

# Notice d'utilisation des cones de mesure

## How to use our measuring OR tool?

page 1/3

### COUVERTURE DIMENSIONNELLE

Le cône de mesure EVCO vous permet de déterminer rapidement les dimensions des joints toriques (norme anglo-américaine).

Il peut identifier des toriques compris entre les diamètres 7,65 et 142,24.

*The EVCO measuring tool is able to determine quickly O Ring dimensions (english and american standard) included between 7,65 and 142,24 diameters.*

### MODE OPERATOIRE - HOW TO USE IT?



#### 1/ Identification du diamètre de tore

- Positionner le torique dans l'encoche la plus proche du diamètre de tore.
- Lire le diamètre de tore correspondant.

#### 1/ Identify the section

- Place the O Ring in the notch,
- Read the corresponding section.



#### 2/ Identification du diamètre intérieur

- Positionner le cone de manière à avoir l'encoche du diamètre de tore face à soi,
- Positionner le torique sur le cone,
- **Lire le N° du torique situé dans la verticale de l'encoche sélectionnée,**
- Se référer au "tableau des équivalences" ci après pour connaître le  $\emptyset$  correspondant au N° du torique.

#### 2/ Identify the internal diameter

- Place the good notch in front of you,
- Place the O Ring on the tool,
- **Read the O Ring number up the notch,**
- Refer to the "Table of equivalences" below in order to know the corresponding  $\emptyset$ .

# Notice d'utilisation des cones de mesure

## How to use our measuring OR tool?

page 2/3

### TABLEAU D'EQUIVALENCE - TABLE OF EQUIVALENCES

N° OR OR N#	Ø intérieur internal Ø	N° OR OR N#	Ø intérieur internal Ø	N° OR OR N#	Ø intérieur internal Ø
011	7,65 x 1,78 (R6)	046	107,67 x 1,78	140	56,82 x 2,62
012	9,25 x 1,78 (R7)	047	114,02 x 1,78	141	58,42 x 2,62
013	10,82 x 1,78	048	120,37 x 1,78	142	59,99 x 2,62
014	12,42 x 1,78	049	126,72 x 1,78	143	61,60 x 2,62
015	14,00 x 1,78	050	133,07 x 1,78	144	63,17 x 2,62
016	15,60 x 1,78	110	9,19 x 2,62	145	64,77 x 2,62
017	17,17 x 1,78	111	10,77 x 2,62 (R9)	146	66,34 x 2,62
018	18,77 x 1,78	112	12,37 x 2,62 (R10)	147	67,95 x 2,62
019	20,35 x 1,78	113	13,94 x 2,62 (R11)	148	69,52 x 2,62
020	21,95 x 1,78	114	15,54 x 2,62 (R12)	149	71,12 x 2,62
021	23,52 x 1,78	115	17,12 x 2,62 (R13)	150	72,69 x 2,62
022	25,12 x 1,78	116	18,72 x 2,62 (R14)	151	75,87 x 2,62
023	26,70 x 1,78	117	20,30 x 2,62	152	82,22 x 2,62
024	28,30 x 1,78	118	21,89 x 2,62	153	88,57 x 2,62
025	29,87 x 1,78	119	23,47 x 2,62	154	94,92 x 2,62
026	31,47 x 1,78	120	25,07 x 2,62	155	101,27 x 2,62
027	33,05 x 1,78	121	26,64 x 2,62	156	107,62 x 2,62
028	34,65 x 1,78	122	28,24 x 2,62	157	113,97 x 2,62
029	37,82 x 1,78	123	29,82 x 2,62	158	120,32 x 2,62
030	41,00 x 1,78	124	31,42 x 2,62	159	126,67 x 2,62
031	44,17 x 1,78	125	32,99 x 2,62	160	133,02 x 2,62
032	47,35 x 1,78	126	34,59 x 2,62	161	139,37 x 2,62
033	50,52 x 1,78	127	36,17 x 2,62	210	18,64 x 3,53 (R15)
034	53,70 x 1,78	128	37,77 x 2,62	211	20,22 x 3,53 (R16)
035	56,87 x 1,78	129	39,34 x 2,62	212	21,82 x 3,53 (R17)
036	60,05 x 1,78	130	40,94 x 2,62	213	23,39 x 3,53 (R18)
037	63,22 x 1,78	131	42,52 x 2,62	214	24,99 x 3,53 (R19)
038	66,40 x 1,78	132	44,12 x 2,62	215	26,57 x 3,53 (R20)
039	69,57 x 1,78	133	45,69 x 2,62	216	28,17 x 3,53 (R21)
040	72,75 x 1,78	134	47,29 x 2,62	217	29,74 x 3,53 (R22)
041	75,92 x 1,78	135	48,90 x 2,62	218	31,34 x 3,53 (R23)
042	82,27 x 1,78	136	50,47 x 2,62	219	32,92 x 3,53 (R24)
043	88,62 x 1,78	137	52,07 x 2,62	220	34,52 x 3,53 (R25)
044	94,97 x 1,78	138	53,64 x 2,62	221	36,09 x 3,53 (R26)
045	101,32 x 1,78	139	55,25 x 2,62	222	37,69 x 3,53 (R27)



# Notice d'utilisation des cones de mesure

## How to use our measuring OR tool?

page 3/3

### TABLEAU D'EQUIVALENCE - TABLE OF EQUIVALENCES

N° OR OR N#	Ø intérieur internal Ø	N° OR OR N#	Ø intérieur internal Ø	N° OR OR N#	Ø intérieur internal Ø
223	40,87 x 3,53	327	43,82 x 5,33 (R30)	428	123,19 x 6,99 (R56)
224	44,04 x 3,53	328	46,99 x 5,33 (R31)	429	126,37 x 6,99 (R57)
225	47,22 x 3,53	329	50,17 x 5,33 (R32)	430	129,54 x 6,99 (R58)
226	50,39 x 3,53	330	53,34 x 5,33 (R33)	431	132,72 x 6,99 (R59)
227	53,57 x 3,53	331	56,52 x 5,33 (R34)	432	135,89 x 6,99 (R60)
228	56,74 x 3,53	332	59,69 x 5,33 (R35)	433	139,07 x 6,99 (R61)
229	59,92 x 3,53	333	62,87 x 5,33 (R36)	434	142,24 x 6,99 (R62)
230	63,09 x 3,53	334	66,04 x 5,33 (R37)		
231	66,27 x 3,53	335	69,22 x 5,33 (R38)		
232	69,44 x 3,53	336	72,39 x 5,33 (R39)		
233	72,62 x 3,53	337	75,57 x 5,33 (R40)		
234	75,79 x 3,53	338	78,74 x 5,33 (R41)		
235	78,97 x 3,53	339	81,92 x 5,33 (R42)		
236	82,14 x 3,53	340	85,09 x 5,33 (R43)		
237	85,32 x 3,53	341	88,27 x 5,33 (R44)		
238	88,49 x 3,53	342	91,44 x 5,33 (R45)		
239	91,67 x 3,53	343	94,62 x 5,33 (R46)		
240	94,84 x 3,53	344	97,79 x 5,33 (R47)		
241	98,02 x 3,53	345	100,97 x 5,33 (R48)		
242	101,19 x 3,53	346	104,14 x 5,33 (R49)		
243	104,37 x 3,53	347	107,32 x 5,33 (R50)		
244	107,54 x 3,53	348	110,49 x 5,33 (R51)		
245	110,72 x 3,53	349	113,67 x 5,33 (R52)		
246	113,89 x 3,53	350	116,84 x 5,33		
247	117,07 x 3,53	351	120,02 x 5,33		
248	120,24 x 3,53	352	123,19 x 5,33		
249	123,42 x 3,53	353	126,37 x 5,33		
250	126,59 x 3,53	354	129,54 x 5,33		
251	129,77 x 3,53	355	132,72 x 5,33		
252	132,94 x 3,53	356	135,89 x 5,33		
253	136,12 x 3,53	357	139,07 x 5,33		
254	139,29 x 3,53	358	142,24 x 5,33		
255	142,47 x 3,53	425	113,67 x 6,99 (R53)		
325	37,47 x 5,33 (R28)	426	116,84 x 6,99 (R54)		
326	40,64 x 5,33 (R29)	427	120,02 x 6,99 (R55)		

