



KARTA KATALOGOWA

UKŁADAKI KABLA KOMBAJNOWEGO TYPU UKT

Układaki kabla kombajnowego UKT przeznaczone są do prowadzenia przewodów kombajnowych i węży wodnych w zastawkach ścianowych przenośników zgrzeblowych. Układaki kabla kombajnowego typu UKT zabezpieczają w wysokim stopniu przewód kombajnowy i wąż wodny przed uszkodzeniami mechanicznymi, zerwaniem żył sterowniczych oraz skręceniem przewodu kombajnowego.

Zabezpieczenie przewodów kombajnowych eliminuje możliwość powstawania zwarcń lub przerw w żyłach przewodów, co w istotny sposób poprawia bezpieczeństwo pracy.

Poszczególne wersje wykonania różnią się od siebie wymiarami oraz wytrzymałością na zrywanie - w zależności od użytego gatunku stali na wykonanie elementu nośnego. W układaku kabla kombajnowego typu UKT w wersji podstawowej UKT-xx, w wersji niskiej UKT-xxN oraz w wersji niskiej w wykonaniu UKT-1xNF przewody po ułożeniu w układaku są zabezpieczane z obu stron specjalnymi zatyczkami montowanymi na wcisk lub opaskami zaciskowymi. Wersja UKT-1NFp posiada półkę, która dzieli jeden z przedziałów kablowych.

W układaku kabla kombajnowego typu UKT w wersji zamkniętej UKT-xxZ zmieniono kształt układaka na prostokątny zamknięty, w którym zastosowano dwa elementy nośne, w każdym segmencie układaka. Przewody po ułożeniu w układaku są zabezpieczane zatyczkami nakładanymi od góry do każdego segmentu układaka, a następnie zabezpieczone specjalnymi bolcami rozporowymi wykonanymi z tworzywa sztucznego.

W układaku kabla kombajnowego typu UKT w wersji zamkniętej dwustronnie otwieranej UKT-xxZO została zmieniona konstrukcja co umożliwiła dostęp do przewodów z dwóch stron układaka.

Po umieszczeniu przewodów i węży w układaku są one zabezpieczane zatyczkami nakładanymi od góry do każdego segmentu układaka, a następnie zabezpieczone śrubą imbusową oraz zawleczką metalową. Układaki kabla kombajnowego typu UKT wersja UKT-xx, UKT-xxN, UKT-1xNF, UKT-1NFp, UKT-xxZ i UKT-xxZO przeznaczone są do stosowania w podziemiach zakładów górniczych w polach nie metanowych i metanowych w wyrobiskach:

- „a” niezagrażonych wybuchem metanu
- ze stopniem „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz
- klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Układaki typu UKT posiadają Certyfikaty Badania Typu, wydane przez jednostkę notyfikowaną Główny Instytut Górnictwa.

