



LHT[®]

HOT & COLD



NEW!



Autoryzowany przedstawiciel firmy



Radeks Sp. z o.o.;

ul. Chabrowa 1; 44-200 Rybnik

tel (32) 426 10 01; fax (32) 424 55 06

Kom.: 48 601 248 688, +48 605 426 100; biuro@radeks.pl; www.radeks.pl

LHT[®]

Niska-Wysoka Temperatura

Rury ciśnieniowe z polietylenu
w zastosowaniu od -40°C do +95°C



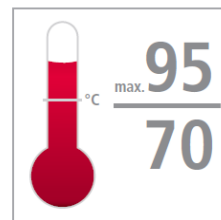
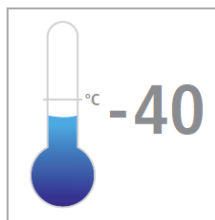
OPIS PRODUKTU

Rury LHT są wyprodukowane z polietylenu (PE). Mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie występują warunki takie jak wysoka temperatura w zakresie powyżej +40°C oraz długi cykl życia rur ciśnieniowych, w celu stałego i bezpiecznego transportu medium. W ten sposób w porównaniu ze standardowymi rurami z PE lub PP wzrasta potencjalne zastosowanie rur LHT.

Do łączenia rur LHT można zastosować zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe.

Dzięki kombinacji materiału PE z różnymi właściwościami oraz użyciu wielowarstwowej ekstruzji, możliwe jest tworzenie coraz to nowych właściwości, i tym samym dostosowanie rur do indywidualnych potrzeb klienta. Do łączenia rur LHT można zastosować zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe.

LHT[®] rury ciśnieniowe do zastosowania w przemyśle i ochronie środowiska – większy potencjał i obszar zastosowania rur polietylenowych w temperaturach od -40°C do +95°C.





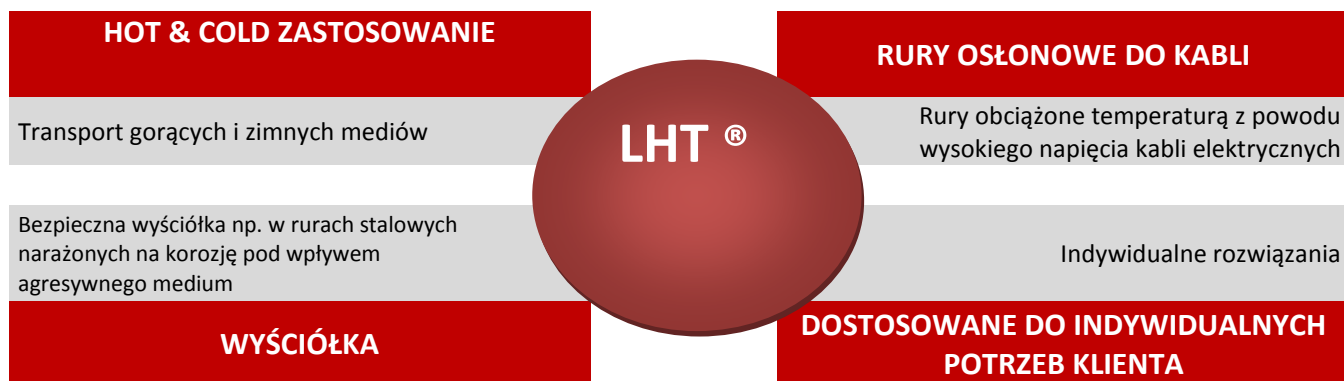
LHT[®] OBSZAR ZASTOSOWANIA

LHT[®]

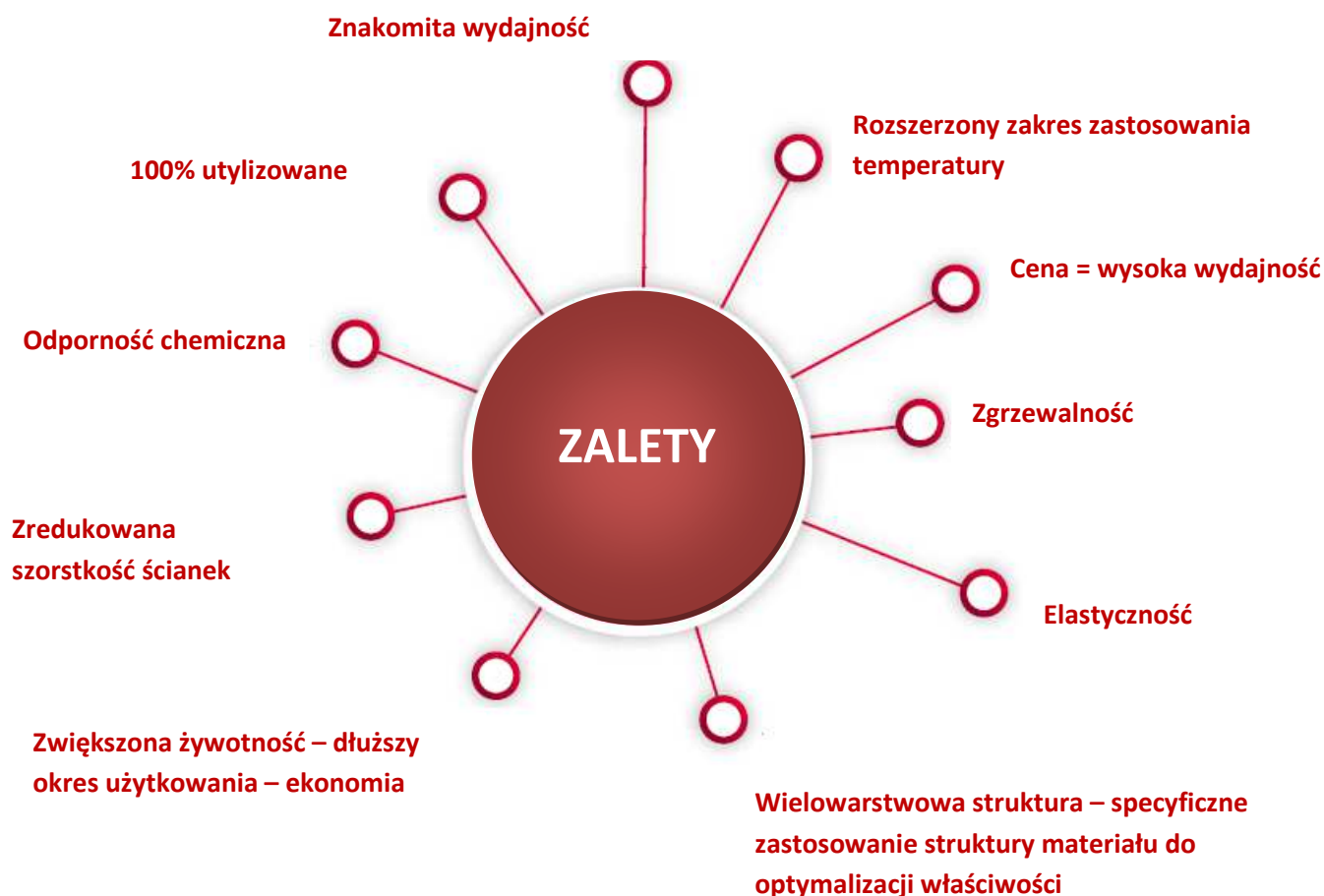
Rury LHT[®] dzięki unowocześnionym właściwościom (w porównaniu z rurami PE 100 lub też z rurami z PP-patrz diagram)są wykorzystywane do użytku w coraz to nowszych zastosowaniach.

Rury LHT były wykorzystywane między innymi do:

- ✓ do instalacji biogazu, 60°C; 6 bar; 50 lat gwarancji żywotności, Niemcy 2011
- ✓ do regulowanego procesu kanalizacji w stalowni; 65°C w 12,5 bar; długie odcinki nawinięte na bębny; systemu NoDig Instalation, Holandia 2012,
- ✓ wykorzystania ciepła z zakładów przemysłowych do ogrzania klinik; 50°C ; 80 letni okres użytkowania; instalacja bez wykopowa – rury LHT[®] z płaszczem ochronnym, Szwajcaria 2011;
- ✓ wyścielania stalowych rur do transportu żrących substancji chemicznych; Wielka Brytania 2010



LHT® Właściwości

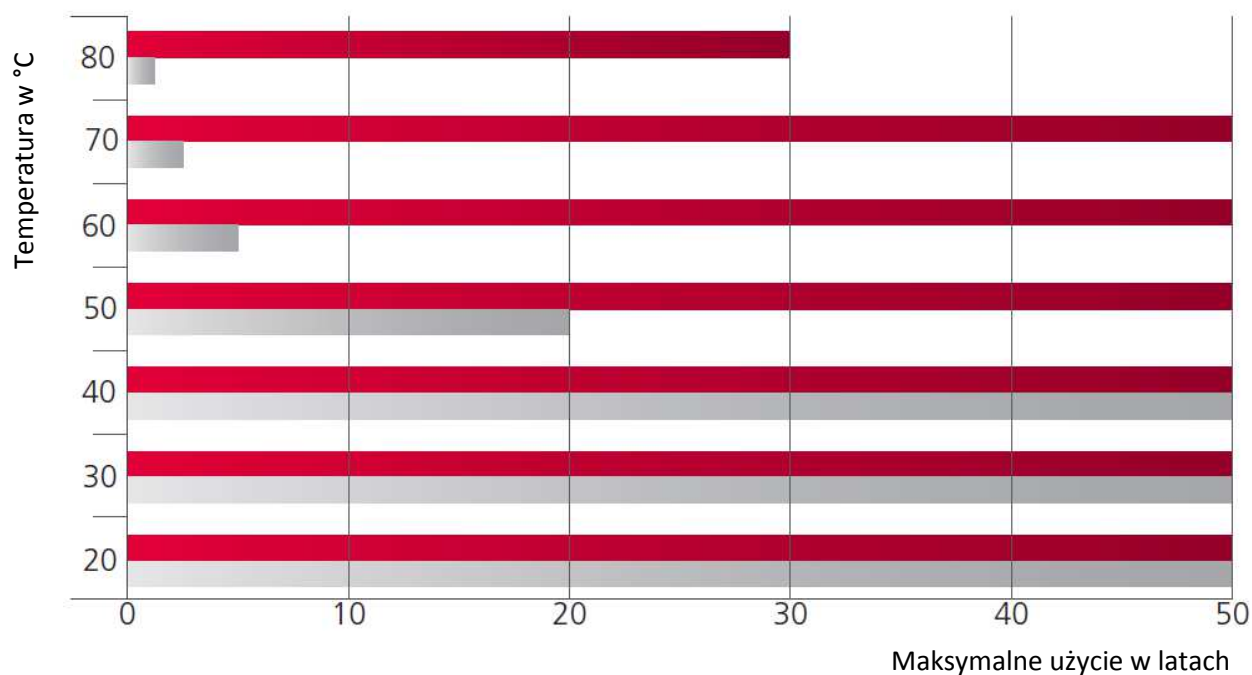


PORÓWNANIE ŻYWOTNOŚCI rur PE z rurami LHT

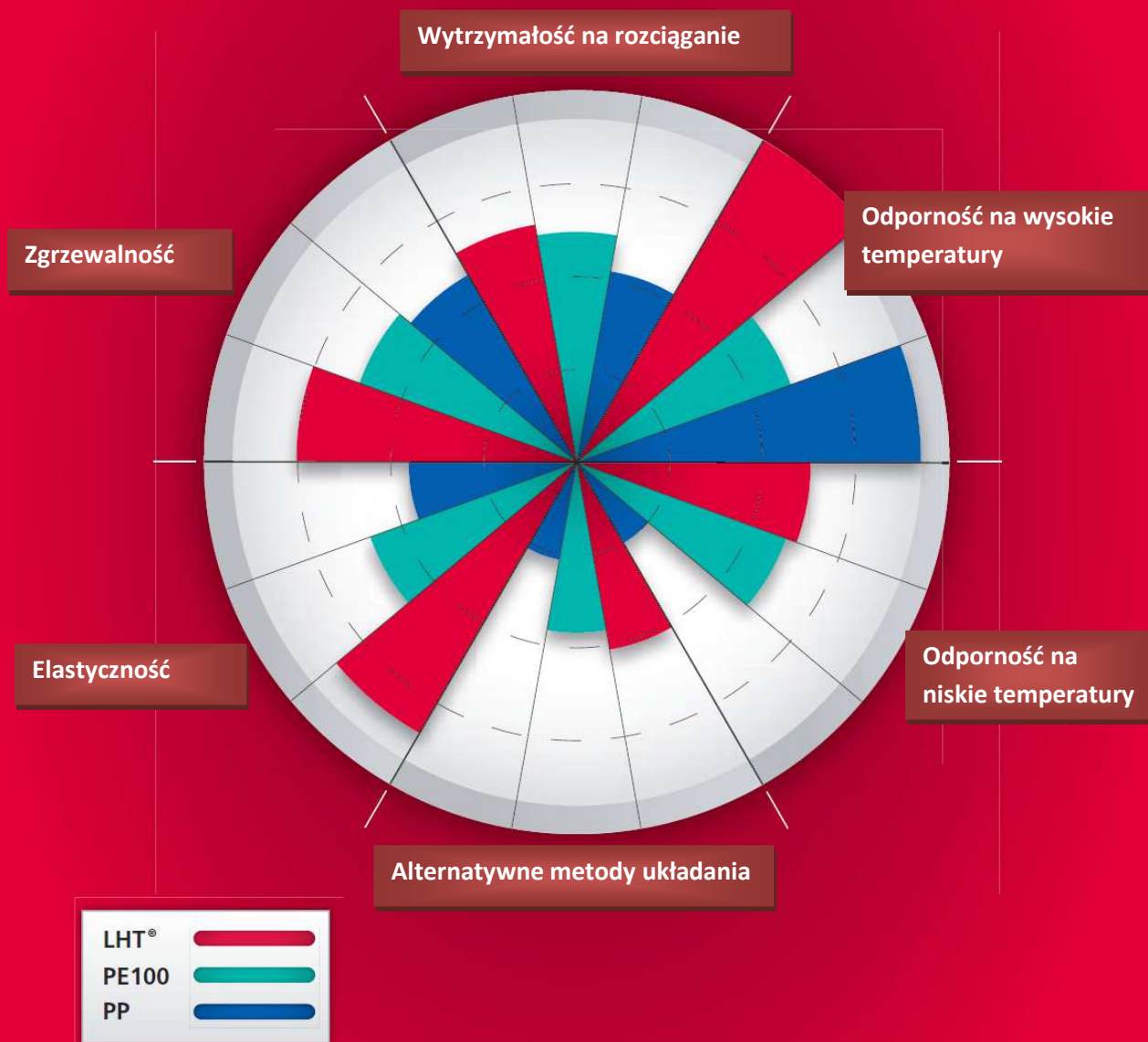
zgodnie z DVS 2201 – Załącznik 5 i ISO 24033

LHT®

PE



W porównaniu ze standardowymi
rurami PE z tworzyw sztucznych
ZWYCIĘŻCĄ jest rura **LHT**



LHT® Gerodur Industry



LHT®

Struktura rury – rura lita jedno- lub dwuwarstwowa

Oznakowanie – rura lita dwuwarstwowa z kolorową warstwą zewnętrzną | kompletne oznakowanie metrowe zgodnie z normami

Specyfika – odporna/stabilna na długie działanie temperatury przy działaniu ciśnienia lub/bez działania ciśnienia wewnętrznego

Materiał – PE wg ISO 24033

Normy – DIN 8074 | ISO 24033 | KIWA BRL-KQ 17601

Certyfikaty / aprobaty KIWA BRL-KQ 17601 | ISO 9001 | ISO 14001 | BS OHSAS 18001

Zakres średnic – do 20 - 560 | SDR 7,4 – SDR 33

Formy dostawy – Sztangi | Kręgi | Bęben

Gęstość – 960 kg/m³

Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne – Typ 2 wg DIN EN ISO 22391-2



Kształtki specjalne



W swojej ofercie posiadamy również szeroką gamę kształtek LHT z możliwością doboru do danego projektu.

Radek

Autoryzowany przedstawiciel firmy **Gerodur**

Radeks Sp. z o.o.; ul. Chabrowa 1; 44-200 Rybnik

Kom.: 48 601 248 688, +48 605 426 100; biuro@radeks.pl; www.radeks.pl;