



## Produkt Informatieblad

# FLEXCORD PLUS

PROD. TYPE 4272

**Aanbevolen voor :** koelslang voor lichte automobiel toepassingen. Ontworpen voor veeleisende omstandigheden onder de motorkap. Deze flexibele slang is ook geschikt voor licht industriële toepassingen. Vangt trillingen en schokken op. Is sterk en soepel.

**Constructie :**

- Binnenwand : gladde, zwarte binnenwand van EPDM ECR rubber
- Versterking : gebreide aramideversterking
- Ommanteling : gladde, zwarte laag van EPDM rubber

**Bestand tegen :** hitte, ozon en koelmiddelen

**Temperatuur :** van -40°C tot +135°C bij continu gebruik

**Standards :** DIN 73411, klasse B1 en SAE20R4, klasse D2

**Markering :** "GATES FLEXCORD PLUS" ID x Wanddikte  
"- DIN 73411 - B1 - > EPDM / AR / EPDM <"



## Produkt Informatieblad

# FLEXCORD PLUS

PROD. TYPE 4272

PN	Binnen-diameter (mm)	Binnen-diameter (duim)	Wanddikte (mm)	Max. Werkdruk (MPa)	BEND RADIUS
4272-10080	8	5/16	3.5 ± 0.4	0.4	135
4272-10100	10	3/8	3.5 ± 0.4	0.4	135
4272-10120	12	1/2	3.5 ± 0.4	0.4	135
4272-10150	15	5/8	3.5 ± 0.4	0.4	120
4272-10180	18	11/16	3.5 ± 0.4	0.4	120
4272-10200	20	13/16	3.5 ± 0.4	0.3	120
4272-10220	22	7/8	3.5 ± 0.4	0.3	90
4272-10250	25	1	3.5 ± 0.4	0.3	90
4272-10280	28	1 1/8	4.0 ± 0.5	0.3	90
4272-10300	30	1 3/16	4.0 ± 0.5	0.3	90
4272-10320	32	1 1/4	4.0 ± 0.5	0.3	90
4272-10350	35	1 3/8	4.0 ± 0.5	0.3	90
4272-10380	38	1 1/2	4.5 ± 0.5	0.3	60
4272-10400	40	1 9/16	4.5 ± 0.5	0.2	60
4272-10420	42	1 5/8	4.5 ± 0.5	0.2	60
4272-10450	45	1 3/4	4.5 ± 0.5	0.2	45
4272-10480	48	1 7/8	4.5 ± 0.5	0.2	45
4272-10500	50	2	5.0 ± 0.5	0.2	45

(\* ) 1 MPa = 10 kg = 10 Bar = 142 psi



## Produkt Informatieblad

# FLEXCORD PLUS

PROD. TYPE 4272

Binnen-diam. (mm)	Hoeveelheid per overpack (stuk)	Bestel-eenheid	Afmeting verpakking	Gewicht (kg/pc)	PN	Bar code 5412571-	Stock prod.
8	120	pc	1000x400x300	0.145	4272-10080	015263	stock prod.
10	80	pc	1000x400x300	0.165	4272-10100	015270	stock prod.
12	80	pc	1000x400x300	0.210	4272-10120	015287	stock prod.
15	50	pc	1000x400x300	0.260	4272-10150	015294	stock prod.
18	50	pc	1000x400x300	0.325	4272-10180	015300	stock prod.
20	50	pc	1000x400x300	0.310	4272-10200	015317	stock prod.
22	40	pc	1000x400x300	0.390	4272-10220	015324	stock prod.
25	40	pc	1000x400x300	0.380	4272-10250	015331	stock prod.
28	25	pc	1000x400x300	0.500	4272-10280	015348	stock prod.
30	25	pc	1000x400x300	0.510	4272-10300	015355	stock prod.
32	25	pc	1000x400x300	0.540	4272-10320	015362	stock prod.
35	20	pc	1000x400x300	0.600	4272-10350	015379	stock prod.
38	20	pc	1000x400x300	0.745	4272-10380	015386	stock prod.
40	20	pc	1000x400x300	0.745	4272-10400	015393	stock prod.
42	15	pc	1000x400x300	0.795	4272-10420	015409	stock prod.
45	15	pc	1000x400x300	0.850	4272-10450	015416	stock prod.
48	15	pc	1000x400x300	0.900	4272-10480	015423	stock prod.
50	15	pc	1000x400x300	1.085	4272-10500	015430	stock prod.