



ТОРГОВЫЙ ДОМ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ТЕКСТИЛЬ

**C.F. WEBER**  
*Textilien können wir*

Германия

## ВЫСОКОПРОЧНЫЙ НЕЙЛОН Cordura от Du Pont 5022/ 5030/ 5060/ 5080/ 5131

Ткань **Cordura** от немецкого производителя **C.F. WEBER**, ведущего производителя тканей Cordura® (Кодура) из высокопрочного полиамида 6.6. - 370 dtex, 560 dtex, 770 dtex, 1100 dtex по оригинальной технологии Du Pont.

**Cordura** отличается высокой прочностью, электроизоляционными свойствами, стойкостью к истиранию – более 150 000 циклов, плотной структурой, уникальными физико-механическими характеристиками.

### Применение

Спецодежда и спецобувь рабочих, обмундирование для военных, экипировка для экстремальных видов спорта, рюкзаки, сумки, палатки, мебель и т.д.



Особая структура нити **Cordura**, изобретенная компанией Дюпон (Du Pont), делает ее прочнее других полиамидных нитей в 4 раза. При сильном скручивании отдельных нитей нейлона и последующем их переплетении особым запатентованным способом, достигается высокая прочность ткани без потери эластичности.

Высокопрочная нейлоновая ткань обладает отличными свойствами - не осыпается при производстве края, не деформируется, устойчива к высоким температурам, не подвержена реакциям с агрессивными химическими веществами, не теряет цвет.

По индивидуальному заказу ткань может быть обработана тефлоном, покрыта полимером: полиуретаном, акрилом, силиконом или ПВХ; а также дублирована полиуретановой мембраной, каучуком, вспененным полиэфиром или другими материалами в зависимости от назначения.

# Cordura от Du Pont

## 5022/ 5030/ 5060/ 5080/ 5131

5080



Основа	100% нейлон 6.6
Ширина	150 см
Цвет	Любой

Технические данные	5022	5030	5060	5080	5131	
Плотность	165 гр/м <sup>2</sup>	200 гр/м <sup>2</sup>	250 гр/м <sup>2</sup>	295 гр/м <sup>2</sup>	370 гр/м <sup>2</sup>	
Состав	100% Полиамид	100% Полиамид	100% Полиамид	100% Полиамид	100% Полиамид	
Плотность нити	370 dtex	560 dtex	770 dtex	1100 dtex	560 dtex	
Плетение	Рип-стоп	Полотняное	Полотняное	Полотняное	Перекрестная саржа (гусиная лапка)	
Сопrotивление на разрыв	основа	2400 N	2075 N	3000 N	3800 N	3080 N
	уток	1050 N	1520 N	2500 N	2700 N	1400 N
Разрывная нагрузки	основа	140 N	110 N	330 N	280 N	130 N
	уток	100 N	80 N	310 N	250 N	150 N
Удлинение	основа	38%	35%	30%	42%	50%
	уток	28%	30%	35%	31%	120% (ТЯНЕТСЯ)

### Общие характеристики свойств нейлона 6.6:

температура плавления	280°C
температура затвердевания	-50°C
предел прочности при растяжении	82,7 мпа
относительное удлинение при разрыве	60%
ударная вязкость	5,5 кг/см <sup>3</sup>
твёрдость	m79
удельный вес	1,13

### Химическая устойчивость:

кислоты	плохая
спирт	хорошая
щелочи	хорошая
углеводород	хорошая
масла и горюче-смазочные материалы	хорошая
галогены	плохая
кетоны	хорошая

### Уход за материалом Cordura:

- машинная стирка при температуре до 85°C;
- не использовать хлорсодержащие вещества;
- глажка не обязательна, так как вещи хорошо сохраняют форму после стирки;
- возможна глажка при температуре до 150°C;
- сухая чистка перхлоратом;
- возможна сушка в стиральной машине.