Test znajomości systemu Kisan i Kistal

1. Kiedy powstała firma Kisan?

a) w 1989 roku 

b) w 1994 roku 

c) w 1991 roku 

1. Jakie profile szczęk można stosować do zaprasowywania złączek systemu Kisan WL?

a) KI 

b) KI lub TH 

c) U lub TH 

1. Jakie profile szczęk można stosować do zaprasowywania złączek systemu Kisan WR (duże średnice)?

a) TH 

b) KI lub TH 

c) U lub TH 

1. Jakie profile szczęk można stosować do zaprasowywania złączek systemu KISTAL?

a) V 

b) M 

c) U 

1. W jaki sposób jest łączona taśma aluminiowa w rurach wielowarstwowych systemu Kisan?

a) Spawana doczołowo TIG 

b) Spawana laserem 

c) Zgrzewana ultradźwiękami na zakładkę 

1. W jakim zakresie średnic jest dostępny system Kistal?

a) od 14 do 75 mm 

b) od 15 do 108 mm 

c) od 16 do 75 mm 

1. W jakim zakresie średnic produkowane są rury i złączki z zakładzie produkcyjnym w Kańczudze?

a) od 14 do 75 mm 

b) od 15 do 108 mm 

c) od 14 do 32 mm 

1. W jaki sposób należy przygotować końcówkę rury przed montażem złączek zaciskowych systemu Kisan

a) obciąć rurę prostopadle do osi oraz sfazować kalibratorem koniec rury 

b) obciąć rurę prostopadle do osi oraz sfazować rozwiertakiem koniec rury 

c) obciąć rurę prostopadle do osi oraz w razie potrzeby użyć kalibratora do wyrównania wewnętrznej średnicy rury bez konieczności fazowania jej końca 

1. W jaki sposób należy przygotować końcówkę rury przed montażem złączek zaprasowywanych systemu Kisan WL

a) obciąć rurę prostopadle do osi oraz sfazować kalibratorem koniec rury 

b) obciąć rurę prostopadle do osi oraz sfazować rozwiertakiem koniec rury 

c) obciąć rurę prostopadle do osi oraz w razie potrzeby użyć kalibratora do wyrównania wewnętrznej średnicy rury bez konieczności fazowania jej końca 

1. Ile uszczelek typu o-ring znajduje się na każdej końcówce złączki zaprasowywanej Kisan WL?

a) 1 

b) 2 

c) 3 

1. W jakich kolorach są produkowane rury wielowarstwowe systemu Kisan

a) białym 

b) białym i czerwonym 

c) białym, srebrnym i czerwonym 

1. W jakim zakresie średnic jest dostępny system Kisan?

a) od 14 do 75 mm 

b) od 15 do 32 mm 

c) od 15 do 108 mm 

1. Kistal C to oznaczenie systemu?

a) wykonanego ze stali nierdzewnej austenitycznej 

b) wykonanego ze stali węglowej 

c) wykonanego ze stali nierdzewnej ferrytycznej 

1. Jakie są maksymalne parametry pracy instalacji wykonanej w systemie Kisan?

a) ciśnienie 16 bar, temperatura 120°C 

b) ciśnienie 10 bar, temperatura 90°C 

c) ciśnienie 6 bar, temperatura 70°C 

1. Jakie są maksymalne parametry pracy instalacji wykonanej w systemie Kistal?

a) ciśnienie 16 bar, temperatura 120°C 

b) ciśnienie 10 bar, temperatura 90°C 

c) ciśnienie 6 bar, temperatura 70°C 

1. Czy rury wielowarstwowe systemu Kisan posiadają pamięć kształtu?

a) Tak, rury z wkładka aluminiową posiadają pamięć kształtu 

b) Nie, rury z wkładka aluminiową nie posiadają pamięć kształtu 

c) Ta cecha nie dotyczy rur wielowarstwowych 

1. Czy rury wielowarstwowe systemu Kisan charakteryzują się 100% antydyfuzyjnością?

a) Tak, warstwa aluminium w pełni zabezpiecza przed wnikaniem gazów 

b) Nie, warstwa aluminium zabezpiecza przed wnikaniem gazów ale nie stanowi 100% bariery 

c) Nie, warstwa aluminium e ogóle nie zabezpiecza przed wnikaniem gazów 

1. Jakie jest wydłużenie termiczne rury wielowarstwowej Kisan?

a) Takie jak stali 

b) Takie jak polietylenu 

c) Nieznacznie większe od wydłużenia aluminium 

1. Czy system Kistal posiada dopuszczenie do instalacji przeciwpożarowych?

a) Tak, ma dopuszczenie 

b) Nie, nie ma dopuszczenia 

c) Jest w trakcie certyfikacji

1. Wg jakiej normy produkowane są rury i złączki systemu Kisan?

a) Zgodnie z normą PN-EN ISO 21003 

b) Zgodnie z normą PN-EN ISO 15875 

c) Zgodnie z wydaną aprobatą techniczną AT-15-7788/2008 

1. Jaki jest okres gwarancji na system Kisan?

a) 2 lata 

b) 5 lat 

c) 10 lat 

1. Jakie są maksymalne parametry pracy rozdzielaczy mosiężnych produkcji Kisan?

a) ciśnienie 16 bar, temperatura 120°C 

b) ciśnienie 12 bar, temperatura 90°C 

c) dla rozdzielaczy z przepływomierzami ciśnienie 6 bar, temperatura 70°C, bez przepływomierzy ciśnienie 10 bar, temperatura 90°C,

1. W jaki sposób należy ciąć rury systemu Kistal?

a) Szlifierką kątową 

b) Palnikiem gazowym 

c) Prostopadle do osi rury za pomocą ręcznych lub elektrycznych obcinaków lub pił które nie wytwarzają dużych ilości ciepła,

1. Jaką funkcję pełni w złączkach systemu Kisan „kontrolowany przeciek”?

a) Złączka posiada możliwość regulacji przepływu 

b) Złączka wykazuje przeciek w stanie niezaciśniętym 

c) Złączka wykazuje przeciek w stanie zaciśniętym 

1. Jaki jest minimalny promień gięcia rury wielowarstwowej Kisan

a) 3 Dz (3 średnice zewnętrzne) 

b) 5 Dz (5 średnic zewnętrznych) 

c) 7 Dz (7 średnic zewnętrznych) 