



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](http://www.izol-plast.rogow.pl)

**KARTA KATALOGOWA**

## Uniwersalny Pochłaniacz Ognia typu UPO-1



### Zastosowanie:


Uniwersalne Pochłaniacze Ognia UPO-1 są produkowane jako część zamienna do osłon ognioszczelnych stacji transformatorowych produkcji AEG „MEFTA” (GEC Alsthom) - Mikołów oraz pól rozdzielczych typu ROK... produkcji Zakładów Wytwórczych Aparatury Wysokiego Napięcia ZWAR w Warszawie, w miejsce pochłaniaczy produkcji "ZWAR" Warszawa typu P2 i P3 (cecha dopuszczenia Exdsl KDB Nr 87.073X) oraz produkcji AEG "MEFTA" Mikołów typu P3 (cecha dopuszczenia Exdsl KDB Nr 87.150X).

Pochłaniacze ognia służą do rozładowania wysokiego ciśnienia, które może wystąpić w stanach awaryjnych szczególnie przy zwarciu łukowym w danej komorze aparaturowej GN lub DN.

Powstałe w trakcie zwarcia łukowego gazy wraz z cząstkami rozrzedzonych metali w czasie przejścia przez pochłaniacz ulegają ochłodzeniu, a cząstki metali są zatrzymywane co zabezpiecza otoczenie przed skutkami inicjacji wybuchu metanu lub pyłu węglowego.

Dane techniczne Uniwersalnego Pochłaniacza Ognia UPO-1	
Gabaryty	420x200x130 [mm]
Ciężar całkowity	13 kg
Stopień ochrony	IP 54
Cecha dopuszczenia	Exdsl KDB 99.239X
Zgodność z normami	PN-83/E-08110, PN-83/E-08116

Uniwersalne Pochłaniacze Ognia UPO-1 są całkowicie kompatybilne z pochłaniaczami produkcji "ZWAR" Warszawa typu P2 i P3 oraz produkcji "MEFTA" Mikołów typu P3.

	<b>P.H.P.U.</b> <b>IZOL PLAST</b> Sp. z o.o. 44-362 Rogów ul. Raciborska 79 tel./fax 32-4512010 <a href="http://www.izol-plast.rogow.pl">www.izol-plast.rogow.pl</a>	<b>KARTA KATALOGOWA</b>
		<b>Uniwersalny Pochłaniacz Ognia typu UPO-1</b>

### Zakres dostawy:

**Uniwersalne Pochłaniacze Ognia UPO-1** dostarczane są w indywidualnych opakowaniach z zabezpieczeniem powierzchni ognioszczelnej, wraz z kompletem dokumentacji atestacyjnej oraz zaświadczeniem fabrycznym dla urządzeń ognioszczelnych.

Pochłaniacze UPO-1 posiadają śruby mocujące M12 z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym w klasie 8.8.

### Opinie, orzeczenia:

**Uniwersalne Pochłaniacze Ognia UPO-1** posiadają pozytywną opinię atestacyjną Kopalni Doświadczalnej "Barbara" L.Dz. KD-4/2556/99/716/inż DP oraz cechę budowy przeciwwybuchowej - KDB 99.239X.