

DRILLFLEX PU

PRZEWÓD DO WIERTNIC PRZEMYSŁOWYCH



TYP

Wąż tłoczny, płaski, dostępny również bez złączy










TEMPERATURA PRACY

od -20°C do +80°C (temp. otoczenia) do 110°C (temp. medium)

MATERIAŁY I KONSTRUKCJA

Wykonany z Poliuretanu, dwupłaszczowy, odporny na ścieranie, do wody i skompresowanego powietrza, przeznaczony do pracy przy odwiertach studni i tuneli oraz w kopalniach i przemyśle. W komplecie z zamontowanymi złączami LUDECKE RD 65x1/6 lub RD 75x1/6 oraz stalowymi siatkami zabezpieczającymi. Dostępny również bez złączy i siatki.

WARIANTY PRODUKTU

 Ø wewn. [mm]	 ścianka [mm]	 waga [g/m]	 promień gięcia [mm]	 ciśnienie robocze [bar]	 ciśnienie rozryw. [bar]	 podciśnienie [bar]	 długość rolki [m]	 nr artykułu
52	4,5	800	-	35	180	-	5	GH52RD7505
52	4,5	800	-	35	180	-	10	GH52RD7510
52	4,5	800	-	35	180	-	15	GH52RD7515
52	4,5	800	-	35	180	-	20	GH52RD7520
52	4,5	800	-	35	180	-	25	GH52RD7525
52	4,5	800	-	35	180	-	30	GH52RD7530
52	4,5	800	-	35	180	-	35	GH52RD7535
52	4,5	800	-	35	180	-	40	GH52RD7540

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

Przewód dwupłaszczowy, płaskozwijany DRILLFLEX to wąż trudnościeralny wykonany z poliuretanu przeznaczony do ciężkich zadań o dużym obciążeniu, odporny na duże ciśnienie. Wąż znajdzie zastosowanie w górnictwie, budownictwie, przemyśle przy prowadzeniu odwiertów, w tym wierceniu studni lub wykopach pod fundamenty za pomocą wiertnic przemysłowych. Przeznaczony jest do transportu wody i skompresowanego powietrza. Wąż charakteryzuje się dużą odpornością na ścieranie, wytrzymałością i trwałością, jest odporny na olej, benzynę i chemikalia (zgodnie z tabelą odporności chemicznej dla PU), odporny na starzenie i ozon. Dzięki oddzieleniu warstwy zewnętrznej od wewnętrznej, przewód jest mniej podatny na mechaniczne uszkodzenia, czy przetarcia. Charakteryzuje się bardzo niską stratą ciśnienia oraz małym wydłużeniem podczas pracy.