

Niepalne części do maszyn i urządzeń linii AE-V0

Firma ELESAGANTER, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn, stworzyła linię produktów AE-V0 z klasyfikacją UL-94 V0 spełniające restrykcyjne wymagania przeciwpożarowe. Świadectwo UL-94 V0 (Underwriters Laboratories) potwierdza, że w czasie testu na odpowiedniej próbce tworzywa o odpowiednim kształcie i rozmiarze, w pozycji pionowej płomień gaśnie samoistnie w ciągu 10 sekund, nie wytwarzając przy tym żarzących się odpadów. Linia AE-V0 została wyprodukowana z tworzyw przyjaznych dla środowiska. Przykładem jest materiał PBB (Polibrom Bifenylu), który nie zawiera szkodliwych dodatków.

„W naszej ofercie znajduje się szereg części do maszyn i urządzeń specjalnego przeznaczenia. Zalicza się do nich także linia AE-V0 wykonana z samogasnącego technopolimeru spełniającego normę UL-94 V0. Stosowanie tego typu elementów ma szczególne znaczenie w branży lotniczej, kolejowej, budowlanej lub elektrotechnicznej oraz wszędzie tam, gdzie stosowanie materiałów niepalnych jest wymagane przez prawo.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor Zarządzający ELESAGANTER Polska.



Rys.1: Linia produktów AE-V0 oraz ikona oznaczająca spełnienie normy UL-94 V0

W grupie produktów spełniających normę UL-94 V0 znajdują się:

1. PR-PF-AE-VO – Uchwyty kasetowe, mocowane poprzez zatrzaśnięcie w odpowiednio wykonanym otworze montażowym. Zostały zaprojektowane w celu zaoszczędzenia przestrzeni wokół urządzenia, ponieważ po zamontowaniu praktycznie nie wystają poza jego obrys.



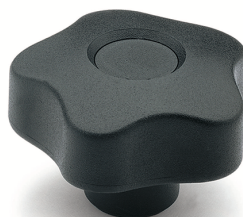
2. EPR-PF-AE-VO – Uchwyty kasetowe Ergostyle podobnie jak uchwyt PR-PF są mocowane na wcisk. Posiadają jednak bardziej ergonomiczny kształt i atrakcyjne wzornictwo, potwierdzone prestiżową nagrodą za „IF Design Award”. Są również dostępne w większym zakresie rozmiarów.



3. M.443 AE-VO – Uchwyty typu „U” najczęściej używane do podnoszenia lub przenoszenia. Montaż uchwyty odbywa się poprzez otwory przelotowe dla śrub z łbem cylindrycznym. Uchwyty charakteryzują się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na rozpuszczalniki, oleje, smary i inne czynniki chemiczne.



4. VCT.AE-V0 – Pokrętła z pięcioma wystęgami, opracowane zgodnie z wymogami ergonomii. Specyficzny kształt i odpowiednio dobrane proporcje zapewniają naturalny, bezpieczny i wygodny chwyt.



5. Zamki serii **CMT.AE-V0** (ze składanym pokrętłem), **CQT.AE-V0** (z kluczem gniazdowym), **CQTF.FM-AE-V0** (z kluczem gniazdowym, do szybkiego montażu). Wytrzymałe zamki z niepalnego tworzywa. Maksymalna temperatura pracy to 130°C. Stopień ochrony IP 65.



6. CFSW oraz CFSQ – Zawiasy z wbudowanym wyłącznikiem bezpieczeństwa. Wbudowany zestaw przełączników umożliwia skuteczne odcięcie zasilania przy otwarciu drzwi lub osłony urządzenia. Zawiasy zostały zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie pracy operatorów maszyn i urządzeń przemysłowych.



Linia produktów AE-V0 z samogasnącego technopolimeru ma szczególne znaczenie dla aplikacji, które znajdują się w miejscach użyteczności publicznej takich, jak: budynki użyteczności publicznej, środki komunikacji oraz inne, co do których jest wymagane wysokie bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

Link do specyfikacji technicznej opisanych produktów znajduje się poniżej:

<https://www.elesa-ganter.pl/high-performing-items/ae-v0>

ELESA+GANTER®

ELESA+GANTER jest spółką joint-venture, stworzoną przez dwóch liderów w branży standardowych elementów maszyn: **Elesa S.p.A** (Monza, Milano, Italy) i **Otto Ganter GmbH & Co. KG** (Furtwangen, Germany).

ELESA+GANTER® to ponad 60 000 standardowych elementów i części do maszyn i urządzeń oraz wiele produktów specjalnych wykonywanych pod określone, specyficzne wymagania klienta. Elementy standardowe Elesa+Ganter® łączą w sobie zarówno najwyższą jakość, funkcjonalność, innowacyjność, jak i dbałość o wzornictwo. Potwierdza to ponad 180 patentów i zastrzeżonych wzorów oraz ponad 45 nagród z najbardziej prestiżowych światowych wystaw i konkursów w dziedzinie wzornictwa przemysłowego m.in. "International Forum Design Award", "Compasso d'Oro" w Mediolanie czy "Design Center" w Stutgarcie. Wszystkie produkty E+G produkowane są zgodnie z normą ISO 9001:2008 oraz normą środowiskową ISO 14001:2004.

Światowa sieć dystrybucji produktów Elesa+Ganter obejmuje 66 krajów.

ELESA+GANTER Polska Sp. z o.o. jest częścią grupy ELESA+GANTER® i zajmuje się dystrybucją produktów rodzimej marki. Wykwalifikowana kadra i magazyn w Polsce gwarantują oprócz najwyższej jakości produktów, doradztwo techniczne u klientów, profesjonalną i szybką obsługę sprzedażową (20 000 elementów E+G dostarczane jest

w systemie 24h z magazynu w Polsce).

Więcej informacji o firmie i jej ofercie, katalog produktów, tabele wymiarów, darmowe pliki 2D i 3D do pobrania, znajdują się na stronie: www.elesa-ganter.pl.

Szczegółowe informacje o nowościach i zastosowaniach produktów E+G można także przeczytać w newsletterze dostępnym na stronie: www.elesa-ganter.info.pl

Kontakt PR:

Anna Sasak
Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.
tel: (+48) 22 737-70-47
fax (+48) 22 737-70-48
email: asasak@elesa-ganter.com.pl
www.elesa-ganter.pl
www.elesa-ganter.info.pl