



VERCAVI Srl
Morimondo (MILANO-ITALY)

SCHEDA TECNICA / DATASHEET
D.I. HT 70°C 1 x 1.00 mm²

CODICE VERCAVI / VERCAVI PART N.	HL1100NE0000
DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Cavo unipolare flessibile in doppio isolamento PVC <i>Double Insulation PVC insulated flexible single core wire</i>
RIFERIMENTI NORMATIVI / REFERENCE STANDARD	CEI EN 50525 dove applicabile / <i>where applicable</i>
TEMPERATURA CARATTERISTICA / NORMAL USE TEMP.	-25 +70 °C
TENSIONE NOMINALE / OPERATING VOLTAGE	500 V
TENSIONE DI PROVA / TESTING VOLTAGE	2500 V
SEZ. NOMINALE / NOM. WIRE SIZE	1.00 mm ²
CONDUTTORE / CONDUCTOR	Trefolo flessibile di rame rosso secondo EN 60228 cl. 5 <i>Bare copper strand according to EN 60228 class 5</i>
FORMAZIONE DEL CONDUTTORE / CONDUCTOR STRUCTURE	32 x 0.193 mm
PASSO NOMINALE DI TREFOLATURA / NOM. LAY LENGTH	41.90 mm
RESISTENZA ELETTRICA A 20 °C / ELECTRICAL RESISTANCE AT 20 °C	< 19.50 Ohm/km
1° ISOLAMENTO / 1° INSULATION	PVC tipo TM2 secondo EN 50363 <i>TM2 PVC according to EN 50363</i>
COLORE / COLOR	NERO / BLACK
DUREZZA SHORE / SHORE HARDNESS	82 A ± 3
DIAMETRO ESTERNO DEL CAVO / NOM. OUTER DIAMETER	3.80 ± 0.10 mm
SPESSORE MEDIO / AVERAGE THICKNESS	≥ 1.10 mm
SPESSORE MINIMO / MINIMUM THICKNESS	≥ 0.90 mm
2° ISOLAMENTO / 2° INSULATION	PVC tipo TM2 secondo EN 50363 <i>TM2 PVC according to EN 50363</i>
COLORE / COLOR	NERO / BLACK
DUREZZA SHORE / SHORE HARDNESS	82 A ± 3
DIAMETRO ESTERNO DEL CAVO / NOM. OUTER DIAMETER	7.00 ± 0.20 mm
SPESSORE MEDIO / AVERAGE THICKNESS	≥ 1.50 mm
SPESSORE MINIMO / MINIMUM THICKNESS	≥ 1.35 mm
MARCHIATURA SUL 1° ISOLAMENTO / MARKING ON 1° INSULATION	VERCAVI MORIMONDO (MI)

I dati di questa scheda sono teorici e indicative e questo documento non costituisce in alcun modo contratto o obbligazione con il cliente. VERCAVI si riserva la facoltà di modificarne il contenuto anche senza preavviso, qualora lo ritenga strettamente necessario.

The data of this technical sheet are theoretical and indicative and this document does not establish in any way a contract or an obligation with the customer. VERCAVI has the right to modify the content of this document even without notice, if it is considered strictly necessary

STATO REVISIONE

Rev.	Data	Motivo	Applicazione	Unità	D.Perfetti	D.Perfetti
0	30/01/2013	Prima emissione	Prodotti finito	1 e 2	SGQ	SGQ