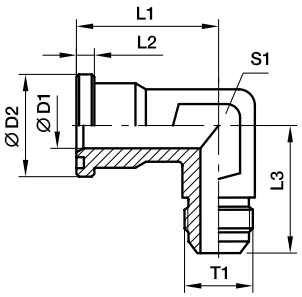
XEMQ SAE 90° Elbow flange adapter

SAE Flange / Triple-Lok® 37° flare end
(ISO 6162-1/-2)



3000 PSI Series

Nom. flange size		Tube									Weight (steel)		PN (bar)[1]	
SAE (in.)	ISO (DN)	(metr.)	(in.)	T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	kg/piece	Order code*	S	SS
1/2	13	12	1/2	**3/4-16UNF-2A**	10	30.2	44	6.7	50	22	0.20	**8XEMQ1**	350	350
1/2	13	14, 15, 16	5/8	**7/8-14UNF-2A**	12	30.2	44	6.7	50	22	0.20	**10-8XEMQ1**	350	350
3/4	19	14, 15, 16	5/8	**7/8-14UNF-2A**	19	38.1	53	6.7	64	27	0.29	**10-12XEMQ1**	350	350
3/4	19	18, 20	3/4	**1 1/16-12UN-2A**	19	38.1	53	6.7	64	27	0.29	**12XEMQ1**	350	350
3/4	19	25	1	**1 5/16-12UN-2A**	19	38.1	53	6.7	64	27	0.29	**16-12XEMQ1**	350	350
1	25	18, 20	3/4	**1 1/16-12UN-2A**	22	44.4	60	8.0	65	34	0.39	**12-16XEMQ1**	350	350
1	25	25	1	**1 5/16-12UN-2A**	22	44.4	60	8.0	65	34	0.39	**16XEMQ1**	350	350
1	25	30, 32	1 1/4	**1 5/8-12UN-2A**	22	44.4	60	8.0	65	34	0.39	**20-16XEMQ1**	275	275
1 1/4	32	25	1	**1 5/16-12UN-2A**	28	50.8	55	8.0	64	42	0.45	**16-20XEMQ1**	275	275
1 1/4	32	30, 32	1 1/4	**1 5/8-12UN-2A**	28	50.8	55	8.0	64	42	0.45	**20XEMQ1**	275	275
1 1/2	38	30, 32	1 1/4	**1 5/8-12UN-2A**	35	60.3	66	8.0	78	50	0.57	**20-24XEMQ1**	210	210
1 1/2	38	38	1 1/2	**1 7/8-12UN-2A**	35	60.3	66	8.0	78	50	0.57	**24XEMQ1**	210	210

6000 PSI Series

1/2	13	12	1/2	**3/4-16UNF-2A**	12	31.8	44	7.7	50	22	0.20	**8XEMQ2**	350	350
1/2	13	14, 15, 16	5/8	**7/8-14UNF-2A**	12	31.8	44	7.7	50	22	0.20	**10-8XEMQ2**	350	350
3/4	19	14, 15, 16	5/8	**7/8-14UNF-2A**	18	41.3	53	8.7	64	27	0.29	**10-12XEMQ2**	350	350
3/4	19	18, 20	3/4	**1 1/16-12UN-2A**	18	41.3	53	8.7	64	27	0.29	**12XEMQ2**	350	350
3/4	19	25	1	**1 5/16-12UN-2A**	18	41.3	53	8.7	64	27	0.29	**16-12XEMQ2**	350	350
1	25	18, 20	3/4	**1 1/16-12UN-2A**	22	47.6	60	9.5	62	34	0.39	**12-16XEMQ2**	350	350
1	25	25	1	**1 5/16-12UN-2A**	22	47.6	60	9.5	62	34	0.39	**16XEMQ2**	350	350
1	25	30, 32	1 1/4	**1 5/8-12UN-2A**	22	47.6	60	9.5	62	34	0.39	**20-16XEMQ2**	275	275
1 1/4	32	25	1	**1 5/16-12UN-2A**	27	54.0	70	10.3	70	42	0.45	**16-20XEMQ2**	350	350
1 1/4	32	30, 32	1 1/4	**1 5/8-12UN-2A**	27	54.0	70	10.3	72	42	0.45	**20XEMQ2**	275	275
1 1/2	38	30, 32	1 1/4	**1 5/8-12UN-2A**	32	63.5	80	12.5	87	50	0.57	**20-24XEMQ2**	275	275
1 1/2	38	38	1 1/2	**1 7/8-12UN-2A**	32	63.5	80	12.5	87	50	0.57	**24XEMQ2**	210	210

[1] Pressure shown = Item deliverable

$\frac{\text{PN (bar)}}{10}$ = PN (MPa)

*Please add the **suffixes** below according to the material/surface required.

Order code suffixes			
Material	Suffix surface and material	Example only flange adapter	Standard sealing material (no additional suffix needed)
Steel, zinc plated, Cr(VI)-free	CF	8XEMQ1CF	NBR
Stainless steel	SS	8XEMQ1SS	VIT

N

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark