCK-S-2-12-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	12	37	19	39.5	76
571333-C9	DCK-S-2-12.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	2	30	12.7	37	19	39.5	76
571341-C9	DCK-S-3-12.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	12.7	42	22	45.5	82
571343-C9	DCK-S-3-14-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	14	42	22	45.5	78
571345-C9	DCK-S-3-15-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	15	42	22	45.5	77
571347-C9	DCK-S-3-16-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	16	42	22	45.5	77
571349-C9	DCK-S-3-17.2-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	17.2	42	22	45.5	76
571351-C9	DCK-S-3-18-SRE-PU-NTG-PP-C9	3	30	18	42	22	45.5	76
571361-C9	DCK-S-4-19-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	19	50	23.5	48.5	94
571363-C9	DCK-S-4-20-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	20	50	23.5	48.5	93
571365-C9	DCK-S-4-21.3-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	21.3	50	23.5	48.5	92
571367-C9	DCK-S-4-22-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	22	50	23.5	48.5	92
571369-C9	DCK-S-4-25-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	25	50	23.5	48.5	89
571371-C9	DCK-S-4-25.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	4	30	25.4	50	23.5	48.5	88
571381-C9	DCK-S-5-26.9-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	26.9	57	26.5	54.5	105
571383-C9	DCK-S-5-28-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	28	57	26.5	54.5	104
571385-C9	DCK-S-5-30-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	30	57	26.5	54.5	101
571387-C9	DCK-S-5-32-SRE-PU-NTG-PP-C9	5	30	32	57	26.5	54.5	100
571391-C9	DCK-S-6-32-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	32	71	34.5	70.5	148
571393-C9	DCK-S-6-33.7-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	33.7	71	34.5	70.5	146
571395-C9	DCK-S-6-35-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	35	71	34.5	70.5	143
571397-C9	DCK-S-6-38-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	38	71	34.5	70.5	140
571399-C9	DCK-S-6-40-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	40	71	34.5	70.5	136
571401-C9	DCK-S-6-42.4-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	42.4	71	34.5	70.5	134
571403-C9	DCK-S-6-45-SRE-PU-NTG-PP-C9	6	30	45	71	34.5	70.5	128
571411-C9	DCK-S-7-48.3-SRE-PU-NTG-PP-C9	7	30	48.3	86	38.5	78.5	176
571413-C9	DCK-S-7-50-SRE-PU-NTG-PP-C9	7	30	50	86	38.5	78.5	170
571415-C9	DCK-S-7-50.8-SRE-PU-NTG-PP-C9	7	30	50.8	86	38.5	78.5	169
571417-C9	DCK-S-7-54-SRE-PU-NTG-PP-C9	7	30	54	86	38.5	78.5	164

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