

SISÄLLYS – OSA 2 HIILITERÄKSET**SIVU**

Esipuhe		9
Olennaiset muutokset käsikirjan 5. painoksesta		10
Lausunto	Lausunto painelaitedirektiivin vaatimustenmukaisuudesta Statement of Conformity with Pressure Equipment directive	11
PSK 4200	Putkiluokat. Putkiluokkien käyttö. 2025. Pipe classes. Use of pipe classes. 2025.	12
PSK 4201	Putkiluokat. Määrittely. 6. painos. 2025. Pipe classes. Definition. 6 th edition. 2025.	42
PSK 4202	Putkiluokka E10C1A painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs. Hitsattu teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E10C1A for pressure purposes. Welded non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	50
PSK 4203	Putkiluokka E10C1B painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs. Saumaton teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E10C1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	65
PSK 4204	Putkiluokka E10C1C painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs. Saumaton/hitsattu teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E10C1C for pressure purposes. Seamless/welded non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	80
PSK 4205	Putkiluokka E16C1A painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs. Hitsattu teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E16C1A for pressure purposes. Welded non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	95
PSK 4206	Putkiluokka E16C1B painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs. Saumaton teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E16C1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	110
PSK 4207	Putkiluokka E16C1C painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs. Saumaton/hitsattu teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E16C1C for pressure purposes. Seamless/welded non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	125
PSK 4208	Putkiluokka E25C1B painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs. Saumaton teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E25C1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	140
PSK 4209	Putkiluokka E40C1B painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs. Saumaton teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E40C1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	155
PSK 4210	Putkiluokka E63C1B painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs, saumaton teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E63C1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 5 th edition. 2025.	169

PSK 4211	Putkiluokka E100C1B painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs, saumaton teräsputki. 4. painos. 2025. Pipe class E100C1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 4 th edition. 2025.	184
PSK 4212	Putkiluokka E160C1B painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs, saumaton teräsputki. 4. painos. 2025. Pipe class E160C1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 4 th edition. 2025.	199
PSK 4213	Putkiluokka E250C1B painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs, saumaton teräsputki. 4. painos. 2025. Pipe class E250C1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe for elevated temperatures. 4 th edition. 2025.	214
PSK 4214	Putkiluokka E63C2B painelaitekäyttöön. Kuumaluja Mo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 4. painos. 2025. Pipe class E63C2B for pressure purposes. Seamless Mo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 4 th edition. 2025.	229
PSK 4215	Putkiluokka E100C2B painelaitekäyttöön. Kuumaluja Mo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E100C2B for pressure purposes. Seamless Mo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	245
PSK 4216	Putkiluokka E160C2B painelaitekäyttöön. Kuumaluja Mo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E160C2B for pressure purposes. Seamless Mo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	261
PSK 4217	Putkiluokka E250C2B painelaitekäyttöön. Kuumaluja Mo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E250C2B for pressure purposes. Seamless Mo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	277
PSK 4218	Putkiluokka E63C3B painelaitekäyttöön. Kuumaluja 13CrMo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E63C3B for pressure purposes. Seamless 13CrMo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	293
PSK 4219	Putkiluokka E100C3B painelaitekäyttöön. Kuumaluja 13CrMo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E100C3B for pressure purposes. Seamless 13CrMo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	309
PSK 4220	Putkiluokka E160C3B painelaitekäyttöön. Kuumaluja 13CrMo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E160C3B for pressure purposes. Seamless 13CrMo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	325
PSK 4221	Putkiluokka E250C3B painelaitekäyttöön. Kuumaluja 13CrMo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E250C3B for pressure purposes. Seamless 13CrMo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	341
PSK 4222	Putkiluokka E63C4B painelaitekäyttöön. Kuumaluja 10CrMo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E63C4B for pressure purposes. Seamless 10CrMo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	357
PSK 4223	Putkiluokka E100C4B painelaitekäyttöön. Kuumaluja 10CrMo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E100C4B for pressure purposes. Seamless 10CrMo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3 rd edition. 2025.	373

PSK 4224	Putkiluokka E160C4B painelaitekäyttöön. Kuumaluja 10CrMo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E160C4B for pressure purposes. Seamless 10CrMo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3rd edition. 2025.	389
PSK 4225	Putkiluokka E250C4B painelaitekäyttöön. Kuumaluja 10CrMo-seosteinen teräs, saumaton teräsputki. 3. painos. 2025. Pipe class E250C4B for pressure purposes. Seamless 10CrMo-alloyed steel pipe for elevated temperatures. 3rd edition. 2025.	405
PSK 4260	Putkiluokka E10F1C painelaitekäyttöön. Seostamaton teräs mataliin käyttölämpötiloihin. Saumaton/hitsattu teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E10F1C for pressure purposes. Seamless/welded non-alloy steel pipe with specified low temperature properties. 5th edition. 2025.	421
PSK 4261	Putkiluokka E16F1C painelaitekäyttöön. Seostamaton teräs mataliin käyttölämpötiloihin. Saumaton/hitsattu teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E16F1C for pressure purposes. Seamless/welded non-alloy steel pipe with specified low temperature properties. 5th edition. 2025.	435
PSK 4262	Putkiluokka E25F1B painelaitekäyttöön. Seostamaton teräs mataliin käyttölämpötiloihin. Saumaton teräsputki. 5. painos. 2025. Pipe class E25F1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe with specified low temperature properties. 5th edition. 2025.	449
PSK 4263	Putkiluokka E40F1B painelaitekäyttöön. Seostamaton teräs mataliin käyttölämpötiloihin. Saumaton teräsputki. 4. painos. 2025. Pipe class E40F1B for pressure purposes. Seamless non-alloy steel pipe with specified low temperature properties. 4th edition. 2025.	462
PSK 4290	Putkiluokka E16C1K painelaitekäyttöön. Kuumaluja seostamaton teräs, P235GH, kaukolämpö 130 °C. 3. painos. 2025. Pipe class E16C1K for pressure purposes. Seamless/welded non-alloy steel pipe, P235GH, for district heating 130 °C. 3rd edition. 2025.	475
PSK 4298	Putkiluokat. Ruuvien pituudet laippaliitoksissa. 2025. Pipe classes. Bolt lengths in flange connections. 2025.	490
PSK 4299	Teräsputkien jäykisterengas alipaineelle. Renkaiden hankinta ja käyttö. 3. painos. 2022. Stiffening rings for steel pipes for external pressure. Procurement and use of rings. 3rd edition. 2022.	503
Työryhmä PSK 42/5		532
PSK:n toimintaperiaate		533