

Fluid	FLÄNSAR					SVETSÄNDAR					GÄNGOR/KOPPLINGAR				
	AT-nr.	DN	PN	Temp	Material	AT-nr.	DN	PN	Temp	Material	AT-nr.	DN	PN	Temp	Material
Vatten															
Varmt och kallt tappvatten	AT 4012	25-200	25/16	225	Rödgoods						AT 4002	10-50	25	225	Rödgoods
											AT 4003	10-100	25	180	Rödgoods
Större vattenledningssystem	AT 4028A AT 4030	15-400 25-300	16 16/13	200 120/200	Gråjärn Gråjärn										
Värmevatten	AT 4028A AT 4030	15-300 25-300	16 16/13	200 120/200	Gråjärn Gråjärn	AT 4048 AT 4044A	20-200 15-300	16 40/21	120 400	Stål Kolstål	AT 4008 AT 4002	15-50 10-50	25/16 25	120/300 225	Segjärn Rödgoods
						AT 4051A	150-1000	16	120	Stål	AT 4003	10-100	25	180	Rödgoods
Hetvatten, matarvatten	AT 4029A AT 4031 AT 4042B AT 4050A	15-400 25-300 15-250 150-800	25/16 16/13 40 16	300 120/300 400 120	Segjärn Segjärn Stål Stål	AT 4048 AT 4044A AT 4051A	20-200 15-300 150-1000	16 40/21 16	120 400 120	Stål Kolstål Stål	AT 4008 AT 4002	15-50 10-50	25/16 25	120/300 225	Segjärn Rödgoods
Havsvatten	AT 4046A AT 4012	15-200 25-200	40/16 25/16	120/300 225	Rostfritt Rödgoods						AT 4002	10-50	25	225	Rödgoods
Kylvatten/koldbärare*	AT 4028A AT 4030 AT 4031 AT 4046A AT 4050A AT 4054A	15-400 25-300 25-300 15-200 150-800 150-800	16 16/13 16/13 40/16 16 10	-10/200 0/120/200 -10/120/300 -30/120/300 0/120 -30/110	Gråjärn Gråjärn Segjärn Rostfritt Stål Rostfritt	AT 4048 AT 4051A AT 4055A	20-200 150-1000 150-1000	16 16 10	-10/120 0/120 -30/110	Stål Stål Rostfritt	AT 4008 AT 4002 AT 4009	15-50 10-50 15-50	25/16 25 40	-10/120/300 -40/225 -30/150	Segjärn Rödgoods Rostfritt
Luft, gaser	AT 4029A AT 4031 AT 4042B AT 4046A AT 4050A	15-300 25-300 15-250 15-200 150-800	25/16 16/13 40 40/16 16	300 120/300 400 120/300 120	Segjärn Segjärn Stål Rostfritt Stål	AT 4044A AT 4051A	15-300 150-1000	40/21 16	400 120	Kolstål Stål	AT 4008 AT 4002 AT 4009	15-50 10-50 15-50	25/16 25 40	120/300 225 150	Segjärn Rödgoods Rostfritt
Ånga, kondensat	AT 4029A AT 4031 AT 4042B	15-300 25-300 15-250	25/16 16/13 40	300 120/300 400	Segjärn Segjärn Stål	AT 4044A	15-300	40/21	400	Kolstål	AT 4008	15-50	25/16	120/300	Segjärn
Petroleumprodukter	AT 4029A AT 4031 AT 4042B AT 4046A	15-300 25-300 15-250 15-200	25/16 16/13 40 40/16	300 120/300 400 120/300	Segjärn Segjärn Stål Rostfritt	AT 4044A	15-300	40/21	400	Kolstål	AT 4008 AT 4009	15-50 15-50	25/16 40	120/300 150	Segjärn Rostfritt
Hetolja						AT 4044A	15-300	40/21	400	Kolstål					
Korrosiva fluider	AT 4046A AT 4054A	15-200 150-800	40/16 10	120/300 110	Rostfritt Rostfritt	AT 4055A	150-500	10	110	Rostfritt	AT 4009	15-50	40	150	Rostfritt
Energigas max 4 bar	AT 4046A	15-200	40/16	120/300	Rostfritt						AT 4009	15-50	40	150	Rostfritt

Tabellen är en övergripande anvisning. Observera temperatur och tryckgränser vid val av material. Vid andra applikationer eller speciella driftförhållanden står vi gärna till tjänst med mer detaljerade råd.
*Armatyr av "svart" material bör kompletteras med standard korrosionsskydd för koldbärarsystem AT 1012