

HTB Isolierstück

Isolierstück zur Unterbrechung der elektrischen Leitfähigkeit

Anschlussform:

IG/IG (Innengewinde/ Innengewinde)

IG/AG (Innengewinde/Außengewinde)

High temperature isolator

Isolator for interruption of electrical conductivity

Connection form:

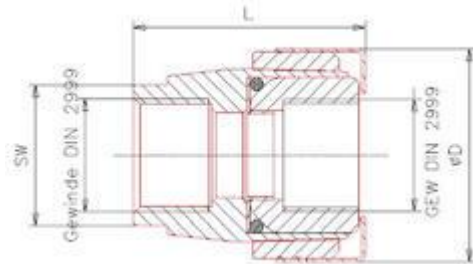
F/F-thread (female/ female)

F/M (female/ male)

Typ: KKH-ISO



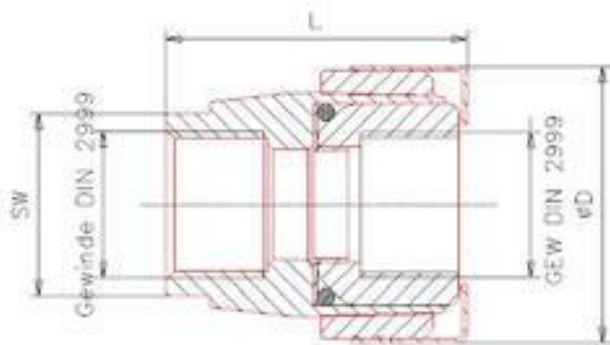
KKH-ISO IG/AG DN 25 DN25



Konstruktive Eigenschaften		design features	
Elektrische Durchschlagsfestigkeit 5 kV HTB Ausführung bis 650°C		dielectric strenght 5 kV high temperature design up to 650°C	
Technische Eigenschaften		technical characteristics	
Isolierstück zur Unterbrechung der elektrischen Leitfähigkeit		isolator for interruption of the electrical conductivity	
DIN-DVGW registriert		DIN-DVGW certified	
Baumusterprüfung	DIN 3389	type examination	DIN 3389
Nennweite	DN 15 ... DN 50	nominal range	DN 15 ... DN 50
Betriebsdruck	MOP 5 (5 x 10 ⁵ Pa)	pressure classes	MOP 5 (5 x 10 ⁵ Pa)
Klasse	C: hohe Hochtemperaturbeständigkeit (innere und äußere Dichtheit bis 650°C)	temperature classes	C: high temperature resistance classes
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C	working temperature	-20°C to +70°C
Verwendung / Medium	Alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I (EN 437)	suitable for	burning gases acc. to DVGW G 260 / EN 437

Material Isolierstück		material isolator	
Gehäuse	Stahl St 52-3, Zweischichtlackierung in Gelb (RAL 1012) oder galvanisch verzinkt	body	steel St 52-3, two-coat finish (RAL 1012) or galvanized
Variation / optional	Edelstahl 1.4301	optional	stainless steel 1.4301
Isolierstück	Stahl St 52-3 / Al ₂ O ₃	isolator	steel St 52-3 / Al ₂ O ₃
Isolerring	POM	Isolation ring	POM
Klemmring	Stahl St 52-3	retainer	steel St 52-3
Runddichtung	O-Ring aus NBR70 nach EN 549	o-seal	NBR 70 GW o-rings
Kappe	PE, rot	cap	PE, red

Abmessungen/Einbaumaße, Typ KKH – ISO



DN	Gewinde Rp DIN 2999	SW [mm]	Form: IG - AG L [mm]	Form: IG – IG L [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]
15	1/2"	27				
20	3/4"	32				
25	1"	46	69	62	62	0,5
32	1 1/4"	55	77	72	88	0,8
40	1 1/2"	60	77	72	88	1,1
50	2"	70	86	83	111	1,3