



Scheda Tecnica Prodotto	BENVIC KG 615/9200/10	RAL 9005
--------------------------------	------------------------------	-----------------

Applicazione: **Guaine cavi elettrici isolanti**
 Forma Fisica: **Granuli plastificati pronti per l'uso a base di policloruro di vinile**
 Stabilizzazione: **CaZn**

Caratteristiche Principali	Unità di Misura	Valori	Metodi di Prova	Protocollo di test secondo CEI 20-11	
Massa Volumica a 23°C	Kg / dm ³	1,49±0,02	ISO 1183		
Durezza shore	A	87±2	ISO 868		
Stabilità termica a 200°C	Minuti	65	IEC 60811-3-2 art.9		
LOI	%	24	CEI 20-22		
Cold flex	°C	-20	ISO 458		
Resistività di volume 20°C	Ohm*mm	4,50E+13	ASTM D257/61		
Resistività di volume 70°C	Ohm*mm	-			
Piegatura a bassa temp. (-15°C)	-	-	IEC 60811-1-4		TM1
Allungamento a bassa temp. (-15°C)	%	>100	IEC 60811-1-4		TM2 RZ
Tenore di HCl	mg HCl/g	<150	CEI 20-37/2-1		
MFI 190°C(21,6Kg)	g/10min	-	ASTM 3364		
Tensione al 100% di allungamento	MPa	12	IEC 60811-1-1	TM1 TM2 RZ	
Tensione a rottura	MPa	16	IEC 60811-1-1		
Allungamento a rottura	%	250	IEC 60811-1-1		
Invecchiamento in aria 168h/80 °C					
Variazione tensione a rottura	%	-8	IEC 60811-1-2	TM1 TM2	
Variazione allungamento a rottura	%	-5	IEC 60811-1-2		
Perdita in massa	mg/cm ²	-0,3	IEC 60811-3-2 art.8.2		
Invecchiamento in aria 168h/100 °C					
Variazione tensione a rottura	%	-10	IEC 60811-1-2	RZ	
Variazione allungamento a rottura	%	-6	IEC 60811-1-2		

SERVIZIO TECNICO E COMMERCIALE

In risposta alle richieste del mercato, BENVIC EUROPE segue una politica di ricerca e sviluppo che mira a fabbricare prodotti sempre migliori, adattandoli ai nuovi impianti di lavorazione ed alle esigenze tecniche delle applicazioni previste dai clienti.

Non esitate a contattare BENVIC EUROPE per ogni informazione relativa alla qualità dei differenti tipi di BENVIC, o, se fosse necessario, per aiuto nella soluzione di un particolare problema.

Ogni informazione contenuta in questo documento è data in buona fede ma senza assicurazione o garanzia di qualsiasi tipo, sia implicita o espressa.

Come anche non può essere considerata un suggerimento per fare uso di procedimenti brevettati.



Data:	18/01/2016
Emesso da:	ATC
Verificato da:	SPETTOLI