

Rury zgodnie z PN/EN1519

Rury systemu Akasison produkowane są jako odpuszczone zgodnie z PN/EN 1519. Skutkuje to mniejszymi naprężeniami na łączach, a co za tym idzie wydłużoną żywotnością systemu.

Odpuszczone rury szczególnie nadają się do zastosowań, w których temperatura rur może być relatywnie wysoka, albo znacząco się waha. Temperatura eksploatacji może zmieniać się w zakresie -40 do $+100$ °C. Odporność na promieniowanie UV gwarantuje 2% dodatek sadzy do surowego polietylenu co w efekcie daje też charakterystyczny czarny kolor instalacji.

Polietylen o wysokiej gęstości charakteryzuje się wysoką odpornością na kwasy, zasady i wodne roztwory soli.

Z uwagi na długie łańcuchy cząsteczek tworzących ściany, rury są odporne na ścieranie co gwarantuje długowieczność instalacji.

Rury z PE są łatwe do montażu za pomocą zgrzewania elektrooporowego lub doczołowego.

Produkty te są przyjazne środowisku, ponieważ łatwo poddają się recyklingowi.

System rurowy Akasison PE posiada odpowiednie krajowe aprobaty odnoszące się do międzynarodowej normy EN 1519 i do odpowiednich norm krajowych.

Aprobaty te zaświadczają o najwyższej jakości systemu.

S = klasa rury.

A (cm^{2<=>}) = pole przekroju wnętrza rury.

