

Väliaine	Laipat					Hitsatut päät					Kierteet/liittimet				
	AT-numero	DN	Väliaine	Lämpötila	Materiaali	AT-numero	DN	Väliaine	Lämpötila	Materiaali	AT-numero	DN	Väliaine	Lämpötila	Materiaali
Vesi															
Kylmä ja lämmin käyttövesi	AT 4012	25-200	25/16	225	Punametalli						AT 4002	10-50	25	225	Punametalli
											AT 4003	10-100	25	180	Punametalli
Suuret vesijohtojärjestelmät	AT 4028A AT 4030	15-400 25-300	16 16/13	200 120/200	Valurauta Valurauta										
Lämmitysvesi	AT 4028A AT 4030	15-300 25-300	16 16/13	200 120/200	Valurauta Valurauta	AT 4048 AT 4044A AT 4051A	20-200 15-300 150-1000	16 40/21 16	120 400 120	Teräs Teräs Teräs	AT 4008 AT 4002 AT 4003	15-50 10-50 10-100	25/16 25 25	120/300 225 180	Valurauta(pg) Punametalli Punametalli
Kuumavesi, syöttövesi	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	Valurauta(pg) Valurauta(pg) Teräs Teräs	AT 4048 AT 4044B AT 4051A	20-200 15-300 150-1000	16 40/21 16	120 400 120	Teräs Teräs Teräs	AT 4008 AT 4002	15-50 10-50	25/16 25	120/300 225	Valurauta(pg) Punametalli
Merivesi	AT 4046A AT 4012	15-200 25-200	40/16 25/16	120/300 225	Ruostumaton Punametalli	AT 4058	50-150	16	110 -10/120	Ruostumaton	AT 4002	10-50	25	225	Punametalli
Jäähdytysvesi, jäähdytysneste	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	Valurauta Valurauta Valurauta(pg) Ruostumaton Teräs Ruostumaton	AT 4048 AT 4058 AT 4051A AT 4055A	20-200 50-150 150-1000 150-1000	16 16 16 10	-10/120 -30/110 0/120 -30/110	Teräs Teräs Ruostumaton	AT 4008 AT 4002 AT 4009	15-50 10-50 15-50	25/16 25 40	-10/120/300 -40/225 -30/150	Valurauta(pg) Punametalli Ruostumaton
Ilma, kaasut	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	Valurauta(pg) Valurauta(pg) Teräs Ruostumaton Teräs	AT 4044B AT 4051A AT 4058	15-300 150-1000 50-150	40/21 16 16	400 120 110	Teräs Teräs Ruostumaton	AT 4008 AT 4002 AT 4009	15-50 10-50 15-50	25/16 25 40	120/300 225 150	Valurauta(pg) Punametalli Ruostumaton
Höyry, lauhde	AT 4029A AT 4031 AT 4042B	15-300 25-300 15-250	25/16 16/13 40	300 120/300 400	Valurauta(pg) Valurauta(pg) Teräs	AT 4044B	15-300	40/21	400	Teräs	AT 4008	15-50	25/16	120/300	Valurauta(pg)
Petrokemian tuotteet	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	Valurauta(pg) Valurauta(pg) Teräs Ruostumaton	AT 4044B	15-300	40/21	400	Teräs	AT 4008 AT 4009	15-50 15-50	25/16 40	120/300 150	Valurauta(pg) Ruostumaton
Kuuma öljy						AT 4044B	15-300	40/21	400	Teräs					
Korrosoivat nesteet	AT 4046A AT 4054A	15-200 150-800	40/16 10	120/300 110	Ruostumaton Ruostumaton	AT 4058 AT 4055A	50-150 150-500	16 10	110 110	Ruostumaton Ruostumaton	AT 4009	15-50	40	150	Ruostumaton
Energiakaasu max 4 bar	AT 4046A	15-200	40/16	120/300	Ruostumaton	AT 4058	50-150	16	110	Ruostumaton	AT 4009	15-50	40	150	Ruostumaton

Valurauta(pg) = pallografiitti valurauta

Taulukko on suuntaa-antava. Materiaalinvalinnassa huomioitava myös lämpötila ja painerajat.

Muiden sovellusten tai käyttöolosuhteiden yhteydessä annamme mielellämme yksityskohtaisempia tietoja.