

04.03.2024

DECLARATION OF CONFORMITY

Konu: Düşük duman yoğunluğu ve halojen içermeme

Subject: Low Smoke and Zero Halogen

Klemsan Elektrik Elektronik San.ve Tic.A.Ş. firması olarak, üretimini yapmakta olduğumuz SRD , CTP, PTP, PCT, PRD, PAK, PV ekli ve NM ekli tüm V0 klemenslerimizin; klor, brom, flor ,iyot ve astetin gibi halojen maddeler içermediğini ve EN 45545-2 standardına göre R22/R23 kategorilerinde HL 3 sınıfında bulunan düşük duman yoğunluğuna sahip olduklarını beyan ederiz.

Bilindiği üzere, EN 45545-2 standardına göre HL 3 sınıfı, yangın esnasında duman yoğunluğunun en az olduğu ve ayrıca boğucu toksik gaz oranlarının minimum olduğu üst sınıf seviyedir.

Bu nedenle özellikle hızlı tahliyenin güç olduğu veya kısıtlı olduğu kapalı alanlarda, gemilerde, metrolarda, trenlerde ve uçaklarda EN 45545-2 standardının R22 ve R23 kategori grubu ürünler için HL 3 sınıfta düşük yoğunluklu ve halojen içermeyen yalıtım malzemeleri kullanılmasını önemle tavsiye ederiz.

Klemsan SRD, CTP, PTP, PRD, PAK serileri ve PV ya da NM son ekli olan düşük duman yoğunluklu ve Halojen içermeyen ray klemenslerinde kullanılan Radici Radiflam A FR PA 66 hammaddesinin EN 45545-2 R22/R23 sınıflarına , SMP-800C, ASTM E162 ve ASTM E662 standartlarına uygun yanma davranışına sahip olduğunu gösteren akredite lab test raporları ektedir.

We as Klemsan Company, hereby declare that SRD, CTP, PTP, PCT, PRD, PAK, PV suffixed and NM suffixed terminal blocks that we have been producing, are not containing halogen materials such as Chlorine, Bromine, Fluorine, Iodine and astetine and they are also complied with EN 45545-2 R22 / R23 HL 3 class.

As you know, according to EN 45545-2 standard, HL 3 class is the best class in terms of minimum content of toxicant substances and low smoke generation in case of a fire.

In the meanwhile, we importantly suggest that HL 3 class installation materials according to EN 45545-2 standard and R22/R23 requirements must be used especially indoors and closed areas such as ships, subways, trains, airplanes where evacuation of the people is difficult or restricted.

You can also find the accredited lab-technical reports of Radici Radiflam A FR, PA 66 plastic raw material that we use for our Klemsan SRD, CTP PTP, PRD, PAK models and PV or NM suffixed Din rail type terminal block series which is compliant with EN 45545-2 R22/R23 HL 3, SMP 800C, ASTM E162 and ASTM E662 requirements.

Ekler / Annex: Akredite Currenta ve Exova Laboratuvarlarından alınmış test raporları / *Technical Reports from the accredited Currenta and Exova Labs.*

Saygılarımızla / *Best Regards,*



Mustafa KAYA - Kalite Güvence Müdürü – QA Manager