

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. 2 / 2017

Jedinečný identifikační kód výrobku: KAS 321, KAS 320

Zamýšlené použití: Bezpečnostní ohebná vlnovcová kovová hadice pro připojení vnitřního zařízení (pro domácnosti) s jmenovitým tepelným výkonem do 35 kW, při použití plynu s tlakem nižším než 0,5 bar.

Výrobce: Kayalar Pres Döküm San. Tic.Ltd. Sti, Eyüp Sultan Mah. Maltepe Cad. No:22, Samandıra – Sancaktepe – Istanbul, Turkey.

Systém POSV: systém 1

Harmonizovaná norma: EN 14800:2007
Oznámený subjekt: 0620 KIWA Nederland B.V., Sir Winston Churchilllaan 273, Postbus 70, 2280 AB RIJSWIJK, The Netherlands.

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná norma
Reakce na oheň	B -s1, d0	EN 14800 : 2007, příloha ZA
Odpor proti nárazu/zmačknutí	30 Joulů	
Vnitřní konstrukční pevnost	6 bar	
Podélná pevnost v ohybu	200 cyklů	
Maximální zatížení při přípust. deformacích	1 000 N	
Rozměrové mezní úchyly	vyhovují	
Odolnost proti nárazu	35 násobek	
Odolnost proti penetraci	4 Joule	
Elektrostatické chování	vyhovuje 0,101 Ω/m	
Těsnost	≤ 10 cm ³ /h	
Efektivita	1,75m ³ /h průtoku (1baru)	
Mechanická pevnost	zatížení 1 000 N prodloužení (DL1) ≤10% po zatížení, trvalé protážení (DL2) ≤3% 6 bar, těsnost ≤10 cm ³ /h	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Permeabilita	0 cm ³ /h	
Těsnost (v případě ohně)	650°C po dobu 30 min	
Životnost	nezjištěna žádná koroze nezjištěna žádná deformace vyhovuje	

Ekrin SAKIR
KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Eyüp Sultan Mah. Maltepe Cad. No: 22 Sancaktepe / İST.
Anadolu Kurumlar V.D. 536 003 329R
Tic. Sic. No: 258777/22148
Page 1/2

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. 2 / 2017

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

(jméno) Ekrem SAKIR

V ISTANBULU dne 20.04.2017

(podpis / razítko)
KAYALAR PRES DOKUM SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.
Eyüp Sultan Mh. Maltepe Cd. No: 22 Sancaktepe / İST.
Anadolı Kurumlar V.D. 536 003 3298
Tic. Sic. No: 258777/22148