

SCHEDA TECNICA TECHNICAL SHEET

GVR-R AT

ISTRUZIONI PER L'USO INSTRUCTIONS

FARE RIFERIMENTO AL NOSTRO CATALOGO SEZIONE RELATIVA AL CAVO GVR-R AT. PER QUANTO APPLICABILE INOLTRE, FARE RIFERIMENTO ALLA GUIDA PER L'USO DI CAVI A BASSA TENSIONE EDITA DAL CEI/CENELEC CON RELATIVE NORME.

SEE OUR CATALOGUE IN THE DEDICATED GVR-R AT CABLE SECTION. IN ADDITION USE AS REFERENCE THE LOW VOLTAGE CABLES GUIDE EDITED BY CEI/CENELEC AND THE RELATED REGULATIONS.

Buona resistenza al taglio.
Good resistance to shearing.

Lavora stabilmente in classe H.
Works consistently in class H.

Resiste a punte di temperatura di 210°C.
Resistant to temperature peaks of 210°C.

Non soggetto ad invecchiamento nelle normali condizioni di lavoro.
Not vulnerable to degradation in normal working conditions.

Ottima resistenza alla trazione.
Excellent resistance to traction.

Saturazione delle fibre superiore al 98% del volume libero.
Fibers saturation higher than 98% of free volume.

Resistente all'aggressione delle resine d'impregnazione.
Resistant to the coating process.

NORMATIVE E PROVE STANDARDS AND TESTS

LABORATORIO LABORATORY

TIPO PROVA TEST TYPE	CONTROLLO CONTROL	METODO METHOD	CICLO CYCLE	RISCONTRO VALIDATION
DIMENSIONALE DIMENSIONAL	DIAMETRO FILI E TREFOLO WIRES DIAMETER	CEI 20-34 IEC 20-34	OGNI 100 KM EVERY 100 KM	ENTRO TOLLERANZE WITHIN TOLERANCES
RIGIDITA' DIELETTICA DIELECTRIC RIGIDITY	PROVA DI TENSIONE IN ACQUA WATER VOLTAGE TEST	CEI 20-19/2 IEC 20-19/2	OGNI 100 KM EVERY 100 KM	ASSENZA DI DIFETTI ABSENCE OF DEFECTS
RESISTIVITA' CONDUTTORE CONDUCTOR RESISTIVITY	PROVA RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE TEST	CEI 20-34 IEC 20-34	OGNI 100 KM EVERY 100 KM	RISPONDE A VALORI CEI 20-29
PROVA FISICA PHYSICAL TEST	ALLUNGAMENTO A ROTTURA ESTRUSIONE BREAKING STRETCHING EXTRUSION	CEI 20-34 IEC 20-34	OGNI 100 KM EVERY 100 KM	MINIMO 200% MINIMUM 200%

CONFEZIONE PACKAGING

TIPO PROVA TEST TYPE	CONTROLLO CONTROL	METODO METHOD	CICLO CYCLE	RISCONTRO VALIDATION
RIGIDITA' DIELETTICA DIELECTRIC RIGIDITY	SPARK-TESTER IN LINEA DI CONFEZIONAMENTO SPARK-TESTER ON PACKAGING LINE	CEI 20-19/2 IEC 20-19/2	100% 100%	ELIMINAZIONE DIFETTI DEFECTS REMOVAL
DIMENSIONALE DIMENSIONAL	TOLLERANZE DIMENSIONALI DIMENSIONAL TOLERANCES	CEI 20-34 IEC 20-34	100% 100%	ENTRO TOLLERANZE WITHIN TOLERANCES