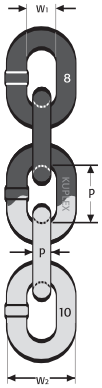


# Chaînes et accessoires KUPLEX Classe 10 en acier allié

Usine certifiée ISO 9001 N° Q 10867 

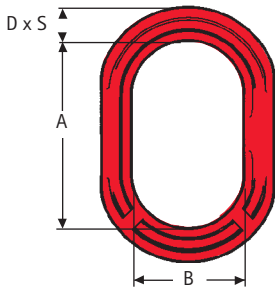
## ■ Chaînes Kuplex classe 10 - CKV



Référence Chaîne	Diamètre D mm	Tolérances diamètre		Charge maxi de travail t	Pas P mm	W 1 mm	W 2 mm	Poids kg/m
		Mini mm	Maxi mm					
CKV 7	7	-0,28	0,38	2	21	9,1	25,9	1,1
CKV 8	8	-0,32	0,45	2,5	24	10,4	29,6	1,5
CKV 10	10	-0,4	0,54	4	30	13	37	2,3
CKV 13	13	-0,52	0,69	6,7	39	16,9	48,1	3,9
CKV 16	16	-0,64	0,86	10	48	20,8	59,2	5,8
CKV 19Z	19	-1	1,03	14	57	24,7	70,3	8,1
CKV 23Z	23	-1,2	1,24	21	69	29,9	85,1	12
CKV 26Z	26	-1,3	1,38	26,5	78	33,8	96,2	15
CKV 32	32	N/C	N/C	40	96	41,6	118	22

## ■ Maille de tête simple - KM

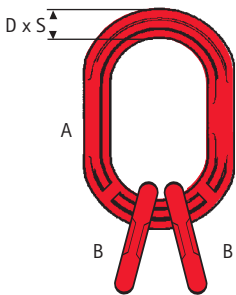
Maille estampée à grandes dimensions et en section profilée



Référence	Ø chaîne 1 brin mm	Ø chaîne 2 brins mm	Ø chaîne 3/4 brins mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile A mm	B mm	D mm	S mm	Poids unitaire kg
KM A	-	-	-	1,6	152	76	17	12	0,47
KM B	7 et 10	7	7	4,2	152	76	22	14	0,81
KM C	13	10	10	8,4	178	108	30	20	1,70
KM D	16 et 19	13 et 16	13	14,0	228	127	40	27	4,10
KM E	23	19	16	21,2	254	140	45	28	5,80
KM F	26	23	19	30,0	305	171	53	36	10,60
KM G	32	26	-	44,0	305	203	69	40	16,60
KM H	-	32	-	57,0	340	210	74	48	22,00

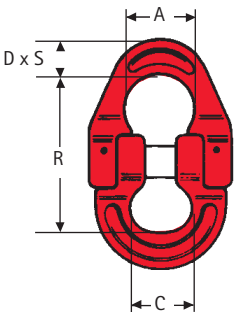
## ■ Maille triple légère - KMLL

Une alternative économique au KM + KAL pour 3/4 brins



Référence	3 et 4 brins avec chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile A+B mm	Largeurs internes		D mm	S mm	Poids unitaire kg
				Maille A mm	Maille B mm			
KMLL 7	7	4,2	152+63	76	34	22	14	1,2
KMLL 10	10	8,4	178+86	108	44	30	20	2,9
KMLL 13	13	14,0	228+113	127	70	40	27	6,2
KMLL 16	16	21,2	254+135	140	70	45	28	10,8
KMLL 19	19	30,0	305+155	171	85	53	36	20,0
KMLL 23	23	44,0	305+175	203	105	69	40	35,0
KMLL 26	26	57,0	340+220	210	135	74	48	48,0

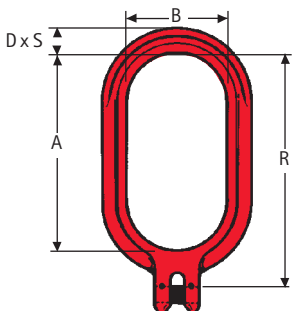
## 2 pièces transforment le KM en maille triple pour 3/4 brins



Référence	3 et 4 brins avec chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	C mm	A mm	D mm	S mm	Poids unitaire kg
KAL 7	7	3,2	79	31	34	17	12	0,5
KAL 10	10	6,4	110	44	46	24	17	1,7
KAL 13	13	10,8	143	57	60	30	21	2,9
KAL 16	16	16,0	187	71	76	37	26	6,0
KAL 19	19	23,0	232	90	90	44	31	10,3

Attention accessoires ne pouvant être reliés directement à une chaîne / Utiliser la manille KN.

## Une maille de tête (alternative au KM + K) pour 1 brin



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	A mm	B mm	D mm	S mm	Poids unitaire kg
KS 7N	7	2	178	152	76	17	13	0,5
KS 10N	10	4	190	152	76	22	16	1,2
KS 13N	13	6,7	220	178	108	28	21	2,1
KS 16N	16	10	285	228	127	38	27	4,7

ELINGUES GRADE 10

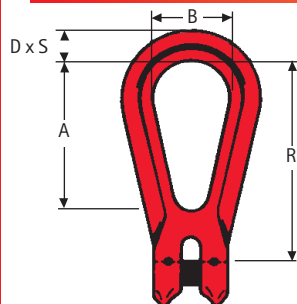
# Chaînes et accessoires KUPLEX Classe 10 en acier allié

Usine certifiée ISO 9001 N° Q 10867



## ■ Anneau poire à chape - KSS

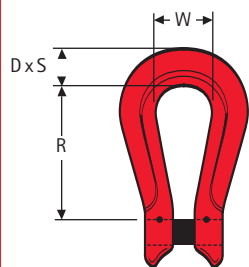
Petite maille pour 1 brin ou élingue en nœud coulant



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	A mm	B mm	D mm	S mm	Poids unitaire kg
KSS 7 N	7	2	92	70	35	14	10	0,3
KSS 10 N	10	4	132	102	51	19	14	0,7
KSS 13 N	13	6,7	177	137	67	26	20	1,9
KSS 16 N	16	10	220	172	83	32	24	3,2
KSS 19 N	19	14	261	203	98	38	28	5,6
KSS 23 N	23	21	305	238	114	38	38	8,4
KSS 26 N	26	27	348	273	133	46	46	14,5

## ■ Manille lyre de raccord - K

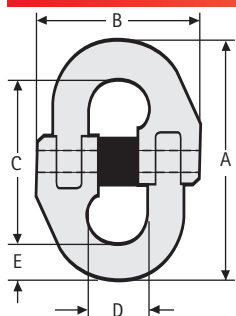
Permet le raccordement des chaînes à la maille de tête



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	W mm	D mm	S mm	Poids unitaire kg
K 7 N	7	2	60	26	12	10	0,2
K 10 N	10	4	73	35	19	15	0,5
K 13 N	13	6,7	95	45	25	22	1,0
K 16 N	16	10	118	54	28	23	1,7
K 19 N	19	14	134	64	34	28	2,8
K 23 N	23	21	121	64	42	38	4,3
K 26 N	26	27	140	82	48	45	6,3
K 32 N	32	40	175	96	64	51	11,5

## ■ Maillon de raccord - KTLC (Classe 8 seulement)

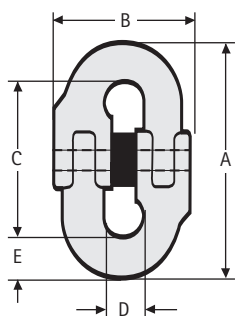
Pour raccorder la chaîne aux accessoires à œil



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile C mm	A mm	B mm	D mm	E mm	Poids unitaire kg
KTLC 7	7	1,5	48	67	49	14,3	9	0,1
KTLC 10	10	3,2	70	89	66	19,2	13	0,4
KTLC 13	13	5,3	85	118	85	26,5	17	0,7
KTLC 16	16	8,0	106	144	96	32	19	1,1
KTLC 19	19	11,2	122	168	115	38,5	23	1,8
KTLC 23	23	16,0	150	206	140	49	28	2,8
KTLC 26	26	21,2	166	230	163	57	32	4,4
KTLC 32	32	31,5	200	278	210	63	39	8,4

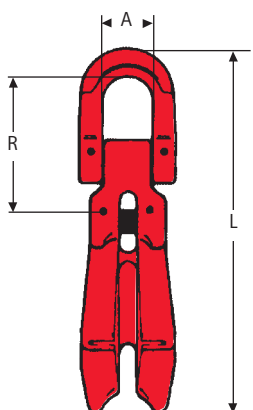
## ■ (Classe 8 seulement)

Permet le raccord de 2 chaînes du même fil ou la confection de chaîne sans fin



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile C mm	A mm	B mm	D mm	E mm	Poids unitaire kg
KJC 7	7	1,5	41	56	34	8	7,5	0,1
KJC 10	10	3,2	51	73	45	11,5	11	0,3
KJC 13	13	5,3	65	94	61	14,7	14	0,4
KJC 16	16	8,0	84	120	75	19,1	18	0,8
KJC 19	19	11,2	100	142	90	22,9	21	1,4

## ■ Cette pièce unique permet le réglage de chaque brin dans l'axe



Référence	Diamètre Chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	L mm	A mm	Poids unitaire kg
KSC 7 N	7	2,0	60	161	26	0,5
KSC 10 N	10	4,0	73	211	36	1,3
KSC 13 N	13	6,7	95	272	46	2,7
KSC 16 N	16	10,0	118	360	56	5,3
KSC 19 N	19	14,0	134	427	68	9,9

ELINGUES GRADE 10



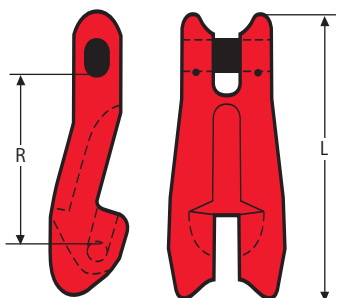
# Chaînes et accessoires KUPLEX Classe 10 en acier allié

Usine certifiée ISO 9001 N° Q 10867



## ■ Griffe de raccourcissement - KSC

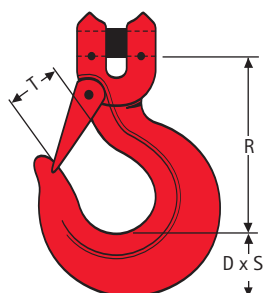
Fonctionne comme le KSC N mais nécessite la manille K + 3 maillons de chaîne



Référence	Diamètre Chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	L mm	Poids unitaire kg
KSC 7	7	2,0	60	98	0,4
KSC 10	10	4,0	84	132	1,0
KSC 13	13	6,7	108	171	1,9
KSC 16	16	10,0	132	213	3,4
KSC 23	23	21,0	190	308	10,0
KSC 26	26	27,0	226	360	15,4

## ■ Crochet d'élingue - KHN L

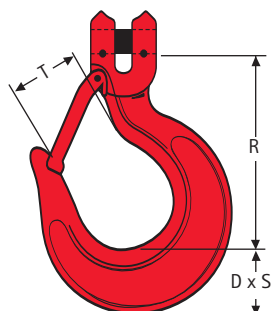
Crochet d'élingue standard fourni avec linguet



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	D mm	S mm	T mm	Poids unitaire kg
KHN 7 L	7	2,0	75	26	19	22	0,4
KHN 10 L	10	4,0	107	37	27	30	1,1
KHN 13 L	13	6,7	139	48	36	40	2,2
KHN 16 L	16	10,0	171	59	43	50	4,3
KHN 19 L	19	14,0	203	70	50	62	7,5
KHN 23 L	23	21,0	222	79	51	76	11,4
KHN 26 L	26	27,0	251	89	60	86	16,1
KHN 32 L	32	40,0	334	118	85	105	32,7

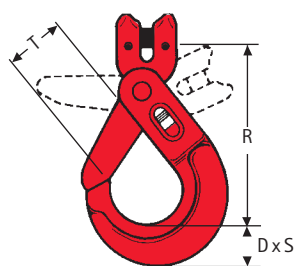
## ■ Crochet à grande ouverture - KHW

Offre une ouverture 50% supérieure à celle du KHN L



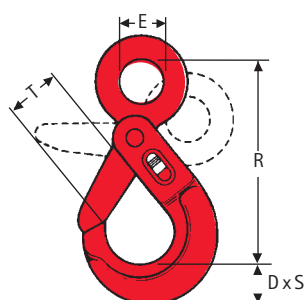
Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	D mm	S mm	T mm	Poids unitaire kg
KHW 7	7	2,0	95	29	20	34	0,6
KHW 10	10	4,0	130	42	30	46	1,5
KHW 13	13	6,7	168	51	36	61	3,2
KHW 16	16	10,0	208	64	46	77	5,7

Se ferme automatiquement sous la charge et ne peut s'ouvrir accidentellement



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	D mm	S mm	T mm	Poids unitaire kg
KHX 7 C	7	2,0	117	25	19	36	0,8
KHX 10 C	10	4,0	146	32	24	47	1,5
KHX 13 C	13	6,7	181	42	30	56	3,2
KHX 16 C	16	10,0	223	49	36	70	5,3
FA 605XVK	18/20	16	238	55	51	81	8,4
FA 606XVK	22	19	282	64	53	95	12,2
FA 607XVK	26	27	330	78	53	87	22,5

Identique au KHX C mais muni d'un œil



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	D mm	S mm	T mm	E mm	Poids unitaire kg
KHX 7 E	7	2	142	25	19	36	23	0,9
KHX 10 E	10	4	175	32	24	47	30	1,2
KHX 13 E	13	6,7	217	42	32	56	40	3,1
KHX 16 E	16	10	272	49	36	70	51	5,2
FB 511 XV	18/20	16	272	52	51	78	64	8,7
FB 512 XV	22	19	314	61	50	95	72	12,8
FB 513 XV	26	27	375	78	53	87	80	23,5

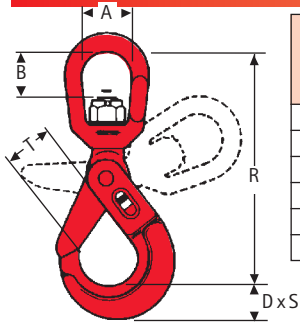
# Chaînes et accessoires KUPLEX Classe 10 en acier allié

Usine certifiée ISO 9001 N° Q 10867



## ■ Crochet de sécurité à émerillon - KHX S et FB 6 EXV

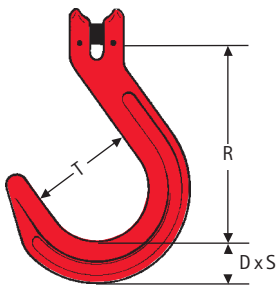
Identique au KHX C mais muni d'un émerillon pivotant à œil



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	A mm	B mm	D mm	S mm	T mm	Poids unitaire kg
KHX 7 S	7	2,0	202	42	42	25	19	36	1,2
KHX 10 S	10	4,0	235	50	46	32	24	47	2,1
KHX 13 S	13	6,7	293	60	62	47	30	56	4,3
FB 610 EXV	16	10	324	61	60	46	36	66	7,3
FB 611 EXV	18/20	16	357	72	63	61	50	95	9,8
FB 612 EXV	22	19	420	73	77	63	53	87,0	9,6

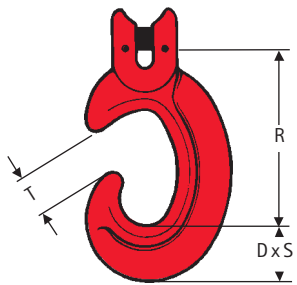
## ■ Crochet de fonderie - KF

Conçu au départ avec une grande ouverture pour travailler en fonderie



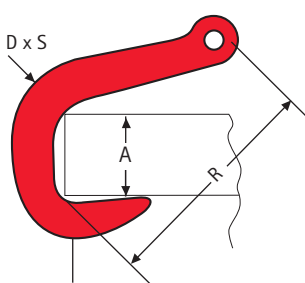
Référence	Diamètre Chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	D mm	S mm	T mm	Poids unitaire kg
KF 7 N	7	2,0	118	24	22	64	0,8
KF 10 N	10	4,0	137	32	30	76	1,7
KF 13 N	13	6,7	165	41	38	89	3,5
KF 16 N	16	10,0	222	52	48	114	7,4
KF 19 N	19	14,0	248	61	56	127	11,8
KF 23 N	23	21,0	279	70	64	140	20,3

■ Crochet à bec replié pour empêcher tout accrochage intempestif au cours du levage



Référence	Diamètre Chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	D mm	S mm	T mm	Poids unitaire kg
KC 7 N	7	2,0	90	27	19	20	0,5
KC 10 N	10	4,0	127	38	27	28	1,3
KC 13 N	13	6,7	165	49	36	39	2,8
KC 16 N	16	10,0	203	60	43	45	5,2
KC 19 N	19	14,0	242	71	52	55	8,8

■ S'utilise en paires pour lever les tuyaux



Référence	Diamètre Chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	A mm	D mm	S mm	Poids unitaire kg
KPH 10	10	4	238	82	45	25	3,1



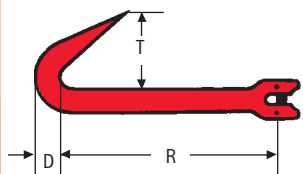
# Chaînes et accessoires KUPLEX Classe 10 en acier allié

Usine certifiée ISO 9001 N° Q 10867



## ■ Crochet pour ballot - KB

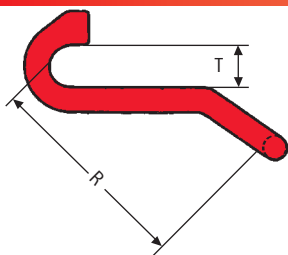
S'utilise en paires pour lever des charges molles



Référence	Diamètre Chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	D mm	T mm	Poids unitaire kg
KB 7	7	2	191	22	70	0,9

## ■ Crochet Lève-fûts - KD

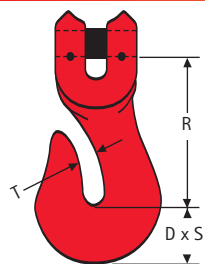
S'utilise en paires pour lever des fûts



Référence	Diamètre Chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	T mm	Poids unitaire kg
KD 7	7	2	150	28	0,9

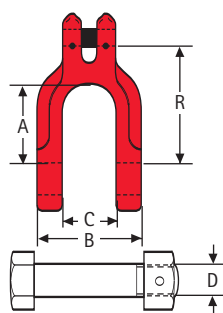
## ■ Crochet parallèle - KG

Pour l'arrimage seulement. Pour raccourcir une élingue, utiliser la KSC N



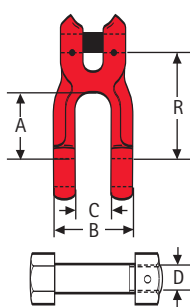
Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	D mm	S mm	T mm	Poids unitaire kg
KG 7 N	7	2,0	51	22	14	9	0,2
KG 10 N	10	4,0	79	31	17	12	0,7
KG 13 N	13	6,7	102	41	22	16	1,5
KG 16 N	16	10,0	124	50	27	20	2,7

Cette manille à ouverture large se raccorde directement sur la chaîne



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids unitaire kg
KDL 7 N	7	2,0	71	48	65	35	19	0,7
KDL 10 N	10	4,0	104	74	83	44	22	1,4
KDL 13 N	13	6,7	136	98	109	57	29	3,0
KDL 16 N	16	10,0	173	122	140	73	35	6,2
KDL 19 N	19	14,0	203	145	162	86	44	10,6

Cette manille à ouverture étroite se raccorde directement sur la chaîne



Référence	Diamètre de chaîne mm	Charge maxi de travail t	Hauteur utile R mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids unitaire kg
KDN 7 N	7	2,0	57	36	42	20	14	0,3
KDN 10 N	10	4,0	83	53	58	28	20	0,9
KDN 13 N	13	6,7	106	72	74	35	24	1,7
KDN 16 N	16	10,0	127	83	90	44	30	3,1

ELINGUES  
GRADE 10