



DIN 86089 Concentric Reducer - Material Cu-Ni 90/10 and Cu-Ni 70/30													
Nominal D x D1 (Inch)			Actual D x D1 (mm)			10 Bar				14 Bar			
						t (mm)	t1 (mm)	H (mm)	Weight (KG)	t (mm)	t1 (mm)	H (mm)	Weight (KG)
Seamless													
3/4	x	1/2	25	x	20	1.5	1.0	30	0.03	1.5	1.5	30	0.038
1	x	1/2	30	x	20	1.5	1.0	35	0.04	2.0	1.5	35	0.046
1	x	3/4	30	x	25	1.5	1.5	35	0.05	2.0	1.5	35	0.056
1 1/4	x	1/2	38	x	20	1.5	1.0	50	0.06	2.0	1.5	50	0.067
1 1/4	x	3/4	38	x	25	1.5	1.5	50	0.07	2.0	1.5	50	0.077
1 1/4	x	1	38	x	30	1.5	1.5	50	0.08	2.0	2.0	50	0.086
1 1/2	x	1/2	44.5	x	20	1.5	1.0	80	0.09	2.0	1.5	80	0.098
1 1/2	x	3/4	44.5	x	25	1.5	1.5	80	0.11	2.0	1.5	80	0.117
1 1/2	x	1	44.5	x	30	1.5	1.5	80	0.12	2.0	2.0	80	0.126
1 1/2	x	1 1/4	44.5	x	38	1.5	1.5	80	0.13	2.0	2.0	80	0.135
2	x	3/4	57	x	25	1.5	1.5	80	0.13	2.0	1.5	80	0.137
2	x	1	57	x	30	1.5	1.5	80	0.14	2.0	2.0	80	0.145
2	x	1 1/4	57	x	38	1.5	1.5	80	0.15	2.0	2.0	80	0.156
2	x	1 1/2	57	x	44.5	1.5	1.5	80	0.16	2.0	2.0	80	0.168
2 1/2	x	1	76	x	30	2.0	1.5	90	0.24	2.0	2.0	90	0.245
2 1/2	x	1 1/4	76	x	38	2.0	1.5	90	0.25	2.0	2.0	90	0.255
2 1/2	x	1 1/2	76	x	44.5	2.0	1.5	90	0.26	2.0	2.0	90	0.269
2 1/2	x	2	76	x	57	2.0	1.5	90	0.29	2.0	2.0	90	0.298

Size denotation: 76 (76.1) mm and 88.9 (89) mm