

## System PLASTBOR

<b>Nazwa rynkowa:</b>	<b>PLASTBOR</b> (od dn. 1.01.2000r.)
<b>Zastosowanie:</b>	budowa nowych instalacji, remonty instalacji: cieplej wody, zimnej wody, centralnego ogrzewania o temp. do 95oC, technologicznych w przemyśle i rolnictwie.
<b>Asortyment:</b>	rury (średnica zewn. w mm): 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90 kształtki i elementy łączące o średnicach: 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90
<b>Szeregi ciśnieniowe:</b>	rury: PN-10 - ciśnienie znamionowe 10 bar PN-16 - ciśnienie znamionowe 16 bar PN-20 - ciśnienie znamionowe 20 bar kształtki i elementy łączące: PN-20 - ciśnienie znamionowe 20 bar
<b>Surowiec:</b>	polipropylen PP-R (tzw. TYP 3) BOREALIS RA 130E (Finlandia) HOSTALEN PP-H 5216/34 (Basell) VESTOLEN P 9421 67727 (Sabic)
<b>Barwa:</b>	szara (grau 34)
<b>Wykonanie:</b>	według norm PN-EN ISO 15874-2:2005 i 15874-3:2005
<b>Długość handlowa rur:</b>	w odcinkach 4 mb.
<b>Aprobata techniczna:</b>	nr AT-15-7817/2008 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej 00-611 Warszawa, ul.Filtrowa 1.
<b>Ocena higieniczna:</b>	Atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny HK/W/0643/01/2006

### Zalety:

- brak zjawiska korozji
- brak zjawiska zarastania rurociągów kamieniem kotłowym
- znaczna odporność na zamarzanie
- odporność na ciśnienie
- niskie współczynniki oporu (wysoka gładkość powierzchni)
- bardzo mała przewodność cieplna 0.22 W/moK (małe straty ciepła)
- dobry izolator elektryczny (brak prądów błądzących)
- bardzo dobra odporność chemiczna
- tłumienie drgań (nie przenosi hałasu)
- aseptyczność
- bardzo lekki
- bardzo szybki i czysty montaż
- całkowicie pewna szczelność połączeń
- estetyczny wygląd
- możliwość łączenia z instalacjami z różnych materiałów
- bardzo wysoka trwałość (dla wody ponad 50 lat)
- możliwość zbudowania każdej instalacji w zakresie średnic:
- 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 mm
- najniższa cena wśród materiałów do budowy instalacji sanitarnych i centralnego ogrzewania