

# ПВДФ (полівінілденфторид)

Тип матеріалу: ПВДФ (полівінілденфторид) / PVDF

Програма постачання: листи екструдовані, листи пресовані, стрижні круглі цільні, стрижні круглі порожнисті, труби, фітинги, зварювальний пруток

Терміни постачання: ★ зі складу ☆ 1,5 - 3 тижні ☆ 4 - 6 тижнів

ПВДФ листи

ПВДФ листи екструдовані.

Нейтральний стандарт

Товщина, мм	Вага, г/м <sup>2</sup>	Формати листів, мм	
		1500x3000	1000x2000
2	3560		★
3	5340	★	★
4	7120	★	★
5	8900	★	★
6	10680		★
8	14240		★
10	17800		★
12	21360		★
15	26700		★
20	35600		★
50	58700		★
60	70800		★
80	94550		★
100	117000		★

ПВДФ (PVDF-FLEX) листи екструдовані прозорі

Товщина, мм	Вага, г/м <sup>2</sup>	Формат листів, мм
		1500x3000
2,3	4120	★

ПВДФ листи пресовані

Нейтральний стандарт

Товщина, мм	Вага, г/м <sup>2</sup>	Формати листів, мм
		1000x2000
10	19700	★
12	23300	★
15	28650	★
20	37645	★
25	46600	★
30	56450	★
40	74350	★

## ПВДФ стрижні

### ПВДФ стрижні круглі цільні

<i>Діаметр, мм</i>	<i>Вага, г/м</i>	
10	150	☆
15	340	☆
20	590	☆
25	910	☆
30	1300	☆
35	1810	☆
40	2310	☆
45	2930	☆
50	3610	☆
60	5170	☆
65	6150	☆
70	7150	☆
75	8210	☆
80	9220	☆
90	11670	☆
100	14420	☆
110	17450	☆
125	22350	☆
140	27400	☆
160	36000	☆
180	46000	☆
200	57650	☆
250	90080	☆
300	129400	☆
325	152000	☆



### ПВДФ стрижні круглі порожністі

<i>Діаметри зовн. та внутр., мм</i>	<i>Вага, г/м</i>	
25x10	750	☆
30x15	980	☆
45x30	1710	☆

### ПВДФ труби

Діаметр зовн. х товщина стінки, мм	Вага, г/м	
20 x1,9	230	☆
25x1,9	290	☆
32 x2,4	460	☆
40 x2,4	565	☆
50 x3,0	890	☆
63 x3,0	1105	☆
75 x3,0	1370	☆
90 x2,8	1650	☆
110 x3,0	2030	☆
125 x3,0	2312	☆
140 x3,0	2600	☆
160x3,0	2600	☆
200x3,0	3730	☆
250x3,0	4680	☆
315x4,0	7650	☆
355x4,0	9540	☆

#### ПВДФ зварювальний пруток

Круг	Трикутник
	
Ø мм	мм
3	5x3
4	

ПВДФ - опис матеріалу

ПВДФ є фторований напівкристалічний термопласт, який без будь-яких аддитивів і модифікацій має дуже високу хімічну стійкість, властивий фторопластам, навіть при взаємодії з дуже агресивними середовищами. ПВДФ надає користувачеві унікальну комбінацію чистоти, міцності, легкості, технологічності, що дозволяє створювати надійне, легке і гігієнічне обладнання з великим терміном служби. На додаток до гомополімерів ПВДФ, які визнані у всьому світі і в самих різних областях застосування, розроблено широкий спектр сополімерів для задоволення конкретних потреб ринку.

Головні переваги:

- Хімічна інертність до більшості кислот, аліфатичних і ароматичних органічних сполук, хлорованих розчинників, спиртів і т. д.
- Дуже висока чистота;
- Низький коефіцієнт тертя;
- Широкий діапазон робочих температур;
- Нечутливість до УФ і хороша стійкість до  $\gamma$ -випромінювання;
- Відмінна вогнестійкість;
- ПВДФ схвалений для застосування в контактi з харчовими продуктами;
- Добре підходить для термоформування і дуже легко з'єднується зварюванням.