



Rowkowane trójniki redukcyjne zapewniają ekonomiczną i wydajną metodę dodawania zredukowanego rowkowanego połączenia rozgałęźnego.

Kod		Rozmiar nominalny		Rura Ø zewn.	Wymiary rowkowane trójniki redukcyjne										Masa	Ozna- kowania
Czer- wony	Ocynek	NPS cale	DN mm	mm	L mm	L1 mm	A OD mm	A GD mm	A GS mm	A GW mm	B OD mm	B GD mm	B GS mm	B GW mm	kg	
GRTR	GRTG	2 x 1	50 x 25	60,3 x 33,7	70	70	60,3	57,2	15,88	7,93	33,7	30,23	15,88	7,93	0,80	GRT***
GRTR	GRTG	2 x 1¼	50 x 32	60,3 x 42,4	70	70	60,3	57,2	15,88	7,93	42,4	39,0	15,88	7,93	0,95	GRT
GRTR	GRTG	2 x 1½	50 x 40	60,3 x 48,3	70	70	60,3	57,2	15,88	7,93	48,3	45,1	15,88	7,93	0,95	GRT
GRTR	GRTG	2½ x 1¼	65 x 32	73,0 x 42,4	76	76	73	69,1	15,88	7,93	42,4	39	15,88	7,93	1,25	GRT*
GRTR	GRTG	2½ x 1½	65 x 40	73,0 x 48,3	76	76	73	69,1	15,88	7,93	48,3	45,1	15,88	7,93	1,35	GRT
GRTR	GRTG	2½ x 2	65 x 50	73,0 x 60,3	76	76	73	69,1	15,88	7,93	60,3	57,2	15,88	7,93	1,46	GRT
GRTR	GRTG	2½ x 1¼	65 x 32	76,1 x 42,4	76	76	76,1	72,3	15,88	7,93	42,4	39,0	15,88	7,93	1,25	GRT*
GRTR	GRTG	2½ x 1½	65 x 40	76,1 x 48,3	76	76	76,1	72,3	15,88	7,93	48,3	45,1	15,88	7,93	1,35	GRT
GRTR	GRTG	2½ x 2	65 x 50	76,1 x 60,3	76	76	76,1	72,3	15,88	7,93	60,3	57,2	15,88	7,93	1,43	GRT
GRTR	GRTG	3 x 1¼	80 x 32	88,9 x 42,4	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	42,4	39,0	15,88	7,93	1,65	GRT
GRTR	GRTG	3 x 1½	80 x 40	88,9 x 48,3	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	48,3	45,1	15,88	7,93	1,65	GRT*
GRTR	GRTG	3 x 2	80 x 50	88,9 x 60,3	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	60,3	57,2	15,88	7,93	1,62	GRT
GRTR	GRTG	3 x 2½	80 x 65	88,9 x 73,0	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	73,0	69,1	15,88	7,93	1,75	GRT
GRTR	GRTG	3 x 2½	80 x 65	88,9 x 76,1	86	86	88,9	84,9	15,88	7,93	76,1	72,3	15,88	7,93	1,85	GRT
GRTR	GRTG	4 x 2	100 x 50	108,0 x 60,3	90	98	108	103,7	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	2,30	GRT***
GRTR	GRTG	4 x 2½	100 x 65	108,0 x 73,0	90	98	108	103,7	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	2,56	GRT***
GRTR	GRTG	4 x 2½	100 x 65	108,0 x 76,1	90	98	108	103,7	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	3,10	GRT
GRTR	GRTG	4 x 3	100 x 80	108,0 x 88,9	90	98	108	103,7	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	3,10	GRT
GRTR	GRTG	4 x 2	100 x 50	114,3 x 60,3	90	98	114,3	110,1	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	2,20	GRT
GRTR	GRTG	4 x 2½	100 x 65	114,3 x 73,0	102	102	114,3	110,1	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	2,56	GRT
GRTR	GRTG	4 x 2½	100 x 65	114,3 x 76,1	102	102	114,3	110,1	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	2,65	GRT
GRTR	GRTG	4 x 3	100 x 80	114,3 x 88,9	102	102	114,3	110,1	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	2,60	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	133,0 x 73,0	105	105	133	129,1	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	4,56	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	133,0 x 76,1	105	105	133	129,1	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	3,90	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 3	125 x 80	133,0 x 88,9	105	105	133	129,1	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	4,00	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	133,0 x 108,0	105	105	133	129,1	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	4,20	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	133,0 x 114,3	105	105	133	129,1	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	4,20	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 2	125 x 50	139,7 x 60,3	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	4,56	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	139,7 x 73,0	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	4,56	GRT**
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	139,7 x 76,1	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	3,70	GRT
GRTR	GRTG	5 x 3	125 x 80	139,7 x 88,9	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	4,60	GRT
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	139,7 x 108,0	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	6,00	GRT***

Kod		Rozmiar nominalny		Rura Ø zewn.	Wymiary rowkowane trójniki redukcyjne										Masa	Ozna- kowania
Czer- wony	Ocynek	NPS cale	DN mm	mm	L mm	L1 mm	A OD mm	A GD mm	A GS mm	A GW mm	B OD mm	B GD mm	B GS mm	B GW mm	kg	
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	139,7 x 114,3	105	105	139,7	135,5	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	4,50	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2	125 x 50	141,3 x 60,3	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	4,56	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	141,3 x 73,0	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	4,56	GRT
GRTR	GRTG	5 x 2½	125 x 65	141,3 x 76,1	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	4,56	GRT
GRTR	GRTG	5 x 3	125 x 80	141,3 x 88,9	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	4,50	GRT
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	141,3 x 108,0	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	6,00	GRT***
GRTR	GRTG	5 x 4	125 x 100	141,3 x 114,3	105	105	141,3	137,0	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	4,50	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	159,0 x 73,0	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	6,20	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	159,0 x 76,1	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	6,72	GRT
GRTR	GRTG	6 x 3	150 x 80	159,0 x 88,9	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	6,72	GRT
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	159 x 108,0	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	7,00	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	159 x 114,3	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	7,20	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	159 x 133,0	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	133,0	129,1	15,88	9,83	6,90	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	159 x 139,7	110	120	159,0	154,5	15,88	9,53	139,7	135,5	15,88	9,53	7,25	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2	150 x 50	165,1 x 60,3	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	5,20	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	165,1 x 73,0	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	5,60	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	165,1 x 76,1	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	5,60	GRT
GRTR	GRTG	6 x 3	150 x 80	165,1 x 88,9	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	5,88	GRT
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	165,1 x 108,0	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	6,85	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	165,1 x 114,3	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	5,45	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	165,1 x 133,0	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	133,0	129,1	15,88	9,83	7,50	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	165,1 x 139,7	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	139,7	135,5	15,88	9,53	6,25	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	165,1 x 141,3	130	130	165,1	160,9	15,88	9,53	141,3	137,0	15,88	9,53	5,20	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 2	150 x 50	168,3 x 60,3	140	140	168,3	164	15,88	9,53	60,3	57,2	15,88	7,93	5,75	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	168,3 x 73,0	140	140	168,3	164	15,88	9,53	73,0	69,1	15,88	7,93	6,20	GRT
GRTR	GRTG	6 x 2½	150 x 65	168,3 x 76,1	140	140	168,3	164	15,88	9,53	76,1	72,3	15,88	7,93	6,20	GRT
GRTR	GRTG	6 x 3	150 x 80	168,3 x 88,9	140	140	168,3	164	15,88	9,53	88,9	84,9	15,88	7,93	6,45	GRT
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	168,3 x 108,0	140	140	168,3	164	15,88	9,53	108,0	103,7	15,88	9,53	6,20	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 4	150 x 100	168,3 x 114,3	140	140	168,3	164	15,88	9,53	114,3	110,1	15,88	9,53	6,15	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	168,3 x 133,0	140	140	168,3	164	15,88	9,53	133,0	129,1	15,88	9,53	7,00	GRT***
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	168,3 x 139,7	140	140	168,3	164	15,88	9,53	139,7	135,5	15,88	9,53	6,50	GRT
GRTR	GRTG	6 x 5	150 x 125	168,3 x 141,3	140	140	168,3	164	15,88	9,53	141,3	137	15,88	9,53	7,00	GRT
GRTR	GRTG	8 x 2½	200 x 65	219,1 x 73,0	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	73,0	69,1	15,88	7,93	10,15	GRT*
GRTR	GRTG	8 x 2½	200 x 65	219,1 x 76,1	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	76,1	72,3	15,88	7,93	10,00	GRT*
GRTR	GRTG	8 x 3	200 x 80	219,1 x 88,9	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	88,9	84,9	15,88	7,93	10,10	GRT*
GRTR	GRTG	8 x 4	200 x 100	219,1 x 114,3	174	174	219,1	214,4	19,05	11,1	114,3	110,1	15,88	9,53	12,00	GRT
GRTR	GRTG	8 x 5	200 x 125	219,1 x 133,0	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	133,0	129,1	15,88	9,53	12,50	GRT***
GRTR	GRTG	8 x 5	200 x 125	219,1 x 139,7	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	139,7	135,5	15,88	9,53	10,45	GRT
GRTR	GRTG	8 x 5	200 x 125	219,1 x 141,3	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	141,3	137,0	15,88	9,53	10,45	GRT
GRTR	GRTG	8 x 6	200 x 150	219,1 x 159,0	146	146	219,1	214,4	19,05	11,1	159,0	154,5	15,88	9,53	10,55	GRT*
GRTR	GRTG	8 x 6	200 x 150	219,1 x 165,1	174	174	219,1	214,4	19,05	11,1	165,1	160,8	15,88	9,53	12,25	GRT
GRTR	GRTG	8 x 6	200 x 150	219,1 x 168,3	174	174	219,1	214,4	19,05	11,1	168,3	164,4	15,88	9,53	11,55	GRT
GRTR	GRTG	10 x 4	250 x 100	273,0 x 108,0	190	190	273	268,3	19,05	12,7	108,0	103,7	15,88	9,53	17,00	GRT***
GRTR	GRTG	10 x 4	250 x 100	273,0 x 114,3	190	190	273	268,3	19,05	12,7	114,3	110,1	15,88	9,53	15,55	GRT
GRTR	GRTG	10 x 5	250 x 125	273,0 x 139,7	190	190	273	268,3	19,05	12,7	139,7	135,5	15,88	9,53	20,00	GRT***
GRTR	GRTG	10 x 5	250 x 125	273,0 x 141,3	190	190	273	268,3	19,05	12,7	141,3	137,0	15,88	9,53	-	GRT***
GRTR	GRTG	10 x 6	250 x 150	273,0 x 159,0	190	190	273	268,3	19,05	12,7	159,0	154,5	15,88	9,53	18,00	GRT**
GRTR	GRTG	10 x 6	250 x 150	273,0 x 165,1	190	190	273	268,3	19,05	12,7	165,1	160,8	15,88	9,53	14,50	GRT

Kod		Rozmiar nominalny		Rura Ø zewn.	Wymiary rowkowane trójniki redukcyjne										Masa	Ozna- kowania
Czer- wony	Ocynek	NPS cale	DN mm	mm	L mm	L1 mm	A OD mm	A GD mm	A GS mm	A GW mm	B OD mm	B GD mm	B GS mm	B GW mm	kg	
GRTR	GRTG	10 x 6	250 x 150	273,0 x 168,3	190	190	273	268,3	19,05	12,7	168,3	164,4	15,88	9,53	15,50	GRT
GRTR	GRTG	10 x 8	250 x 200	273,0 x 219,1	190	190	273	268,3	19,05	12,7	219,1	214,4	19,05	11,1	18,50	GRT
GRTR	GRTG	12 x 4	300 x 100	323,9 x 108,0	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	108,0	103,7	15,88	9,53	22,00	GRT***
GRTR	GRTG	12 x 4	300 x 100	323,9 x 114,3	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	114,3	110,1	15,88	9,53	22,00	GRT
GRTR	GRTG	12 x 5	300 x 125	323,9 x 139,7	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	139,7	135,5	15,88	9,53	30,00	GRT***
GRTR	GRTG	12 x 5	300 x 125	323,9 x 141,3	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	141,3	137,0	15,88	9,53	-	GRT***
GRTR	GRTG	12 x 6	300 x 150	323,9 x 159,0	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	159,0	154,5	15,88	9,53	29,00	GRT***
GRTR	GRTG	12 x 6	300 x 150	323,9 x 165,1	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	165,1	160,8	15,88	9,53	22,00	GRT
GRTR	GRTG	12 x 6	300 x 150	323,9 x 168,3	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	168,3	164,4	15,88	9,53	22,26	GRT
GRTR	GRTG	12 x 8	300 x 200	323,9 x 219,1	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	219,1	214,4	19,05	11,1	22,55	GRT
GRTR	GRTG	12 x 10	300 x 250	323,9 x 273,0	220	220	323,9	318,3	19,05	12,7	273,0	268,3	19,05	12,7	22,50	GRT

### Specyfikacja materiałowa

**Obudowa:** żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A536 65-45-12

**Powłoka:**

- Ocynkowana ogniowo
- Czerwona farba RAL 3000, powłoka epoksydowa EPD

### Ciśnienie robocze

300 psi/2 068 kPa/20,7 barg

#### Informacje ogólne:

- \* Nie ma certyfikatu FM / \*\* Nie ma certyfikatu UL / \*\*\* Nie ma certyfikatu FM ani UL.
- Podane wartości ciśnienia stanowią maksymalne ciśnienie robocze w przedziale temperatur, w jakim może pracować zastosowana w złączce uszczelka. Ze względu na różnice między rurami poddawany próbie, a także warunki, w jakich odbywają się testy, wartość ta może czasami odbiegać od maksymalnego ciśnienia roboczego podanego i/lub zatwierdzonego przez UL i/lub FM. Więcej informacji można uzyskać pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Podane maksymalne ciśnienie robocze to suma nacisków wewnętrznych i zewnętrznych obliczonych zgodnie ze specyfikacją firmy Profit w oparciu o rurę stalową o wadze określonej standardem ANSI oraz rowek walcowany lub skrawany. Więcej informacji można uzyskać pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Maksymalne ciśnienie robocze wykazane podczas pojedynczej próby eksploatacyjnej może stanowić 1,5-krotność wartości podanej w specyfikacji.
- Ostrzeżenie: instalację należy zawsze rozhermetyzować i opróżnić przed przystąpieniem do demontażu i/lub usunięcia jakichkolwiek jej elementów.
- Firma Profit zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej, projektu elementów i/lub oferowanych produktów bez uprzedniego powiadomienia.
- Pokryte czerwoną farbą produkty firmy Profit są przeznaczone do rur do zastosowań wewnętrznych (kategoria korozyjności EN 12944-2: C1 i C2). W przypadku instalacji zewnętrznych w pobliżu morza (kategoria korozyjności C3) zalecamy użycie naszych złączek i kształtek ocynkowanych ogniowo. W przypadku zastosowań w kategorii korozyjności C4 (środowisko o większym zasoleniu) lub wyższej prosimy o kontakt pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Zalecamy przechowywanie naszych produktów w zamkniętych i suchych magazynach.