

**ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ**  
**PASSPORT PRODUCTS**

Трубы и фитинги для внутренней канализации из полипропилена, система НТ  
Pipes and fittings for domestic sewage from polypropylene, system НТ

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**  
**QUALITY FEATURES**

Характеристика Feature	Стандарт Standard	Обозначение Designation	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	DIN 53479	$\rho$	г/см <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>	0,95
Ударная вязкость Impact strength with notch	DIN 53453	$a_k$	кДж/м <sup>2</sup>	kJ/m <sup>2</sup>	6,86
Максимальное напряжение при изгибе Proof stress at bends	DIN 53452	$\sigma_{bG}$	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	43,14
Прочность на разрыв Tensile at break	DIN 53452	$\sigma_R$	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	39,22
Деформация при разрыве Strain-to-failure	DIN 53452	$\epsilon_R$	%	%	800
Коэффициент эластичности Coefficient elasticity	DIN 53457	E	Н/мм <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	1275
Точка размягчения Softening point	DIN 53460	SVP/A	°C	°C	158-164
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	VDE 0304 part 1.4	$\alpha$	°C <sup>-1</sup>	°C <sup>-1</sup>	1,2*10 <sup>-4</sup>

Изготавливаются по DIN EN 1451, DIN 4102  
Соответствует ГОСТ 32414-2013, ГОСТ Р 54475-2011.

Техническое свидетельство Республики Беларусь  
Российский сертификат соответствия РОСС  
DE.AB28.H18422

Выдерживаемое давление 0,5 Атм.

Максимальный предел выдерживаемых  
температур 95 °С

Гарантийный срок эксплуатации труб и фитингов  
– два года с момента ввода здания в  
эксплуатацию

Данная продукция применяется для внутренних  
работ.

Manufactured according to DIN EN 1451-1, DIN  
4102.

Technical certificate of Republic of Belarus TC  
Conforms to ГОСТ 32414-2013, ГОСТ Р 54475-  
2011. Russia Certificate of Conformity РОСС  
DE.AB28.H18422

Withstand pressure 0,5 Atm. Upper limit withstand  
temperature 95 °С.

Guarantee service life pipes and fittings – two years  
from the date of putting the building into operation.

These products are used for interior works