



CAVO SERIR 50/TORSUS 50

P/N CV-ST50

ALLEGATO TECNICO - versione 1.0.1

CAVO TIPO	(2x24AWG)SN-ST- R – PUR – doppia guaina 0,6/1KV
NORME DI RIFERIMENTO	• CEI 20-11, CEI 20-35/1-2, CEI 20-14 p.a.q. • EN50363, EN60332-1-2 • IEC 60332-1 • 2006/95/EC • UL1581 • VDE 0282-10 • RoHS 2000/53/EC , 2002/95/EC, 2002/525/EC, 2011/65/EU • REACH (CE) 1907/2006

COMPOSIZIONE CAVO

CONDUTTORE	Rame stagnato
SEZIONE (mm ²)	0.25 (24AWG)
N° DI FILI E DIAMETRO (mm)	8 x 0.20
ISOLAMENTO	Mescola termoplastica speciale a base poliolefinica
DIAMETRO NOMINALE (mm)	1.40
BINATURA	Binatura della singola coppia. Passo di riunitura ~35mm
SCHERMO A NASTRO SUL TOTALE	Nastro di Alluminio/Poliestere (Alluminio rivolto all'esterno). Copertura >100% Conduttore flessibile di continuità Cu/Sn sez. 24AWG
SCHERMO A TRECCIA SUL TOTALE	Treccia di rame stagnato. Copertura >90%
GUAINA INTERMEDIA	Mescola termoplastica speciale a base di PVC qualità TM2, Rz (CEI 20-11) con proprietà antifiama per cavi non propaganti l'incendio
DIAMETRO NOMINALE (mm)	4.50 ± 0.10
GUAINA ESTERNA	Poliuretano polietere opaco (VDE 0282-10) resistente all'abrasione, agli oli e idrocarburi, idrolisi, raggi UV
DIAMETRO NOMINALE (mm)	6.30 ± 0.10
COLORE	NERO
STAMPIGLIATURA	DEA SECURITY – SERIR/TORSUS SYSTEMS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

RESISTENZA ELETTRICA DEL CONDUTTORE (Ω/Km a 20°C)	<79
RESISTENZA DI ISOLAMENTO @ 500V DC (MΩxKm a 20°C)	>600
TENSIONE DI ESERCIZIO (V)	300
TENSIONE DI ISOLAMENTO (KV)	0.6/1
TENSIONE DI PROVA (V)	1500 4000 (verso l'esterno)
IMPIEGO	Il cavo è idoneo ad essere installato in un raggruppamento di cavi con tensione di esercizio Uo/U 0.6/1 KV max

CARATTERISTICHE MECCANICHE

RAGGIO DI CURVATURA	15 volte il diametro esterno del cavo
TEMPERATURA DI ESERCIZIO (°C)	-25, +80 (posa fissa) -15, +80 (posa mobile)

Copyright © DEA Security S.r.l. 2014

DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare, in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno, le caratteristiche tecniche riportate nel presente documento.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - Tel +39 0187 699233 - Fax +39 0187 697615
Codice Fiscale e Partita IVA: 00291080455 - Registro delle Imprese di La Spezia n. 00291080455 - REA n. 117344
eMail: dea@deasecurity.com - Web: www.deasecurity.com