



KOPOS

MATERIAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
2009 - 2010





Más de 80 años de fabricación del material de instalación eléctrica



Los orígenes de la fabricación de la sociedad KOPOS KOLÍN a.s. se remontan hasta el año 1926. La empresa ya en el periodo de entreguerra alcanzó una posición monopolista entre la dura competencia nacional. Después de la guerra, el surtido va adaptándose a las necesidades de la época.

Desde el año 1994, con una nueva dirección de la sociedad, se realizan actividades de inversiones y desarrollo muy intensas. Para satisfacer la necesidad del material de producción de calidad en cantidad suficiente, la sociedad construye su propia planta de fabricación de PVC. Debido al rápido crecimiento de la planta y a las altas exigencias logísticas, la culminación del proceso de modernización fue la apertura de dos nuevas naves de almacenaje y de fabricación y administración en los años 2005 y 2008.



Dentro de los procesos de innovación, la sociedad implementa un nuevo método de elaboración de documentación técnica y mucha tecnología moderna. La empresa presenta toda una gama de nuevos productos, p.ej. una serie de canales de instalación eléctrica, tubos corrugados de dos capas, canales de pared doble en la altura de la ventana, productos de materiales sin plomo o gran surtido de productos libres de halógenos. Hoy en día, KOPOS KOLÍN a.s. cuenta con un surtido de 5000 productos diferentes.

La sociedad subraya sobre todo la calidad de sus productos. Los nuevos productos se adaptan a los requisitos de las normas europeas y todo el surtido se ensaya conforme a los requisitos indicados en las normas técnicas armonizadas.



La sociedad KOPOS KOLÍN a.s. es portador del certificado de las normas ISO 9001 y ISO 14001 y también del certificado "Empresa Segura" y "Calidad Checa". De esta manera, presta una garantía del 100 % al mantenimiento de la estabilidad de procesos y, en consecuencia, de la calidad y seguridad de sus productos.

La empresa siempre acciona rápidamente frente a los requisitos crecientes del mercado lo que la ayuda a garantizar una posición firme en el mismo. Como un marcado éxito se puede estimar el hecho de que KOPOS KOLÍN a.s. en los últimos años abre 13 filiales de venta sobre todo en la Europa del Este, pero también en Asia y África y de un proveedor local pasa a ser una empresa con una cuota de mercado mundial.



**La persona más importante de la sociedad KOPOS KOLÍN a.s. es el cliente.
GRACIAS POR SU COLABORACIÓN**



■	Significado de símbolos utilizados en los productos de KOPOS KOLÍN a.s.	2	■
■	Cajas y accesorios	3 - 47	■
	de empotrar	6	
	para tabique hueco	11	
	de superficie	17	
	estancas - de plástico	21	
	estancas - de metal	24	
	libres de halógenos	26	
	accesorios	29	
	para hormigón	34	
	para suelos de hormigón	41	
	caja de bornes	44	
	herramientas auxiliares	46	
■	Bandejas, canales y accesorios	49 - 86	■
	canales con tapa	58	
	canales cuadradas y rectangulares	60	
	canales libres de halógenos	64	
	canales redondas	65	
	canales de suelo	66	
	canales elegant	68	
	canales (elegant)	70	
	canales en la altura de la ventana	73	
	canales apantallamiento	76	
	bandejas portantes	77	
	portamecanismos y accesorios	78	
	herramientas auxiliares y accesorios	80	
	canales de distribución	81	
■	Tubos y accesorios	87 - 104	■
	flexibles	89	
	metálico flexible	93	
	KOPODREN – tubo de drenaje	93	
	rígidos con manguito	94	
	protectores de cable óptico - HDPE	97	
	KOPOFLEX®, KOPODUR® y KOPOHALF®	98	
	de acero	100	
	de aluminio	103	
■	Material de fijación	105 - 110	■
	tacos	107	
	grapaspas	108	
	abrazaderas para cables	110	
■	Protocolos de ensayos de características técnicas de inflamabilidad	112	■
■	Ejemplos de clasificación de materiales de construcción desde el punto de vista de inflamabilidad	113	■
■	Grado de protección – clasificación IP	114	■
■	Resistencia química	114	■
■	Clasificación de tubos de instalación eléctrica	115	■
■	Explicación de conceptos básicos	116	■
■	Embalajes recuperables	117	■
■	Lista alfabética de productos con códigos EAN	118	■
■	Cambios en el catálogo	125	■

Significado de símbolos empleados en los productos de KOPOS KOLÍN a.s.



Marca protegida del fabricante KOPOS KOLÍN a.s.



Marca concedida por EZÚ PRAHA (Instituto de Ensayos de Electrotécnica) – indica la conformidad con la norma electrotécnica checa.



Marca concedida por EVPÚ a.s. NOVÁ DUBNICA (Instituto de Investigación y Proyectos Electrotécnicos) indica la conformidad con la norma electrotécnica eslovaca.



Marca de conformidad con las directivas de la UE relacionadas con el producto en cuestión.



Marca concedida por VDE Instituto de Ensayos y Certificaciones de Offenbach Indica la conformidad con la norma electrotécnica alemana.



La temperatura del hilo incandescente durante la prueba conforme a ČSN 34 5615-84.



Identificación del material de productos conforme a ČSN 77 0052.



Producto destinado para el montaje en tabiques huecos (850 °C conforme a ČSN 34 5615).



Producto destinado para el montaje en hormigón (650 °C conforme a ČSN 34 5615).



Marca de conformidad con el sistema ruso de certificación de calidad.



Marca de conformidad con el sistema ruso de certificación de seguridad antiincendio.



Marca de conformidad con el sistema bielorruso de normas técnicas.



Marca de conformidad con el sistema ucraniano de seguridad antiincendio.