



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



Tytuł projektu „Zwiększenie potencjału oraz zakresu produkcyjnego firmy Tweetop Sp. z o.o. poprzez wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji rur pięciowarstwowych polietylen-aluminium-polietylen.”; Projekt nr RPZP.01.05.00-32-0058/16-00.
Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020 Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie Działanie 1.5 Inwestycje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji.

Załącznik TT 2 do Zapytania ofertowego nr 2/06/2017/RPOWZ

Specyfikacja geometryczna wyrobu, parametry produkcji, stosowane surowce.

Id rury	Wymiary						Prędkość produkcji [m/min]
	OD A _v [mm]	Tolerancja [mm]	ID A _v [mm]	Tolerancja [mm]	WT _{MIN,MAX} [mm]	Tolerancja [mm]	
14 x 2 mm (AI=0,2)	14,00 – 14,20	+0.2	9,80 – 11,10	+0.1 -0.2	2,00 – 2,20	+0.2	25
16 x 2 mm (AI=0,2)	16,00 – 16,20	+0.2	11,80 – 12,10	+0.1 -0.2	2,00 – 2,20	+0.2	25
18 x 2 mm (AI=0,2)	18,00 – 18,20	+0.2	13,80 – 14,10	+0.1 -0.2	2,00 – 2,20	+0.2	20
20 x 2mm (AI=0,2)	20,00 – 20,20	+0.2	15,80 – 16,10	+0.1 -0.2	2,00 – 2,20	+0.2	18
25 x 2,5mm (AI=0,2)	25,00 – 25,20	+0.2	19,80 – 20,10	+0.1 -0.2	2,50 – 2,70	+0.2	15
32 x 3,0mm (AI=0,3)	32,00 – 32,20	+0.2	25,80 – 26,10	+0.1 -0.2	3,00 – 3,20	+0.2	13
40 x 4,0mm (AI=0,35)	40,00 – 40,20	+0.2	31,80 – 32,10	+0.1 -0.2	4,00 – 4,20	+0.2	6
50 x 4,5mm (AI=0,58)	50,00 – 50,50	+0.5	40,60 – 41,00	-0.4	4,30 – 5,00	+0.7	4
63 x 6,0mm (AI=0,68)	63,00 – 63,60	+0.6	50,70 – 51,00	-0.3	5,70 – 6,50	+0.8	2

75 x 7,5mm (Al=0,70)		75,00 – 75,70	+ 0,7	59,60 – 60,00	- 0,4	7,50 – 8,50	+1.0	1,9	1
	Surowiec	Producent				Oznaczenie			
Warstwa zewnętrzna	HDPE	Surowiec produkowany zgodnie z normą DIN 16833 , obecnie używany: Dowlex 2388, Basell 4731B, Total XRT70				PERT			
	Barwnik	Ampacet Polska lub inny surowiec o podobnych właściwościach				biały PE MB			
	Warstwa łącząca - spoiwo	Sofitz Europe plc lub inny surowiec o podobnych właściwościach				PX 5335			
Aluminium	Alu	Aleris Aluminium Duffel BVBA; Surowiec produkowany zgodnie z normą PN-EN 485-2-2006				ALU 8006 ALU 3003			
Warstwa wewnętrzna	Warstwa łącząca - spoiwo	Sofitz Europe plc lub inny surowiec o podobnych właściwościach				PX 3216			
	HDPE	Surowiec produkowany zgodnie z normą DIN 16833 , obecnie używany: Dowlex 2388, Basell 4731B, Total XRT70				PERT			



TWISTOP sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU

Krzysztof Bilbin

TWISTOP sp. z o.o.
Wojciech Wiedas
CZŁONEK ZARZĄDU