

## Kabuplast "S" PE-HD SN 8 Technische Daten



### Anwendungsgebiete

Kabuplast -"S" Rohre werden aufgrund ihrer hohen Eigensteifigkeit als freiverlegte und erdverlegte Rohrleitungen verwendet.

Temperaturbeständig von -40° bis +105°C

**Kabuplast wird in den Nennweiten DN 63,75, 90 und 110 produziert.**

Nach DIN EN 61386-1

Farbe schwarz

Zellenbauweise - innen glatt, außen gewellt

Standards:

DIN EN 61386-1

DIN EN ISO 9969

DIN EN 1277

### Technische Daten Kabuplast Prüftemperatur 23°C

Produkt-Merkmale	DN63	DN75	DN90	DN110	Einheiten
Rohraußendurchmesser [AD]	63,6 ± 0,6	75,7 ± 0,7	90,5 ± 1	111 ± 1	mm
Rohrinnendurchmesser [ID]	51,8 ± 0,6	61,7	74,9 ± 1	92,7 ± 1	mm
Wanddicke [innen]	≥ 0,4	≥ 0,4	≥ 0,45	≥ 0,5	mm
Wanddicke [außen]	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,5	≥ 0,5	mm
Verschweißung	≥ 0,75	≥ 0,8	≥ 0,85	≥ 0,95	mm
Rohr-Länge	6,0 ± 0,06	6,0 ± 0,06	6,0 ± 0,06	6,0 ± 0,06	m
Rückstellkraft	≥ 450	≥ 450	≥ 450	≥ 450	N
Ringsteifigkeit (SN)	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	kN/m <sup>2</sup>
elektrischer Widerstand	> 10 <sup>12</sup>	> 10 <sup>12</sup>	> 10 <sup>12</sup>	> 10 <sup>12</sup>	Ω
thermische Leitfähigkeit	0,38 - 0,45	0,38 - 0,45	0,38 - 0,45	0,38 - 0,45	kcal
Ausdehnungskoeffizient	200 x 10 <sup>-6</sup>	200 x 10 <sup>-6</sup>	200 x 10 <sup>-6</sup>	200 x 10 <sup>-6</sup>	130x10 <sup>-6</sup> grd <sup>-1</sup>

DIN EN 61386 – 1 ist Ersatz für DIN EN 50086 – 2-4.