

GAMME EK CÂBLES À PAIRES TORSADÉES



Câble LAN Cat5e U/UTP

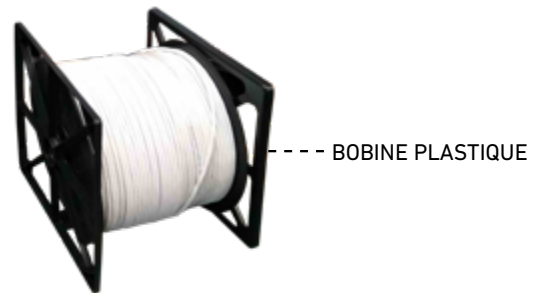
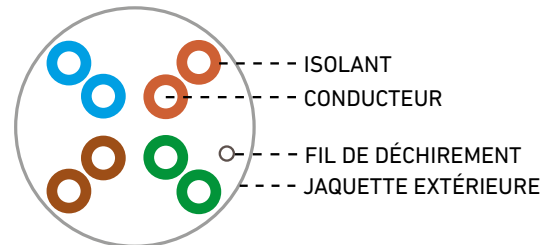
PVC CPR Eca

CLU 5 CU

- Câble 4 paires torsadées
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 25 AWG
- CPR Eca

CPR
Eca

Référence		CLU5CU
Code		390005
Construction	Isolement	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	25 AWG (0.45±0.01mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosueur nominale	0.195mm
	Diamètre	0.83±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	PVC
	Grosueur extérieure	4.8±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
		Non
	Fil de déchirement	Oui
Caractéristiques électriques	Intervalle de fréquence	1-100MHz
	Impédance	120,0Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
Général	Rayon de courbure minimum	100mm
	Intervalle Temp. Durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C
	Intervalle Temp. Installation	-15°C ~ 75°C
	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C
	Force de traction maximum	25lbs
	CPR	Eca
	Emballage	
Poids	Kg	9,6 / 7,8



Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	60.0	17.0	57.0	57.4	54.4
4	4.5	53.5	17.0	50.5	45.4	42.4
8	6.3	54.8	17.0	45.63	39.3	36.3
10	7.1	47.0	17.0	44.0	37.4	34.4
16	9.1	43.6	17.0	40.6	33.3	30.3
20	10.2	42.0	17.0	39.0	31.4	28.4
25	11.4	40.3	16.0	37.3	29.4	26.4
31.25	12.9	38.7	15.1	35.7	27.5	24.5
62.5	18.6	33.6	12.1	30.6	21.5	18.5
100	24.0	30.1	10.0	27.1	17.4	14.4

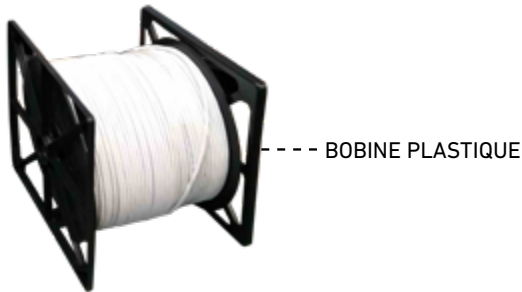
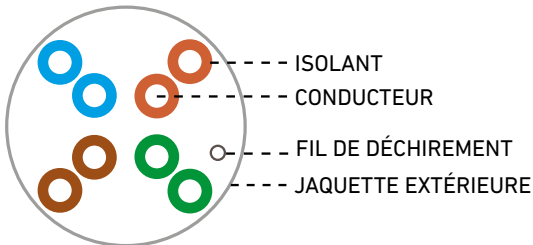


Câble LAN Cat5e U/UTP LSZH-UV CPR Eca

CLU5 CU-E

- Câble 4 paires torsadées
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 24 AWG
- CPR Eca
- Jaquette LSZH-UV blanche optimisée et adaptée pour un usage en extérieur

CPR
Eca



CLU 5 CU-E

Référence		CLU5CU-E
Code		390006
Construction	Isolement	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	24 AWG (0.48±0.01mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosueur nominale	0.195mm
	Diamètre	0.87±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	LSZH-UV
	Grosueur extérieure	5.0±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
	Croix isolatrice	Non
Fil de déchirement	Oui	
Caractéristiques électrique	Intervalle de fréquence	1-100MHz
	Impédance	120,0Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
	Général	Rayon de courbure minimum
Intervalle Temp. durant l'entreposage		-15°C ~ 75°C
Intervalle Temp. Installation		-15°C ~ 75°C
Température de fonctionnement		0°C ~ 60°C
Force de traction maximum		25lbs
CPR		Eca
Emballage		Bobine en boite de 305m
Poids	Kg	10,3 / 8,5

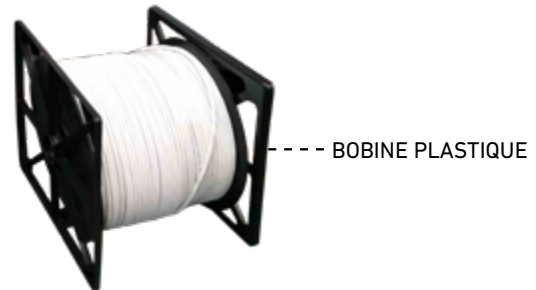
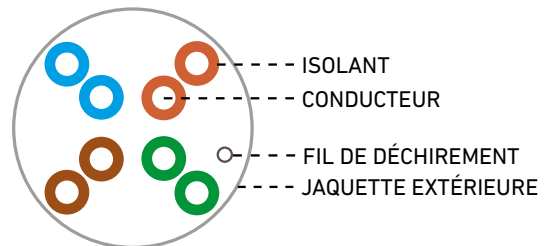
Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	60.0	19.0	57.0	58.6	55.6
4	3.9	54.8	19.0	51.8	46.6	43.6
8	5.5	50.0	19.0	47.0	40.6	37.6
10	6.2	48.5	19.0	45.5	38.6	35.6
16	7.9	45.2	19.0	42.2	34.5	31.5
20	8.9	43.7	19.0	40.7	32.6	29.6
25	10.0	42.1	18.0	39.1	30.7	27.7
31.25	11.2	40.5	17.1	37.5	28.7	25.6
62.5	16.2	35.7	14.1	32.7	22.7	19.7
100	21.0	32.3	12.0	29.3	18.6	15.6

Câble LAN Cat5e U/UTP LSZH-UV CPR Eca

CLF 5 CU-E

- Câble 4 paires torsadées
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 24 AWG
- CPR Eca
- Jaquette LSZH-UV blanche optimisée et adaptée pour un usage en extérieur

CPR
Eca



Référence		CLF5CU-E				
Code		390007				
Construction	Isolement	F/UTP				
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre				
	Diamètre du conducteur-l'Âme	24 AWG (0.50±0.01mm)				
	Matériel isolant	HDPE				
	Grosueur nominale	0.25mm				
	Diamètre	1.0±0.05mm				
	Matériel jaquette extérieure	LSZH-UV				
	Grosueur extérieure	6.0±0.5mm				
	Couleur	Blanc RAL9010				
	Croix isolatrice	Non				
Caractéristiques électrique	Fil de déchirement	Oui				
	Blindage extérieur	Al foil - Polyester				
	Intervalle de fréquence	1-100MHz				
	Impédance	95.8Ω/Km				
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km				
Général	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m				
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%				
	Rayon de courbure minimum	65mm				
	Intervalle Temp. durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C				
	Intervalle Temp. installation	-15°C ~ 75°C				
Emballage	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C				
	Force de traction maximum	25lbs				
	CPR	Eca				
	Bobine en boîte de	305m				
	Poids	Kg	12,8 / 10,6			
Code de couleurs	Paire1	bleu – blanc/bleu				
	Paire2	Orange – blanc/orange				
	Paire3	Vert – blanc/vert				
	Paire4	Marron – blanc/marrón				
Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	60.0	19.0	57.0	58.6	55.6
4	3.9	54.8	19.0	51.8	46.6	43.6
8	5.5	50.0	19.0	47.0	40.6	37.6
10	6.2	48.5	19.0	45.5	38.6	35.6
16	7.9	45.2	19.0	42.2	34.5	31.5
20	8.9	43.7	19.0	40.7	32.6	29.6
25	10.0	42.1	18.0	39.1	30.7	27.7
31.25	11.2	40.5	17.1	37.5	28.7	25.7
62.5	16.2	35.7	14.1	32.7	22.7	19.7
100	21.0	32.3	12.0	29.3	18.6	15.6

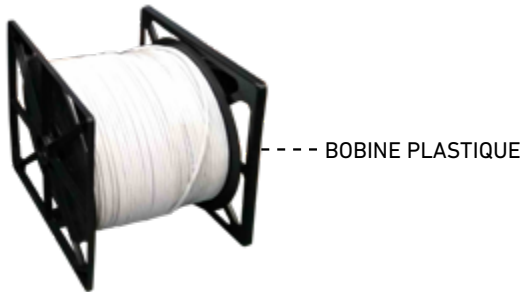
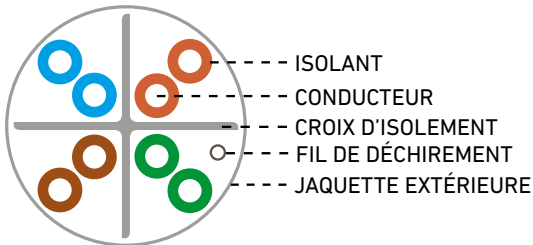
Câble LAN Cat6 U/UTP BC

24 AWG LSZH CPR Eca

CLU 6 CU

- Câble 4 paires torsadées avec croix isolatrice
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 24 AWG
- CPR Eca LSZH

CPR
Eca



Référence		CLU6CU
Code		390001
Construction	Isolément	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	24 AWG (0.51±0.01mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosseur nominale	0.21mm
	Diamètre	0.93±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	LSZH
	Grosseur extérieure	5.6±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
	Croix isolatrice	Oui
Fil de déchirement	Oui	
Général	Intervalle de fréquence	1-250MHz
	Impédance	93.8Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
	Général	Rayon de courbure minimum
Intervalle Temp. durant l'entreposage		-15°C ~ 75°C
Intervalle Temp. installation		-15°C ~ 75°C
Température de fonctionnement		0°C ~ 60°C
Force de traction maximum		25lbs
CPR		Eca
Emballage		Bobine en boîte de 305m
Poids	Kg	11,5 / 9.7

Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.9	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.9	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	10.0	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.4	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.6	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	27.4	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	31.1	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2

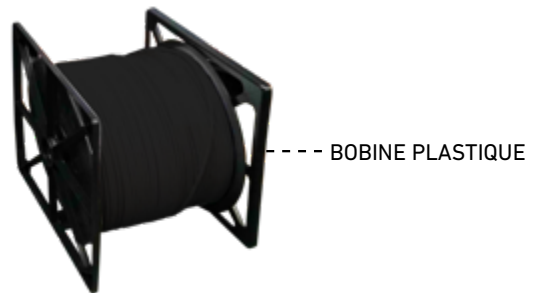
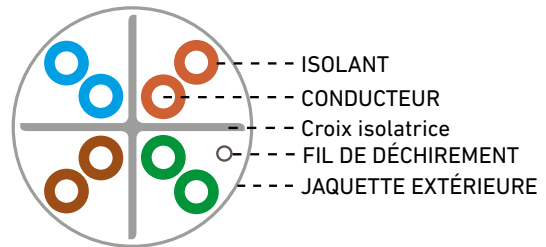
Câble LAN Cat6 U/UTP

BC 24 AWG PE noir

CLU6CU-E

- Câble 4 paires torsadées avec croix isolatrice
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- PE noir pour un usage en extérieur
- 24 AWG

Référence		CLU6CU-E					
Code		390002					
Construction	Isolément	U/UTP					
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre					
	Diamètre du conducteur-l'Âme	24 AWG (0.51±0.01mm)					
	Matériel isolant	HDPE					
	Grosueur nominale	0.21mm					
	Diamètre	0.93±0.05mm					
	Matériel jaquette extérieure	PE					
	Grosueur extérieure	5.6±0.5mm					
	Couleur	Noir					
	Croix isolatrice	Oui					
Fil de déchirement	Oui						
Caractéristiques électrique	Intervalle de fréquence	1-250MHz					
	Impédance	93.8Ω/Km					
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km					
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m					
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%					
	Général	Rayon de courbure minimum	65mm				
Intervalle Temp. durant l'entreposage		-15°C ~ 75°C					
Intervalle Temp. installation		-15°C ~ 75°C					
Température de fonctionnement		0°C ~ 60°C					
Force de traction maximum		25lbs					
Emballage		Bobine en boîte de 305m					
Poids (bruto/neto)	Kg	10,8 / 9					
Code de couleurs	Paire1	bleu – blanc/bleu					
	Paire2	Orange – blanc/orange					
	Paire3	Vert – blanc/vert					
Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)	
	Vert – blanc/vert	Marron – blanc/marron					
	1	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
	4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
	8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
	10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
	16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
	20	7.9	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
	25	8.9	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
	31.25	10.0	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.4	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3	
100	18.6	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2	
200	27.4	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2	
250	31.1	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2	



CLF5 CU-E

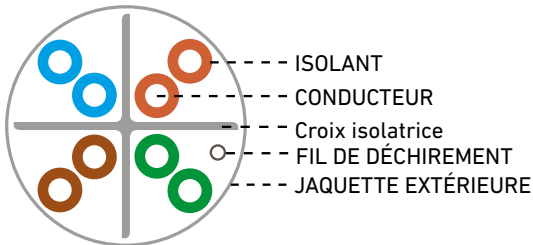
Câble LAN Cat6A U/UTP

BC 23 AWG LSZH CPR Eca

CLU 6 A

- Câble 4 paires torsadées avec croix isolatrice
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 23 AWG
- CPR Eca

CPR
Eca



BOBINE PLASTIQUE



CLU 6 A

Référence		CLU6A
Code		390003
Construction	Isolement	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	23 AWG (0.56±0.02mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosueur nominale	0.21mm
	Diamètre	1.0±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	LSZH
	Grosueur extérieure	6.3±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
	Croix isolatrice	Oui
Fil de déchirement	Oui	
Caractéristiques électrique	Intervalle de fréquence	1-500MHz
	Impédance	93.8Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
Général	Rayon de courbure minimum	65mm
	Intervalle Temp. durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C
	Intervalle Temp. d'installation	-15°C ~ 75°C
	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C
	Force de traction maximum	25lbs
	CPR	Eca
Emballage		Bobine en boîte de 305m
Poids	Kg	15 / 13
Code de couleurs	Paire1	bleu – blanc/bleu
	Paire2	Orange – blanc/orange
	Paire3	Vert – blanc/vert
	Paire4	Marron – blanc/marrón

Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.8	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.8	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	9.8	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.0	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.0	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	26.1	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	29.5	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2
350	35.6	31.8	8.6	29.1	13.3	10.3
500	43.8	26.7	8.0	23.8	10.2	7.2

Câble LAN Cat6A U/UTP BC

23 AWG LSZH CPR B2ca

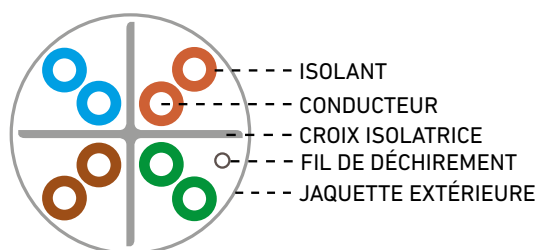
Référence		CLU 6AB
Code		390004
Construction	Isolement	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	23 AWG (0.56±0.02mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosseur nominale	0.21mm
	Diamètre	1.0±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	LSZH
	Grosseur extérieure	6.3±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
	Croix isolatrice	Oui
Fil de déchirement	Oui	
Caractéristiques électrique	Intervalle de fréquence	1-500MHz
	Impédance	93.8Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
Général	Rayon de courbure minimum	65mm
	Intervalle Temp. durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C
	Intervalle Temp. installation	-15°C ~ 75°C
	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C
	Force de traction maximum	25lbs
	CPR	B2ca s1 d2 a1
Emballage		Bobine en boite de 305m
Poids	Kg	18,7 / 16,5

Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.8	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.8	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	9.8	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.0	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.0	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	26.1	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	29.5	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2
350	35.6	31.8	8.6	29.1	13.3	10.3
500	43.8	26.7	8.0	23.8	10.2	7.2

CLU 6AB

- Câble 4 paires torsadées avec croix isolatrice
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 23 AWG
- CPR B2ca s1 d2 a1

CPR
Bca



Accessoires / Racks et Plateaux / Outils

R6 19 450



PP 24 6C



KJ C6 TL



KJ C6



R C6



H RJ45



ACCESSOIRES

393001	KJ C6	Keystone Jack CAT6 UTP pour patch Panneau et rosette R C6
393002	KJ C6 TL	Keystone Jack CAT6 UTP sans outil pour patch Panneau et rosette R C6
393021	R C6	Rosette terminal données avec tapa anti-poussière pour connecteur femelle de données (non inclus)
393003	RJ45 C6	Connecteur mâle RJ45 CAT6 UTP
393004	C RJ45	Capuchon blanc pour connecteur RJ45 mâle

RACKS et PLATEAUX

396001	R6 19 450	Rack mural de 19" 6U 450mm fond
396002	R9 19 450	Rack mural de 19" 9U 450mm fond
392001	PP 24 S	Patch Pannel 24 ports vides rack 19"
392020	SC PP	Support câbles pour PP 24 S
392005	PP 24 6 C	Patch Panneau 24 ports CAT6 monté pour rack 19"
397001	PC 1 19	Panneau aveugle 1U rack 19"
397002	PC 2 19	Panneau aveugle 2U rack 19"
397003	GC 19	Guide câbles pour rack 19" - 1U
397004	PPC 19	Passe-câbles pour rack 19" - 1U

OUTILS

394001	H KJ	Outil d'insertion et de coupe pour Keystone KJ C6
394002	H RJ45	Outil de sertissage pour connecteurs RJ45 C6



EKSELANS BY ITS

EKSELANS by ITS
ITS Partner O.B.S. S.L
Av. Corts Catalanes 9-11
08173 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (España)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus
www.ek.plus