

RURY AROT



Rury dwuwarstwowe karbowane RDV (AROT) znajdują szerokie zastosowanie zarówno w budowie nowych sieci kablowych, jak i renowacji istniejących instalacji. Ich konstrukcja oparta na zewnętrznej warstwie HDPE oraz lekko pofalowanej ścianie wewnętrznej LDPE zapewnia wysoką odporność mechaniczną oraz elastyczność, co czyni je idealnym rozwiązaniem nawet w trudnych warunkach, takich jak przejścia drogowe czy podziemne instalacje gazownicze czy wodociągowe.

Rury dwuwarstwowe karbowane RDV znajdują zastosowanie w:

- Energetycznych sieciach kablowych,
- Pierwotnej kanalizacji teletechnicznej,
- Kanalizacji telewizji kablowej,
- Jako osłona kabli oświetlenia ulicznego,
- Jako osłona kabli sygnalizacji ulicznej i drogowej.

DANE DOTYCZĄCE SUROWCA

- Materiał: polietylen HDPE
- gęstość - minimum 0,943g/cm³
- współczynnik płynięcia MFR (190 °C/5kg) - od 0,3 - 1,5g/10min
- wydłużenie względne przy zerwaniu - >250%
- udarność - >7 mJ/mm²

KOD	KOLOR	DŁUGOŚĆ	ŚREDNICA (MM)
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI110-50M	NIEBIESKI	50M	110
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI50-50M	NIEBIESKI	50M	50
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI75-50M	NIEBIESKI	50M	75
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI160-50M	NIEBIESKI	50M	160
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI110-6M-CZARNA	CZARNY	6M	110
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI160-50M-R	CZERWONY	50M	160
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI75-50M-R	CZERWONY	50M	75
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI50-50M-R	CZERWONY	50M	50
FIBERM-RURA-KARBOWANA-FI110-50M-R	CZERWONY	50M	110

Główne zalety rur dwuwarstwowych karbowanych RDV to ich duża wytrzymałość mechaniczna, odporność na odkształcenia, elastyczność oraz niski ciężar, co ułatwia transport i montaż. Dodatkowo, są odporne na korozję i charakteryzują się długim okresem eksploatacji.

Rury te wykonane są z polietylenu HDPE, co zapewnia im wysoką gęstość (minimum $0,943 \text{ g/cm}^3$) oraz doskonałe właściwości fizyczne, takie jak wysokie wydłużenie względne przy zerwaniu ($>250\%$) oraz wysoka udarność ($>7 \text{ MJ/mm}^2$). Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych złączy i uszczelek gumowych, rury umożliwiają łatwe i wodoszczelne łączenie bez ryzyka uszkodzenia powierzchni wewnętrznej.

Rury dwuwarstwowe karbowane RDV są dostępne w zwojach po 50 mb z preinstalowaną linką do wciągania kabla, co zwiększa wygodę montażu. Każdy zwojowy pakiet rur zawiera złączkę, co ułatwia ich stosowanie, w tym możliwość tworzenia kolan bez dodatkowego skomplikowanego montażu.

ZALETY RUR DWUWARSTWOWYCH KARBOWANYCH RDV

- duża wytrzymałość mechaniczna,
- odporność na odkształcenia,
- dobra elastyczność,
- mały ciężar,
- odporność na korozję,
- długi okres eksploatacji.

