

WYMAGANIA STAWIANE OTULINOM oraz KSZTAŁTKOM IZOLACYJNYM

Otulina rur izolacyjna elastyczna:

- materiał izolacyjny elastyczny wykonany z wysokiej jakości pianki poliuretanowej o strukturze drobnych, równomiernych komórek w kolorze szarym;
- gęstość – 18 – 40 kg/m³;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda \leq 0,040$ W/mK (przy 40°C);
- temperatura pracy do +95°C
- dobra odporność chemiczna;
- o dobrej elastyczności;
- klasa reakcji na ogień (wg EN 13501) E
- nieszkodliwa dla zdrowia

Otulina rur i kształtek izolacyjnych z półsztywnej pianki poliuretanowej w osłonie z foli PCV:

- materiał izolacyjny półsztywny, wykonany z wysokiej jakości pianki poliuretanowej spienionej;
- gęstość – około 20kg/m³;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda \leq 0,0370$ W/mK (przy 40°C);
- temperatura pracy do +135°C
- klasa reakcji na ogień (wg EN 13501) E
- dobra odporność chemiczna;
- nieszkodliwa dla zdrowia

Otulina rur i kształtek izolacyjnych ze sztywnej pianki poliuretanowej:

- materiał izolacyjny sztywny, wykonany z wysokiej jakości pianki poliuretanowej spienionej cyklopentanem;
- gęstość – około 40-60 kg/m³;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda \leq 0,0263$ W/mK (przy 40°C);
- temperatura pracy do +140°C
- klasa reakcji na ogień (wg EN 13501) E
- dobra odporność chemiczna;
- nieszkodliwa dla zdrowia