



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

L.p.	Indeks materiałowy	Ilość
1	PODŁOŻA GAAS; 3" 1,1 (100)+/-0.2 ; VGF	50

2 Parametry

2.1 Szczegółowy zakres przedmiotu

Nazwa towaru		Parametr	Specyfikacja
GaAs	Średnica 3" Grubość: 1.1 mm	Jakość:	Wykończenie epi-ready
		Metoda wzrostu	VGF
		Typ przewodnictwa	Pół izolacyjne
		Domieszkowanie	nie domieszkowane
		Orientacja	(100)±0.2°
		Główne ścięcie bazowe	EJ (0-1-1)
		Ścięcie pomocnicze	EJ (0-11)
		Rezystywność	min. 1E8 Ω/cm
		EPD (średnia):	<5000/cm ²
		Ruchliwość:	min: 4870 max: 6050 cm ² /V*cm
		Wykończenie powierzchni	Dwustronnie polerowana (1 powierzchnia EPI ready 2 powierzchnia polerowana)
		Pakowanie:	ePAK