



ISO 9001
OBAC/003/
SZJ/17

P.H.P.U.
IZOL PLAST

Sp. z o.o.

44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

Ognioszczelna iskrobezpieczna skrzynia pulpitu typu OiSP

Ognioszczelna iskrobezpieczna skrzynia pulpitu typu OiSP

Ognioszczelna iskrobezpieczna skrzynia pulpitu typu **OiSP** przeznaczona jest do pomieszczenia elementów sterowniczych i sygnalizujących lokomotyw akumulatorowych przeciwwybuchowych typu ELA-44/1,2,3. Skrzynia ma część ognioszczelną o gabarytach 600x361x265 oraz część nieognioszczelną na pomieszczenie urządzeń sterowniczych iskrobezpiecznych o gabarytach 200x200x265mm. Między częścią ognioszczelną i nieognioszczelną zabudowany jest izolator przepustowy certyfikowany typu IPOG45x1,5 – 20 żył.

Ognioszczelna iskrobezpieczna skrzynia pulpitu typu OiSP

Gabaryty: - szerokość - głębokość - wysokość	- 800mm - 265mm - 361mm
Typ, ilość wpustów	WMg-1a – 6szt.
Temperatura otoczenia	od -10° C do +40° C
Położenie pracy	poziome
Ciężar całkowity	60kg
Objętość części ognioszczelnej	35,5 dm ³
Certyfikat badania typu WE	KDB 10ATEX147X
Oznaczenie wg ATEX	I M2 Ex d ia [ia] I Mb



W części nieognioszczelnej do której wyprowadzone są obwody iskrobezpieczne zabudowane są urządzenia wraz z obwodami iskrobezpiecznymi wyprowadzonymi z części ognioszczelnej. W części nieognioszczelnej zabudowany jest Joystick do zadawania prędkości lokomotywy oraz łącznik uprawniający dany pulpit do wykonania manewrów lokomotywy. Skrzynia ognioszczelna typu OiSP montowana jest w lokomotywie do ściany czołowej kabiny lokomotywy na specjalnych uchwytach.

Do części ognioszczelnej wprowadzone zostaną poprzez certyfikowane wpusty produkcji PHPU „Izol-Plast” obwody elektryczne z urządzeń budowy ognioszczelnej natomiast do części nieognioszczelnej obwody iskrobezpieczne.

Ognioszczelna i iskrobezpieczna skrzynia pulpitu typu OiSP jako obudowa ognioszczelna wykonana jest w postaci prostopadłościanu o wymiarach 360mm (wysokość) x 265mm (głębokość) x 900mm (szerokość).

Certyfikat:

Ognioszczelna iskrobezpieczna skrzynia pulpitu typu **OiSP** posiada certyfikat badania typu WE: **KDB 10ATEX147X/1** z dnia **28.09.2012r.** wykonanym przez Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą Kopalnię Doświadczalną „Barbara” jako uzupełnienie certyfikatu badania typu WE **KDB KDB 10ATEX147X** z dnia **15.12.2010r.**, oraz spełnia wymagania norm:

- PN-EN 60079-0:2009 (EN 60079-0:2009),
- PN-EN 60079-1:2010 (EN 60079-1:2007).
- PN-EN 60079-11:2012 (EN 60079-11:2012).

Ognioszczelna iskrobezpieczna skrzynia pulpitu typu **OiSP** posiadają oznaczenie:

I M2 Ex d ia [ia] I Mb