

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 170R-20

Дата выдачи сертификата	23.03.2020
Продукция	Покр. тип
Круг №11-Д-25 ГОСТ 7417-75 ст. 45 в ИГ ГОСТ 1050-2013	6/6
Пластика №	40323
Партия №	R20030170
Фактический диаметр	24,92-24,93
Масса партии, кг	4558

Изготовитель: ООО Завод высокопрочного крепежа «БЕРВЕЛ»

Данный сертификат подтверждает производство и контроль продукции по следующим стандартам:

Стандарт на изделие:	ГОСТ 7417-75
Механические свойства:	ГОСТ 1050-2013
Производитель Г/К металлопроката:	АО «ОЗМК»
Марка стали:	45 ГОСТ 1050-2013

Основные элементы	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
Содержание, %	0,454	0,272	0,64	0,01	0,008	0,023	0,012	0,028

Механические свойства	Временное сопротивление, МПа	Относительное удлинение Б, %	Относительное сужение Ц, %	Твердость по Бринеллю, HB
Испытания	—	—	—	213



Handwritten signature of G.P. Timofeeva

Тимофеева Г.П.

ООО ЗВК «БЕРВЕЛ» • 350000, г.Рязань, ул.Права-Лыбедская, 40, И29 • Тел.: +7 (4912) 55-90-00 • zvk@bervel.ru • ИНН 6234103281 КПП 623401001 • ОГРН 1126234005370 • Заключение №74 о состоянии и измерениях в лаборатории ООО ЗВК «БЕРВЕЛ» от 18.12.2018, выдано ФБУ «Рязанский ЦСМ».



ТЕЛ/ФАКС (499) 173-10-83