Полировальные ткани

Полировальные ткани Buehler разработаны в расчете на длительный срок службы и получение прекрасной поверхности шлифа на образцах практически из любого материала.

Надежные результаты

Ткани Buehler специально разработаны и протестированы для использования с алмазной суспензией MetaDi, чтобы предложить пользователю комплексное решение для получения надежных повторяемых результатов.

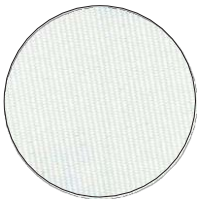
Ткань для любого типа образцов

Выбор полировальной ткани зависит от материала образца и требованиям к его поверхности. Buehler предлагает широкую линейку высококачественных тканей из различных материалов, с разным переплетением и длиной ворса, что позволяет подобрать идеальное решение для любого типа образцов.

Полировальные ткани

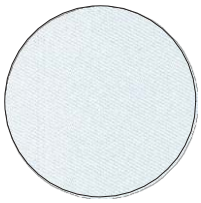
Самоклеющаяся основа

	Ткань	Кол-во шт/уп	203 мм	254 мм	305 мм	Описание
ГРУБАЯ ПОЛИРОВКА	UltraPad™	10	40-7118	40-7120	40-7122	Ткань плотного переплетения, без ворса
	UltraPol™	10	40-7448	40-7450	40-7452	Плотнотканый шелк
	TexMet™ P	5	40-7638	40-7640	40-7642	Нетканый перфорированный материал
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПОЛИРОВКА	Nylon	10	40-7068	40-7070	40-7072	Ткань средней плотности, без ворса, устойчивая к масляным суспензиям
	TexMet C	10	40-1108	40-1110	40-1112	Нетканый прессованный материал
	TriDent™	10	40-7518	40-7520	40-7522	Мягкая тканая синтетика без ворса
	VerduTex	10	40-8018	40-8020	40-8022	Средней твердости синтетический шелк
	VelTex	10	40-8218	40-8220	40-8222	Синтетический бархат с коротким ворсом
	WhiteFelt™	5	16-2002	16-2502	16-3002	Мягкий войлок высокой прочности
	PoliCloth	10	40-8418	40-8420	40-8422	Средней твердости тканая шерсть
ФИНИШНАЯ ПОЛИРОВКА	MicroCloth™	10	40-7218	40-7220	40-7222	Мягкая вискозная ткань с длинным ворсом
	MicroFloc	10	40-8318	40-8320	40-8322	Мягкая вискозная ткань с длинным ворсом
	MasterTex™	10	40-7738	40-7740	40-7742	Мягкий синтетический бархат с коротким ворсом
	ChemoMet™	10	40-7918	40-7920	40-7922	Мягкая пористая синтетическая ткань, химически стойкая



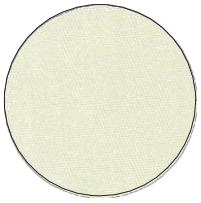
UltraPad™

TexMet™ P

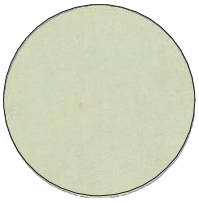


TriDent™

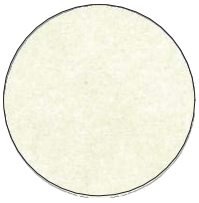
VerduTex™



UltraPol™

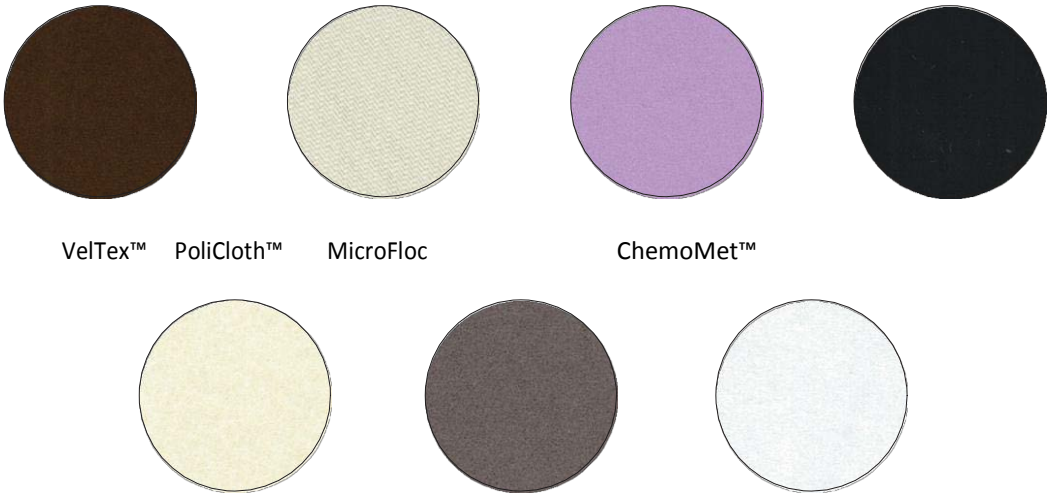


Nylon



TexMet™ C

	Ткань	Рекомендуемая зернистость суспензии	Абразив	Применение
ГРУБАЯ ПОЛИРОВКА	UltraPad™	6 мкм и более	Алмаз	Черные металлы, газотермические покрытия
	UltraPol™	6 мкм и более	Алмаз	Минералы, уголь, керамика, включения в стали, тугоплавкие металлы
	TexMet™ P	6 мкм и более	Алмаз	Электронные компоненты, керамика, карбиды, петрография, твердые металлы, стекло, композиты с металлической матрицей
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПОЛИРОВКА	Nylon	6 мкм и более	Алмаз	Черные металлы, спеченные карбиды, чугун
	TexMet C	15-0.02 мкм	Алмаз, Al_2O_3/ SiO_2	Черные и цветные металлы, керамика, электронные компоненты, печатные платы, газотермические покрытия, чугун, минералы,
	TriDent™	15-0.02 мкм	Алмаз, Al_2O_3	Черные и цветные металлы, электронные компоненты, композиты с полимерной
	VerduTex	9-1 мкм	Алмаз	Черные и цветные металлы, электронные компоненты, покрытия
	VelTex	9-1 мкм	Алмаз	Сталь, цветные и мягкие металлы
	WhiteFelt™	6-0.02 мкм	Алмаз, Al_2O_3, SiO_2	Черные и цветные металлы
ФИНИШНАЯ ПОЛИРОВКА	PoliCloth	6-1 мкм	Алмаз	Чугун, медные и алюминиевые сплавы, уголь, мягкие металлы
	MicroCloth™	5-0.02 мкм	Алмаз, Al_2O_3, SiO_2	Черные и цветные металлы, керамика, композиты, печатные платы, чугун, металлокерамика, пластмассы, электронные
	MicroFloc	3-0.02 мкм	Алмаз, Al_2O_3, SiO_2	Черные и цветные металлы
	MasterTex™	1-0.05 мкм	Al_2O_3, SiO_2	Мягкие цветные металлы, микроэлектроника
	ChemoMet™	1-0.02 мкм	Al_2O_3,SiO_2	Титан, нержавеющая сталь, олово, припои, электронные компоненты, мягкие цветные металлы, пластмассы



WhiteFelt™ MicroCloth™ MasterTex™