



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Pomorze
Zachodnie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Tytuł projektu „Zwiększenie potencjału oraz zakresu produkcyjnego firmy Tweetop Sp. z o.o. poprzez wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji rur wielowarstwowych polietylen-evoih-polietylen.”; RPZP.01.05.00-1Z.00-32-005/18

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 1/01/2019/RPOWZ

Specyfikacja geometryczna wyrobu, parametry produkcji, stosowane surowce.

Id rury	Wymiary										Prędkość produkcji
	Grubość EVOH [mm]	OD Av [mm]	Tolerancja [mm]	ID Av [mm]	ID nominalne [mm]	Tolerancja [mm]	WT _{min,max} [mm]	Tolerancja [mm]	OWAL [mm]	[m/min]	
12,0 x 2,0 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	12,00 – 12,30	+ 0,3	7,70 – 8,20	~ 8	+ 0,2/- 0,3	2,00 – 2,30	+ 0,3	0,3	30	
14,0 x 2,0 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	14,00 – 14,30	+ 0,3	9,70 – 10,20	~ 10	+ 0,2/- 0,3	2,00 – 2,30	+ 0,3	0,3	35	
16,0 x 2,0 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	16,00 – 16,30	+ 0,3	11,70 – 12,20	~ 12	+ 0,2/- 0,3	2,00 – 2,30	+ 0,3	0,3	35	
16,0 x 2,2 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	16,00 – 16,30	+ 0,3	11,30 – 11,80	~ 11,6	+ 0,2/- 0,3	2,20 – 2,50	+ 0,3	0,3	35	

17,0 x 2,0 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	17,00 – 17,30	+ 0,3	12,70 – 13,20	~ 13	+ 0,2/- 0,3	2,00 – 2,30	+ 0,3	0,3	30
18,0 x 2,0 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	18,00 – 18,30	+ 0,3	13,70 – 14,20	~ 14	+ 0,2/- 0,3	2,00 – 2,30	+ 0,3	0,3	30
18,0 x 2,5 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	18,00 – 18,30	+ 0,3	12,70 – 13,20	~ 13	+ 0,2/- 0,3	2,50 – 2,80	+ 0,3	0,3	30
20,0 x 2,0 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	20,00 – 20,30	+ 0,3	15,70 – 16,20	~ 16	+ 0,2/- 0,3	2,00 – 2,30	+ 0,3	0,3	30
20,0 x 2,8 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	20,00 – 20,30	+ 0,3	14,10 – 14,60	~ 14,4	+ 0,2/- 0,3	2,80 – 3,10	+ 0,3	0,3	28
25,0 x 3,5 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	25,00 – 25,30	+ 0,3	17,70 – 18,20	~ 18	+ 0,2/- 0,3	3,50 – 3,80	+ 0,3	0,3	22
32,0 x 4,4 mm	W zależności od producenta EVOH z zachowaniem tolerancji dla gr. warstwy +0,3 mm	32,00 – 32,30	+ 0,3	22,90 – 23,40	~ 23,2	+ 0,2/- 0,3	4,40 – 4,70	+ 0,3	0,3	16

Surowiec		Producent	Oznaczenie
Warstwa zewnętrzna	PERT	Surowiec produkowany zgodnie z normą DIN 16833, obecnie używany: Dowlex 2388, Basell 4731B, Total XRT70 lub inne o podobnych właściwościach	PERT
	Warstwa łącząca - spoiwo	Plexar PX lub inny surowiec o podobnych właściwościach	PX 5335
Warstwa barierowa - antydyfuzyjna	EVOH	Soarnol Barrier Resin lub inny o podobnych właściwościach	EVOH
Warstwa wewnętrzna	Warstwa łącząca - spoiwo	Plexar PX lub inny surowiec o podobnych właściwościach	PX 3216
	PERT	Surowiec produkowany zgodnie z normą DIN 16833, obecnie używany: Dowlex 2388, Basell 4731B, Total XRT70 lub inne o podobnych właściwościach	PERT

TUESTAR Sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU
Krzysztof Bilbін

TUESTAR Sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU
Miguel Macias