

Artikelspezifikation

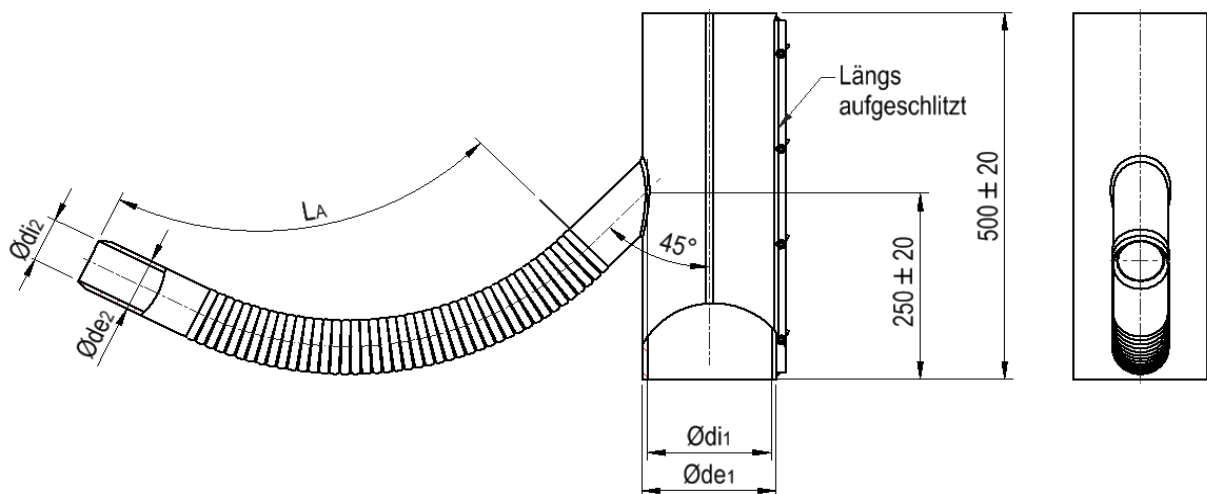
30020

Universalabzweiger



1. Geometrische Eigenschaften

1.1 Abmessungen der Universalabzweiger



Art. Nr.	Bezeichnung (d_{i1}/d_{e2}) [mm/mm]	Dimension Rohr (d_{e1}/d_{i1}) [mm/mm]	Dimension Abgang (d_{e2}/d_{i2}) [mm/mm]	Länge Abgänge L_A [mm]	Gewicht [kg]
506883	72/72	84/72	72/60	520 ± 31	1.73 ± 0.10
506860	92/72	104/92	72/60	520 ± 31	1.92 ± 0.12
506858	92/92	104/92	92/80	570 ± 34	2.24 ± 0.13
506734	112/72	124/112	72/60	520 ± 31	2.12 ± 0.13
506735	112/92	124/112	92/80	570 ± 34	2.42 ± 0.15

506736	112/112	124/112	112/100	630 ± 38	2.74 ± 0.16
506737	132/72	144/132	72/60	520 ± 31	2.32 ± 0.14
506738	132/92	144/132	92/80	570 ± 34	2.65 ± 0.16
506739	132/112	144/132	112/100	630 ± 38	2.94 ± 0.18
506740	132/132	144/132	132/120	720 ± 43	3.48 ± 0.21
506741	163/72	176/163	72/60	520 ± 31	2.63 ± 0.16
506742	163/92	176/163	92/80	570 ± 34	3.04 ± 0.18
506744	163/112	176/163	112/100	630 ± 38	3.37 ± 0.20
506859	163/132	176/163	132/120	720 ± 43	3.88 ± 0.23
531985	163/163	176/163	163/148	770 ± 46	4.77 ± 0.29

2. Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	Dimension	Fallhöhe für Schlagtest ¹⁾ (Gewicht Fallkörper: 6 kg) h [mm]	Minimale Ring- steifigkeit ¹⁾ S _n [kN/m ²]
Spitzende DN60	72/60	800	24
Spitzende DN80	92/80	900	13
Spitzende DN100	112/100	1000	6
Spitzende DN120	132/120	1200	5
Spitzende DN150	163/148	1800	4

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 Universalabzweiger

Schwarzes Polyethylen, rostfreie Schrauben

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