Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

		Förläggning										Konstruktion									Hantering				
		Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I rör i mark	Rörlig	Fast montage	Jordbruksfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmad	Flexibilitet	Vibrationstålighet	UV-beständig ytter mantel	Diffusionstät/tvärvattentät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Oljebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)	Min. förläggningstemp. (°C)	Min. omgivningstemperatur	Brandklass/ Brandspridningsklass	Anmärkning
Brandresistenta kablar																									
Alsecure® EQLQ Easy®		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	EN 60332-3-23	IEC 60331-2/EN50200 (120 min)
Alsecure® Plus 1 kV ≤4 mm²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	EN 60332-3-24	IEC 60331, 90 min Utomhus med skydd
Alsecure® Plus 1 kV ≥6 mm²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40	EN 60332-3-24	IEC 60331, 120 min Utomhus med skydd
Alsecure® BFXI		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40	EN 60332-3-24	IEC 60331, 90 min Utomhus med skydd
Alsecure® Premium EQQXB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40	IEC 60332-3-24	IEC 60331-2/EN50200 (120 min)
Alsecure® Premium EQAQXB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40	IEC 60332-3-24	IEC 60331-2/EN50200 (120 min)
Lågspänningskablar/installation																									
AXQJ Easy™ 1 kV	S1XCZ1-AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EXQJ 1 kV	S1XCZ1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
MXQ Easy™ 1 kV	S1XZ1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Rivtråd på 16 mm²
MXQ Easy™ Styr 1 kV	S1ZA5Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FXQJ 1 kV	S1XCZ1-R/S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FXQJ Easy™ EMC 1 kV	S1XCZ1-R/S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
Installationskablar																									
EXQ Easy™ 300/500 V	SE-N05X1Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EQLQ Easy® 450/750 V	SE-N07Z1A5EZ1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
EQLQ Easy® Styr 450/750 V	07Z1A5EZ1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
EQRQ 300/500 V	SE-N05Z1A5Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Inomhus=torra utrymmen
FQQ Easy™ 300/500 V	SE-N05Z1Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQQ Easy™ LED 300/500 V	SE-N05Z1Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men fråntar inte användaren att följa gällande föreskrifter.

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

		Förläggning										Konstruktion									Hantering				
		Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I rör i mark	Rörlig	Fast montage	Jordbrukfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmad	Flexibilitet	Vibrationståglighet	UV-beständig yttermantel	Diffusionstät/tvärvattentät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Oljebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)	Min. förläggningstemp. (°C)	Min. omgivningstemperatur	Brandklass/ Brandspridningsklass	Anmärkning
Installationskablar																									
FQLQ 450/750 V	SE-N07Z1A5EZ1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
FQLQ Easy™ 450/750 V	S07Z1A5EZ1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
FQLQ Easy™ Styr 450/750 V	S07Z1A5EZ1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
MQQ (stigarkabel) 450/750 V	S07Z1Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQ Easy™ 450/750 V	H07Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RQ 450/750 V	H07Z1-K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RXQ 1 kV	S1XZ1-K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RQQ 1 kV	S1Z1Z1-F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQ Easy™ Tvinnad 450/750 V	H07Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
Styrkablar																									
EQFR 450/750 V	S07Z1C7Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EQQR 450/750 V	S07Z1Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EQLR Easy™ 450/750 V	S07Z1A7Z1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQFR 450/750 V	S07Z1C7Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQAR 150/250 V	S01Z1A5Z1-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
Anslutningskablar																									
TITANEX 450/750 V	H07RN-F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-25	-40	Eca	Kan förläggas i mark med skydd mot mekanisk påverkan
NOAC-E HFFR 300/500 V		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	Dca-s2,d2,a2	Lämplig vid elsanering
RQQ 300/500 V	S05Z1Z1-F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	EN 60332-1-2	

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men fråntar inte användaren att följa gällande föreskrifter.

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

		Förläggning										Konstruktion									Hantering				
		Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I rör i mark	Rörlig	Fast montage	Jordbrukesfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmad	Flexibilitet	Vibrationstålighet	UV-beständig yttermantel	Diffusionstät/tvärvattentät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Oljebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)	Min. förläggningstemp. (°C)	Min. omgivningstemperatur	Brandklass/ Brandspridningsklass	Anmärkning
Lågspänningskablar/elnät																									
AML 1 kV		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		Lågt CO_2-avtryck
AXQ INFRA 1 kV	S1XZ1-AR/AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
SE-N1XE-AR/AS 1 kV	SE-N1XE-AR/AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
EXQ INFRA 1 kV	S1XZ1-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
AXQ 1 kV	S1XZ1-AR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
SE-N1XE-U 1 kV	SE-N1XE-U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
SE-N1XE-R 1 kV	SE-N1XE-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
AXQJ Easy™ Fullskärm 1 kV	S1XCZ1-AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	Samma ledningsförmåga i skärm och ledare
Duolex 1 kV		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		Dubbla mantlar
ALUS 1 kV		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	65	-20	-40		
Mellanspänningskablar																									
AMCL		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		Lågt CO_2-avtryck
Axclight-TT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
Axclight-H		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		
AXLJ-F TTCL		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		CL=yttre ledande skikt
AXQJ TT 3-ledare		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
AXQJ TT 1-ledare		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
BLL		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40		
Högspänningskablar																									
AXLJ TT CL		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90	-20	-40		CL=yttre ledande skikt

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men fråntar inte användaren att följa gällande föreskrifter.

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

		Förläggning										Konstruktion									Hantering				
		Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I rör i mark	Rörlig	Fast montage	Jordbruksfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmad	Flexibilitet	Vibrationstålighet	UV-beständig yttermantel	Diffusionstät/tvärvattentät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Oljebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)	Min. förläggningstemp. (°C)	Min. omgivningstemperatur	Brandklass/ Brandspridningsklass	Anmärkning
Telekablar																									
EUALEV		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40		Inomhus max 20 m för avslut i skarv eller plint
ELLY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40		Inomhus max 20 m för avslut i skarv eller plint
ELAQBE 120 OHM		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
ENUBB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40		
EQQXB Easy™		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	≥20 par rivtråd
ELAQBY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
ELAQBY 1,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
ELAQPQB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40	Dca-s2,d2,a2	
FLQQBR		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FLAQQBR		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FLAQQLY		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-20	-40	Dca-s2,d2,a2	Inomhus utan yttermantel
PTS-HF		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
FQQXB Easy™		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
EQQRB Easy™		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	3-7 ledare, rivtråd
EQQYB Easy™		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
ELEQB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RQUB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
KTV 1,0/4,8 CQ KLASS A LSZH		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
RG 59 LSZH		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	Dca-s2,d2,a2	
J-H (ST) H		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
Datakablar																									
U/UTP KATEGORI 6		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	Dca-s2,d2,a2	
S/FTP KATEGORI 6A LSZH+PE		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-40	Dca-s2,d2,a2	
DATAKABEL LANMARK-7A		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70	-10	-15	Dca-s2,d2,a2	

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men fråntar inte användaren att följa gällande föreskrifter.

Kabelguide

- = Rekommenderas
- = Godkänd
- = Rekommenderas ej och ej tillämpbar

	Förläggning										Konstruktion									Hantering				
	Inomhus	Utomhus	Direkt i mark/vatten	I rör i mark	Rörlig	Fast montage	Jordbruksfastighet	EMC-installationer	Lämplig för plöjning	Luftledning	Skärmad	Flexibilitet	Vibrationstålighet	UV-beständig yttermantel	Diffusionstät/tvärvattentät	Längsvattentät	Kemikaliebeständig	Oljebeständig	Rivtråd	Max. drifttemp. (°C)	Min. förläggningstemp. (°C)	Min. omgivningstemperatur	Brandklass/ Brandspridningsklass	Anmärkning
Optokablar																								
GAHSL Mikroribbon - Spårkärna, fiberband																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHL Ultimate - Mikrokabel, tuber																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSQ - Spårkärna, fiberband																				60	-15	-30	Dca-s2,d2,a2	
GRHQ - Tuber																				70	-15	-40	Dca-s2,d2,a2	
GRHSQ - Spårkärna, tuber																				70	-15	-40	Dca-s2,d2,a2	
GAGL Ultimate - Mikrokabel, CFU																				70	-15	-40		Omfattas ej av IEC 60332
GOHGQ - Tight buffer																				70	-15	-40	Dca-s2,d2,a2	
UT30 - Unitube																				70	-15	-30		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHSL - Spårkärna, tuber																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHL - Tuber																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSL - Spårkärna, fiberband																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSLOL - Dubbelmantlad, fiberband																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRGL - Unitube																				70	-10	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHGL - Tuber																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHLGL - Dubbelmantlad, tuber																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHSLGL - Spårkärna, fiberband																				70	-15	-40		Inomhus max 20 m i första brandcell
GRHALJJL - Sjökabel, tuber																				60	-10	-30		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSALJJL - Sjökabel, fiberband																				60	-15	-30		Inomhus max 20 m i första brandcell
GAHSQWQ - Armerad																				70	-15	-30	Dca-s2,d2,a2	
FLOWGUARD - Brandresistent																				60	-5	-30	IEC 60332-3	IEC 60331-2/EN 50200 (120 min)

OBS! Tabellen är framtagen som hjälpmedel för val av kabel i en kabelanläggning, men fråntar inte användaren att följa gällande föreskrifter.