

## TR - Trójnik redukcyjny



---

TR - Trójnik redukcyjny 90° chemoodporny wykonany z tworzyw sztucznych

**Wykonanie:**

- redukcyjny, kąt <90 °
- formowane maszynowo do 250mm
- formowane ręcznie od 280mm
- minimalna grubość ścianki 3 mm lub zgodnie z DIN 4741

- zakończenia mufowe (M)
- łączenie przez klejenie/spawanie/skręcanie

## Dane techniczne

**Temperatura stosowania:**

Tr [°C] jak dla materiału

**Temperatura pracy:**

Tmax. [°C] jak dla materiału

**Ciśnienie pracy:**

Pmax. [Pa] jak dla materiału

**Kolor:**

jak dla materiału

**Wymiarowanie:**

Trójnik redukcyjny TR [m] - [d1] - [d2]

[m] - typ materiału

[d1] - średnica kanału wentylacyjnego w mm

[d2] - średnica odnogi w mm

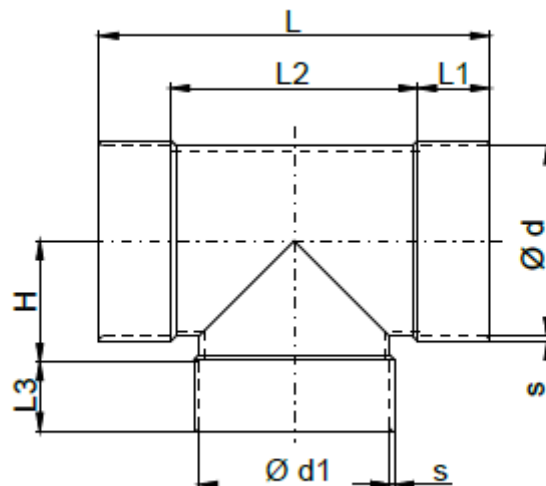
**Wersje materiałowe:**

						
<b>PVC-U</b> polichlorek winyłu	<b>PPs</b> polipropylen samogasnący	<b>PP</b> polipropylen	<b>PE</b> polietylen	<b>PPs-EL</b> polipropylen samogasnący elektroprzewodzący	<b>PVDF</b> polifluorek winylidenu	<b>PVC-UV</b> polichlorek winyłu

**Oznaczenie:**

Typ	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR9
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PPs-el	PVDF	PVC-UV

## Wymiary



d [mm]	d1 [mm]	d [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	h [mm]	PVC / PVC-UV		PP / PPs / PE / PPs-el / PVDF	
								s [mm]	s1 [mm]	s [mm]	s1 [mm]
0110	50	110	220	45	130	25	70	1,8	3,0	3,0	3,0
0110	63	110	220	45	130	35	70	1,8	3,0	3,0	3,0
0110	75	110	220	45	130	35	70	1,8	3,0	3,0	3,0
0110	90	110	220	45	130	35	70	1,8	3,0	3,0	3,0
0125	50	125	275	45	185	25	78	1,8	3,0	3,0	3,0
0125	63	125	275	45	185	35	78	1,8	3,0	3,0	3,0
0125	75	125	275	45	185	35	78	1,8	3,0	3,0	3,0
0125	90	125	275	45	185	35	78	1,8	3,0	3,0	3,0
0125	110	125	275	45	185	40	78	1,8	3,0	3,0	3,0
0140	50	140	275	40	195	25	85	1,8	3,0	3,0	3,0
0140	63	140	275	40	195	35	85	1,8	3,0	3,0	3,0
0140	75	140	275	40	195	35	85	1,8	3,0	3,0	3,0
0140	90	140	275	40	195	35	85	1,8	3,0	3,0	3,0
0140	110	140	275	40	195	40	85	1,8	3,0	3,0	3,0
0140	125	140	275	40	195	40	85	1,8	3,0	3,0	3,0
0160	50	160	320	45	230	25	95	2,5	3,0	3,0	3,0
0160	63	160	320	45	230	35	95	2,5	3,0	3,0	3,0
0160	75	160	320	45	230	35	95	2,5	3,0	3,0	3,0
0160	90	160	320	45	230	35	95	2,5	3,0	3,0	3,0
0160	110	160	320	45	230	40	95	2,5	3,0	3,0	3,0
0160	125	160	320	45	230	40	95	2,5	3,0	3,0	3,0
0160	140	160	320	45	230	40	95	2,5	3,0	3,0	3,0
0180	50	180	375	50	275	25	110	2,5	3,0	3,0	3,0
0180	63	180	375	50	275	35	110	2,5	3,0	3,0	3,0
0180	75	180	375	50	275	35	110	2,5	3,0	3,0	3,0

d [mm]	d1 [mm]	d [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	h [mm]	PVC / PVC-UV		PP / PPs / PE / PPs-el / PVDF	
0180	90	180	375	50	275	35	110	2,5	3,0	3,0	3,0
0180	110	180	375	50	275	40	110	2,5	3,0	3,0	3,0
0180	125	180	375	50	275	40	110	2,5	3,0	3,0	3,0
0180	140	180	375	50	275	40	110	2,5	3,0	3,0	3,0
0180	160	180	375	50	275	40	110	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	50	200	375	50	275	25	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	63	200	375	50	275	35	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	75	200	375	50	275	35	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	90	200	375	50	275	35	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	110	200	375	50	275	40	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	125	200	375	50	275	40	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	140	200	375	50	275	40	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	160	200	375	50	275	45	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0200	180	200	375	50	275	50	120	2,5	3,0	3,0	3,0
0225	50	225	420	50	320	25	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	63	225	420	50	320	35	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	75	225	420	50	320	35	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	90	225	420	50	320	35	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	110	225	420	50	320	40	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	125	225	420	50	320	40	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	140	225	420	50	320	40	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	160	225	420	50	320	45	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	180	225	420	50	320	50	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0225	200	225	420	50	320	50	130	2,8	3,0	3,5	3,0
0250	50	250	420	50	320	25	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	63	250	420	50	320	35	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	75	250	420	50	320	35	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	90	250	420	50	320	35	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	110	250	420	50	320	40	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	125	250	420	50	320	40	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	140	250	420	50	320	40	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	160	250	420	50	320	45	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	180	250	420	50	320	50	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	200	250	420	50	320	50	140	2,9	3,0	3,5	3,0
0250	225	250	420	50	320	50	140	2,9	3,0	3,5	3,5
0280	110	280	460	50	360	40	160	2,9	3,0	4,0	3,0
0280	160	280	460	50	360	45	160	2,9	3,0	4,0	3,0
0280	180	280	460	50	360	50	160	2,9	3,0	4,0	3,0

d [mm]	d1 [mm]	d [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	h [mm]	PVC / PVC-UV		PP / PPs / PE / PPs-el / PVDF	
0280	200	280	460	50	360	50	160	2,9	3,0	4,0	3,0
0280	250	280	460	50	360	50	160	2,9	3,0	4,0	3,5
0315	110	315	520	50	420	40	175	2,9	3,0	5,0	3,0
0315	160	315	520	50	420	45	175	2,9	3,0	5,0	3,0
0315	200	315	520	50	420	50	175	2,9	3,0	5,0	3,0
0315	250	315	520	50	420	50	175	2,9	3,0	5,0	3,5
0315	280	315	520	50	420	50	175	2,9	3,0	5,0	4,0
0355	110	355	595	50	495	40	200	2,9	3,0	5,0	3,0
0355	160	355	595	50	495	45	200	2,9	3,0	5,0	3,0
0355	200	355	595	50	495	50	200	2,9	3,0	5,0	3,0
0355	250	355	595	50	495	50	200	2,9	3,0	5,0	3,5
0355	280	355	595	50	495	50	200	2,9	3,0	5,0	4,0
0355	315	355	595	50	495	60	200	2,9	3,0	5,0	5,0
0400	110	400	610	60	490	40	220	3,2	3,0	6,0	3,0
0400	160	400	610	60	490	45	220	3,2	3,0	6,0	3,0
0400	200	400	610	60	490	50	220	3,2	3,0	6,0	3,0
0400	250	400	610	60	490	50	220	3,2	3,0	6,0	3,5
0400	280	400	610	60	490	50	220	3,2	3,0	6,0	4,0
0400	315	400	610	60	490	60	220	3,2	3,0	6,0	5,0
0400	355	400	610	60	490	60	220	3,2	3,0	6,0	5,0
0450	110	450	700	70	560	40	245	5,6	3,0	7,0	3,0
0450	160	450	700	70	560	45	245	5,6	3,0	7,0	3,0
0450	200	450	700	70	560	50	245	5,6	3,0	7,0	3,0
0450	250	450	700	70	560	50	245	5,6	3,0	7,0	3,5
0450	280	450	700	70	560	50	245	5,6	3,0	7,0	4,0
0450	315	450	700	70	560	60	245	5,6	3,0	7,0	5,0
0450	355	450	700	70	560	60	245	5,6	4,0	7,0	5,0
0450	400	450	700	70	560	60	245	5,6	4,0	7,0	6,0
0500	110	500	795	70	655	40	270	5,6	3,0	8,0	3,0
0500	160	500	795	70	655	45	270	5,6	3,0	8,0	3,0
0500	200	500	795	70	655	50	270	5,6	3,0	8,0	3,0
0500	250	500	795	70	655	50	270	5,6	3,0	8,0	3,5
0500	280	500	795	70	655	50	270	5,6	3,0	8,0	4,0
0500	315	500	795	70	655	60	270	5,6	3,0	8,0	5,0
0500	355	500	795	70	655	60	270	5,6	4,0	8,0	5,0
0500	400	500	795	70	655	60	270	5,6	4,0	8,0	6,0
0500	450	500	795	70	655	70	270	5,6	4,0	8,0	7,0