





Comparaison Data Matrix – Code à barres

	Code Data Matrix	Code à barres
Capacité en données	jusqu'à 1558 caractères ASCII (3116 chiffres, 2335 caractères)	env. 50 caractères
Intégrité des données	ECC 200, pratiquement aucune erreur de lecture n'est possible	1 caractère de contrôle, prédisposé aux erreurs de lecture pour certains types de codes
Correction des erreurs	ECC 200	aucune
Alignement	libre	ligne
Lecture par scanner laser	non	oui
Lecture par scanner CCD	oui	oui
Lecture par système à ca- méra	oui	oui
Exemple d'étiquette		 E82EV152K4B000XX1L14
Type de code	Data Matrix ECC 200 25 caractères Symbole 18x18 Taille du symbole 14 mm Taille des cellules 0,6 mm	Code 128 20 caractères Longueur du code 56 mm Longueur des barres 5 mm Module 0,2 mm

Comparaison des tailles des codes à barres et codes Data Matrix de module ou resp. de taille de cellule 0,3 mm

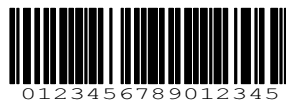
Code 39 à 16 chiffres



Code 2/5 entrelacé à 16 chiffres



Code 128 à 16 chiffres



Code Data Matrix ECC 200 à 16 chiffres

