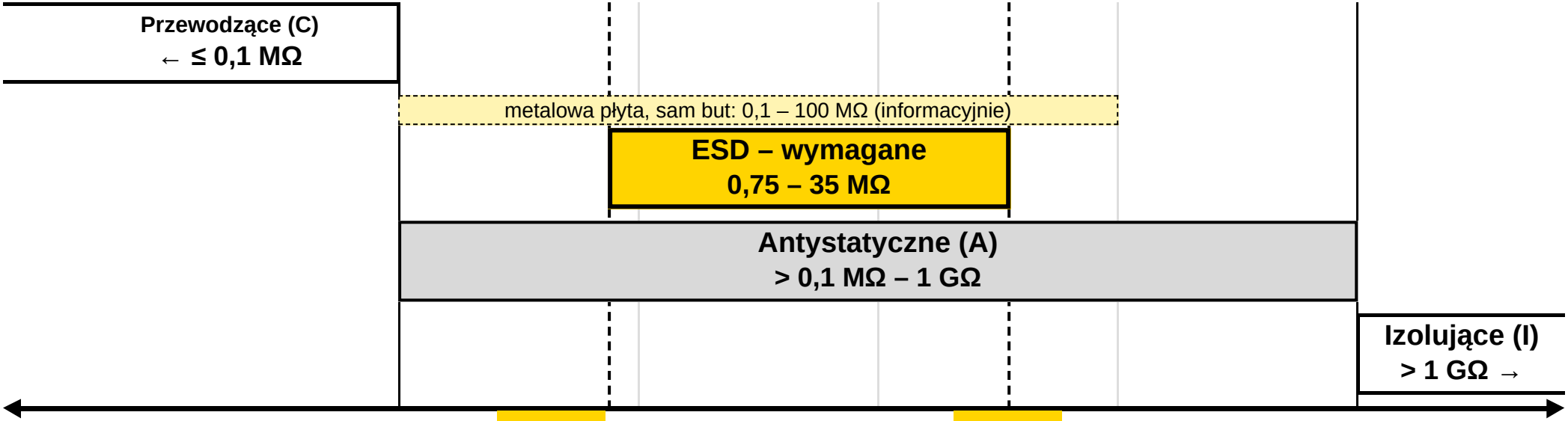
Obuwie ESD i antystatyczne – zakresy rezystancji

Stanowisko pomiarowe



Potęgowo (Ω)	**10^5**	**$7{,}5\cdot10^5$**	**10^6**	**10^7**	**$3{,}5\cdot10^7$**	**10^8**	**10^9**
Megaomy (MΩ)	0,1	**0,75**	1	10	**35**	100	1 000
Gigaomy (GΩ)	0,0001	**0,00075**	0,001	0,01	**0,035**	0,1	1

Kategoria	Megaomy (MΩ)	Gigaomy (GΩ)	Potęgowo (Ω)	Norma
Przewodzące (C)	**≤ 0,1 MΩ**	**≤ 0,0001 GΩ**	**≤ $1\cdot10^5$ Ω**	EN ISO 20345 / 20347, oznaczenie C
ESD człowiek–but–podłoga metalowa płyta	**0,75 – 35 MΩ** 0,1 – 100 MΩ	**0,00075 – 0,035 GΩ** 0,0001 – 0,1 GΩ	**$7{,}5\cdot10^5$ – $3{,}5\cdot10^7$ Ω** $1\cdot10^5$ – $1\cdot10^8$ Ω	**EN 61340-5-1, EN 61340-4-5** EN 61340-4-3
Antystatyczne (A)	**> 0,1 – 1 000 MΩ**	**> 0,0001 – 1 GΩ**	**> $1\cdot10^5$ – $1\cdot10^9$ Ω**	EN ISO 20345 / 20347, oznaczenie A
Izolujące (I)	**> 1 000 MΩ**	**> 1 GΩ**	**> $1\cdot10^9$ Ω**	EN ISO 20345 ozn. I → EN 50321-1