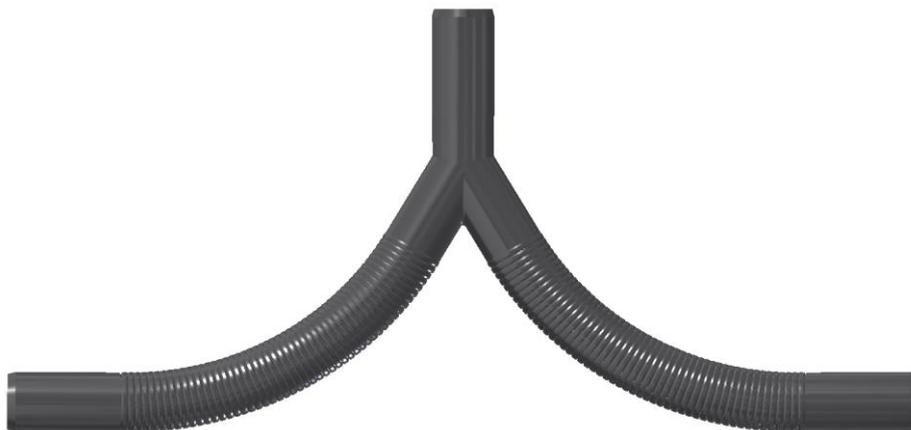


Artikelspezifikation

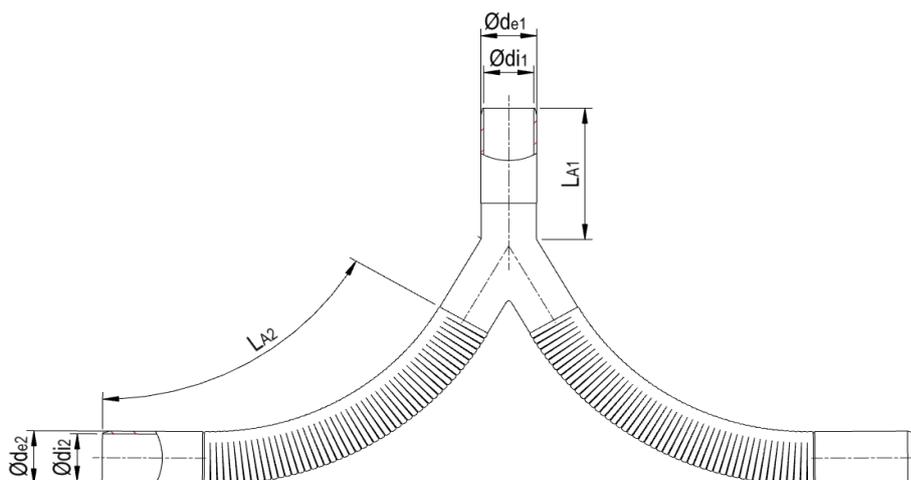
30021

Y-Abzweiger



1. Geometrische Eigenschaften

1.1 Abmessungen der Y-Abzweiger



Art. Nr.	Bezeichnung (d_{e1}/d_{e2})	Dimension Rohr (d_{e1}/d_{i1}) [mm/mm]	Dimension Abgang (d_{e2}/d_{i2}) [mm/mm]	Länge Abgänge L_{A1} [mm]	Länge Abgänge L_{A2} [mm]	Gewicht [kg]
507463	72/72	72/60	72/60	230 ± 14	800 ± 48	2.21 ± 0.13
507456	92/92	92/80	92/80	270 ± 16	910 ± 55	3.38 ± 0.20
507462	112/112	112/100	112/100	280 ± 17	1070 ± 64	4.59 ± 0.28

2. Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	Dimension	Fallhöhe für Schlagtest ¹⁾ (Gewicht Fallkörper: 6 kg) h [mm]	Minimale Ringsteifigkeit ¹⁾ S _n [kN/m ²]
Spitzende DN60	72/60	800	24
Spitzende DN80	92/80	900	13
Spitzende DN100	112/100	1000	6

1) Vorgaben der Güteanforderung GA KSR 2022 (VKR RL01-22d) für die jeweiligen Rohrdimensionen

3. Eigenschaften des Werkstoffes

Der Werkstoff entspricht der aktuellen Güteanforderung GA KSR (VKR RL01)

3.1 Zusammensetzung Y-Abzweiger

Schwarzes Polyethylen

3.2 UV-Stabilisierung

Der schwarze Werkstoff wird wie folgt gegen UV-Strahlung stabilisiert:

min. 1.5 % SRF-Russ (ASTM: N 770) oder

min. 0.8 % HAF-Russ (ASTM: N 330)

3.3 Dichte

Polyethylen min. 0.93 g / cm³