

Vysvětlení normy EN 50086

Abtech

Anamet

Bimed

Reiku

Technik

Hodnota	0	1	2	3	4	5	6	7
Popis								
Odolnost proti tlaku	-	velmi malá (125N)	malá (320N)	střední (750N)	vyšoká (1250N)	velmi vysoká (4000N)	-	-
Odolnost proti nárazu	-	velmi malá (0,5J)	malá (1J)	střední (2J)	vyšoká (6J)	velmi vysoká (20J)	-	-
Minimální teplota	-	+5°C	-5°C	-15°C	-25°C	-45°C	-	-
Maximální teplota	-	+60°C	+90°C	+105°C	+120°C	+150°C	+250°C	+400°C
Odolnost proti ohybu	-	neohebný	ohebný	ohebný s návratovým efektem	flexibilní	-	-	-
Elektrické vlastnosti	nedefinováno	s charakteristikami elektrické vodivosti	s elektrickými izolačními charakteristikami	s elektrickými izolačními charakteristikami, s charakteristikami elektrické vodivosti	-	-	-	-
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	-	-	-	chráněno proti pronikání cizích předmětů s $\varnothing > 25$ mm	chráněno proti pronikání cizích předmětů s $\varnothing > 10$ mm	chráněno proti prachu	prachotěsné	-
Odolnost proti vnikání vody (P)	nedefinováno	chráněno proti svisle padajícím kapkám vody	chráněno proti svisle padajícím kapkám s odchylkou 15°	chráněno proti odstříkující vodě	chráněno proti stříkající vodě	chráněno proti proudu vody	chráněno proti mohutnému proudu vody	chráněno proti dočasnému ponoru do hloubky 1m po dobu 30min.
Korozní odolnost uvnitř/vně	-	nizká/nizká	střední/střední	střední/vyšoká	vyšoká/vyšoká	-	-	-
Pevnost v tahu	nedefinováno	velmi malá (100N)	malá (250N)	střední (500N)	vyšoká (1000N)	velmi vysoká (2500N)	-	-
Odolnost proti šíření plamenů	-	nepodporuje šíření plamenů	podporuje šíření plamenů	-	-	-	-	-
Zátěž zavěšením	nedefinováno	velmi malá (20N)	malá (30N)	střední (150N)	vyšoká (450N)	velmi vysoká (850N)	-	-