

COSTRUZIONE - CABLE STRUCTURE

Tipo <i>Type</i>	Conduttore <i>Conductor</i> Costruzione/Materiale <i>Stranding/Material</i>	Dielettrico <i>Dielectric</i> Diametro/Materiale <i>Diameter/Material</i>	1° schermo <i>1st screen</i> Materiale - Copertura <i>Material - Coverage</i>	2° schermo <i>2nd screen</i> Materiale - Copertura <i>Material - Coverage</i>	Guaina esterna <i>Outer sheath</i> Materiale - Diametro <i>Material - Diameter</i>
---------------------	--	--	---	---	---

CAVI ETHERNET - ETHERNET CABLES

Ethernet	19x0.203 CS	2.60 mm - PEE	F AL/P - 100 %	C CS 93 %	PVC - 4.70 mm
----------	-------------	---------------	----------------	-----------	---------------

CAVI PER RADIOFREQUENZE - RF CABLES

RG 58 FOAM/digital	19x0.180 CS	2.60 mm - PEE	F AL/P - 100 %	C CS 90 %	PVC105 - 4.95 mm
RG 58 LOW LOSS	7x0.320 CU	2.95 mm - PE	C CU 98 %	-	PVC - 4.95 mm

CAVI COMPUTER E TRASMISSIONE DATI - DATA TRANSMISSION AND COMPUTER CABLES

RG 8 A / U	7x0.750 CU	7.25 mm - PE	C CU 80 %	-	PVC - 10.2 mm
RG 58 C/U MIL C 17	19x0.180 CS	2.95 mm - PE	C CS 87 %	-	PVC - 4.95 mm
RG 58 C/U MIL M 17	19x0.180 CS	2.95 mm - PE	C CS 96 %	-	PVC - 4.95 mm
RG 213/U MIL C 17	7x0.750 CU	7.25 mm - PE	C CU 90 %	-	PVC - 10.2 mm
RG 213/U MIL M 17	7x0.750 CU	7.25 mm - PE	C CU 95 %	-	PVC - 10.2 mm
RG 213/ALL	7x0.750 CU	7.25 mm - PE	F AL/P - 100 %	C CU 90 %	PVC - 10.2 mm
RG 214/U MIL M 17	7x0.750 CA	7.25 mm - PE	C CA 97 %	C CA 90 %	PVC - 10.8 mm
RG 223/U MIL M 17	1x0.900 CA	2.95 mm - PE	C CA 97 %	C CA 89 %	PVC105 - 5.5 mm

Revision Date
09/09/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 1 / 4

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.

COSTRUZIONE - *CABLE STRUCTURE*

Tipo <i>Type</i>	Conduttore <i>Conductor</i>	Dielettrico <i>Dielectric</i>	1° schermo <i>1st screen</i>	2° schermo <i>2nd screen</i>	Guaina esterna <i>Outer sheath</i>
	Costruzione/Materiale <i>Stranding/Material</i>	Diametro/Materiale <i>Diameter/Material</i>	Materiale - Copertura <i>Material - Coverage</i>	Materiale - Copertura <i>Material - Coverage</i>	Materiale - Diametro <i>Material - Diameter</i>

CAVI PER CABLAGGIO STRUMENTAZIONE - *INSTRUMENTATION CABLES*

RG 174/U MIL M 17	7x0.160 CW	1.50 mm - PE	C CS 95 %	-	PVC - 2.70 mm
RG 174/XLPE105	7x0.160 CW	1.60 mm - XLPE	C CS 98 %	-	PVC105 - 2.80 mm
RG 178 TYPE	7x0.100 CWA	0.86 mm - PFA	C CA 95 %	-	FEP - 1.80 mm
MCX 50140	1x0.330 CU	0.60 mm - XLPE	C CU 90 %	-	PVC - 1.40 mm
FLO2YDBY 50390	7x0.254 CU	1.80 mm PEE	F AL/P 100 %	D CU 75 %	PVC105 - 3.90 mm

LEGENDA - *CAPTION*

CU : Rame rosso - <i>Bare copper</i>	PE : Polietilene compatto - <i>Solid polyethylene</i>
CS: Rame stagnato - <i>Tinned copper</i>	PP : Polipropilene - <i>Polypropylene</i>
CA : Rame argentato - <i>Silver-plated copper</i>	PEE : Polietilene espanso - <i>Foamed polyethylene</i>
CW : Acciaio placcato rame - <i>Copperweld</i>	XLPE : Polietilene reticolato - <i>Cross-linked polyethylene</i>
CWA : Acciaio argentato placcato rame - <i>Silver-plated copperweld</i>	PVC : Polivinilcloruro - <i>Polyvinylchloride</i>
F AL/P : Nastro alluminio/poliestere - <i>Aluminum/polyesthere tape</i>	PVC105 : Polivinilcloruro 105 °C - <i>105 °C Polyvinylchloride</i>
DW : Conduttore di continuità - <i>Drain-wire</i>	FEP : Fluoro-Etilene-Propilene - <i>Fluoro-Ethylene-Propylene</i>
C CU : Schermo a treccia in rame rosso - <i>Braided bare copper screen</i>	PFA : Per-Fluoro-Alcossilico - <i>Perfluoro-Alkoxy</i>
C CS : Schermo a treccia in rame stagnato - <i>Braided tinned copper screen</i>	
D CU : Schermo a spirale in rame rosso - <i>Spiralized bare copper screen</i>	

Revision Date
09/09/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 2 / 4

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL PROPERTIES

Tipo Type	Capacità Capacitance ± 5 % [pF/m]	Velocità di propagazione Velocity ratio [%]	Attenuazione @ 50 Hz Attenuation @ 50 Hz [dB/100 m]	Attenuazione @ 100 Hz Attenuation @ 100 Hz [dB/100 m]	Attenuazione @ 200 Hz Attenuation @ 200 Hz [dB/100 m]	Attenuazione @ 400 Hz Attenuation @ 400 Hz [dB/100 m]	Attenuazione @ 1 GHz Attenuation @ 1 GHz [dB/100 m]
--------------	---	---	---	---	---	---	---

CAVI ETHERNET - ETHERNET CABLES

Ethernet	83	80	9.5	14	20	29	49
----------	----	----	-----	----	----	----	----

CAVI PER RADIOFREQUENZE - RF CABLES

RG 58 FOAM/digital	85	75	8.5	14	21	33	55
RG 58 LOW LOSS	98	66	11	17	23	34	53

CAVI COMPUTER E TRASMISSIONE DATI - DATA TRANSMISSION AND COMPUTER CABLES

RG 8 A / U	97	66	4.5	7.5	10	15	25
RG 58 C/U MIL C 17	97	66	12	17	24	34	54
RG 58 C/U MIL M 17	97	66	10	16	23	35	58
RG 213/U MIL C 17	98	66	5	7	10	16	26
RG 213/U MIL M 17	98	66	5	7	10	15	25
RG 213/ALL	98	66	5	7	10	15	25
RG 214/U MIL M 17	98	66	5	7	10	15	25
RG 223/U MIL M 17	98	66	8	14	20	33	49

Revision Date
09/09/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 3 / 4

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL PROPERTIES

Tipo Type	Capacità Capacitance ± 5 % [pF/m]	Velocità di propagazione Velocity ratio [%]	Attenuazione @ 50 Hz Attenuation @ 50 Hz [dB/100 m]	Attenuazione @ 100 Hz Attenuation @ 100 Hz [dB/100 m]	Attenuazione @ 200 Hz Attenuation @ 200 Hz [dB/100 m]	Attenuazione @ 400 Hz Attenuation @ 400 Hz [dB/100 m]	Attenuazione @ 1 GHz Attenuation @ 1 GHz [dB/100 m]
--------------	---	---	---	---	---	---	---

CAVI COMPUTER E TRASMISSIONE DATI - DATA TRANSMISSION AND COMPUTER CABLES

RG 174/U MIL M 17	99	66	22	33	45	67	110
RG 174/XLPE105	97	66	21.5	29	39.5	57.5	101
RG 178 TYPE	93	70	33	43	62	85	145
MCX 50140	181	66	56	80	114	164	260
FLO2YDBY 50390	100	75	17	22	29	40	76

Revision Date
09/09/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 4 / 4

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.