

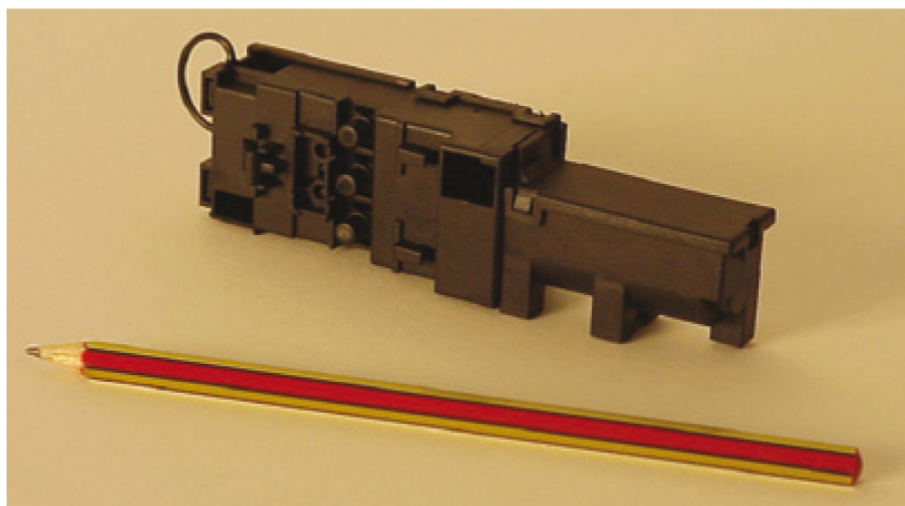
Vamp Tech

Vamp Tech manufactures Vampamid 66 0023 V0 H GW, a new product specifically studied to comply with the En 60335 norm - 4th edition. It is a Flame Retarded compound with 66 polyamide base, without either fibres or mineral charges, which assures a flame behaviour in conformity with the requisites of the above-mentioned norm. In particular, Vampamid 66 0023 V0 H GW provides a V0 flame-retardant level at 0.8 mm and gets through the Glow Wire Ignitability Test (GWIT) at 825°C with any thickness. Besides, the GWFI is 960°C. Finally, thanks to the absence of reinforcement charges, Vampamid 66 0023 V0 H GW can reach an ultimate elongation exceeding 25%, characteristic that makes this compound particularly suitable for the production of electrical components that need flexibility and create a hinge effect. The image shows the detail of an electronic ignition system for cookers.

Vamp Tech

*Vamp Tech
realizza*

*Vampamid
66 0023 V0
H GW, un
nuovo prodotto
specificamente
studiato per
rispondere alla*



normativa En 60335-4a edizione. Si tratta di un compound Flame Retarded a base poliammide 66, senza fibre né cariche minerali, che garantisce un comportamento alla fiamma in linea con i requisiti dalla normativa citata. In particolare, Vampamid 66 0023 V0 H GW offre un livello di ritardo alla fiamma V0 a 0,8 mm e supera la prova del filo incandescente senza fiamma (Gwit) a 825°C a tutti gli spessori. Inoltre il Gwfi è 960°C. Infine l'assenza di cariche di rinforzo consente a Vampamid 66 0023 V0 H GW di raggiungere un allungamento a rottura superiore al 25%, caratteristica che rende questo compound particolarmente adatto alla realizzazione di componenti elettrici che richiedono flessibilità e prevedono un effetto cerniera. L'immagine rappresenta il particolare di un sistema di accensione elettronica per cucine.