

YSLY-CY

DOUBLE SHEATH SCREENED
SCHEMATO DOPPIA GUAINA



APPLICATION - IMPIEGO

Screened cable for the electrical connection, production machines and tools. Good resistance to all-purpose oil. Suitable for indoor and temporary outdoor use.

Cavo schermato per il collegamento elettrico di macchine e attrezzature di produzione. Buona resistenza a olii. Adatto per uso interno e uso estero solo temporaneamente.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

EN 50525-2-51: 2012-01, EN 50575: 2014, EN 5075/A: 2016

EN 50525-2-51: 2012-01, EN 50575: 2014, EN 5075/A: 2016

REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



Technical features

Specifiche tecniche

Operating temperature <i>Temperatura di esercizio</i>	-10°C ÷ +70°C	-10°C ÷ +70°C
Rated voltage <i>Tensione di esercizio</i>	300/500 V	300/500 V
Test voltage <i>Tensione di prova</i>	2000 V	2000 V
Conductor class <i>Classe conduttore</i>	Bare Cu Class 5 DIN VDE 0812 / IEC 60228	Rame rosso Classe 5 DIN VDE 0812 / IEC 60228
Insulation <i>Isolamento conduttore</i>	PVC (quality T12)	PVC (qualità T12)
Core identification <i>Identificazione conduttori</i>	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293
Internal sheath material <i>Materiale guaina interna</i>	PVC (quality TM2) Grey (RAL 7001)	PVC (qualità TM2) Grigio (RAL 7001)
Screening <i>Schermo</i>	Tinned copper braid coverage > 80%	Schermatura a treccia rame stagnato copertura >80%
Sheath material <i>Materiale di guaina</i>	PVC (quality TM2) Grey (RAL 7001)	PVC (qualità TM2) Grigio (RAL 7001)
Min. bending radius <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed installation 6 x cable Ø / mobile use 15 x cable Ø	Posa fissa 6 x Ø cavo/ posa mobile 15 x Ø cavo
Other version <i>Prodotti simili</i>	HSLH-CH Low Smoke Zero Halogen (LSZH)	HSLH-CH Zero Alogeni (LSZH)



Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
YLYCY0250	2x0,5	7,0	41,0	80
YLYCY40850	3x0,5	7,3	45,5	88
YLYCY0450	4x0,5	7,9	55,0	104
YLYCY0550	5x0,5	8,4	66,0	118
YLYCY0750	7x0,5	9,0	80,5	136
YLYCY1250	12x0,5	11,3	133	203
YLYCY1850	18x0,5	13,3	156,4	281
YLYCY2550	25x0,5	15,2	241	367
YLYCY0275	2x0,75	7,4	45,5	92
YLYCY0375	3x0,75	7,9	52,0	107
YLYCY0475	4x0,75	8,4	64,0	122
YLYCY0575	5x0,75	9,0	77,4	139
YLYCY0775	7x0,75	9,7	92,0	166
YLYCY1275	12x0,75	12,3	177,0	253
YLYCY1875	18x0,75	14,5	243,0	352
YLYCY0210	2x1,0	7,9	50,0	106
YLYCY0310	3x1,0	8,2	65,3	120
YLYCY0410	4x1,0	8,8	78,1	138
YLYCY0510	5x1,0	9,5	90,0	161
YLYCY0710	7x1,0	10,2	113,3	193
YLYCY1210	12x1,0	13,3	194,0	307
YLYCY0215	2x1,5	8,5	77,0	127
YLYCY0315	3x1,5	8,9	85,0	146
YLYCY0415	4x1,5	9,5	100	170
YLYCY0515	5x1,5	10,4	120	203
YLYCY0715	7x1,5	11,3	162	249
YLYCY1215	12x1,5	14,7	267,0	395
YLYCY02250	2x2,5	9,7	96,0	172
YLYCY03250	3x2,5	10,2	121	201
YLYCY04250	4x2,5	11,3	163	250
YLYCY05250	5x2,5	12,6	199	305
YLYCY07250	7x2,5	13,9	261	385