

SMARTY-FIX - spojka

mechanická tlakově odolná opakovaně použitelná spojka pro potrubí z HD-PE



TECHNICKÉ ÚDAJE

- eloxovaný hliník
- montáž bez nářadí - dotažení / povolení pouze rukou
- při zatížení v tahu a tlaku lze snadno demontovat
- nízké riziko poranění - absence ostrých hran
- vysoké tlakové zatížení 40 barů (testováno až na 60 barů)
- standardní kovový závit na spojky a rychlospojky
- dimenze d25 - 63 mm

POUŽITÍ

SMARTY-FIX - spojka je vyrobena z eloxovaného hliníku. Povrch spojky je strukturovaný pro práci v rukavicích nebo bez.

Spojka SMARTY-FIX se používá jako přechodový kus při tlakových a průtočných zkouškách vstrojení vrtů pro tepelná čerpadla, plnění výstrojí (sond) před zaváděním do vrtů.

Dočasné těsnění sond. Jako odolný přechod při tlakovém injektování vrtů termosměsí a cementových směsí.

Snáší velmi vysoké tlakové zatížení (standardní statická hodnota 40 barů). Laboratorně testováno až na 60 barů.

MONTÁŽ

Montáž dílu je velmi snadná a nevyžaduje žádné speciální přípravky.

Pouze rukou se povolí dva díly spojené závitěm. Jejich spojení zůstane na 2 - 3 závitěch. Díl s vnitřním jemným závitěm se našroubuje na HE-PE potrubí na doraz. Oba kovové díly se obět dotáhnou rukou běžnou silou.

Spojka neobsahuje žádné těsnící prvky jako pryžová těsnění, svěrné kroužky, řezné kroužky. Těsnění vytváří samotný HD-PE materiál. Nedochozí tedy k degradaci a opotřebení.

kód	popis	průměr d (mm)	závit	systém
14.0225	SMARTY-FIX - spojka d25	25	1" vnitřní	HD-PE d25
14.0232	SMARTY-FIX - spojka d32	32	1" vnitřní	GVS GEROtherm
14.0240	SMARTY-FIX - spojka d40	40	1" vnitřní	GVS GEROtherm
14.0243	SMARTY-FIX - spojka d43	43	1" vnitřní	GVS GEROtherm - FLUX
14.0252	SMARTY-FIX - spojka d50	50	1" vnitřní	GVS GEROtherm - 4x d50
14.0263	SMARTY-FIX - spojka d63	63	1 1/2" vnitřní	HD-PE d63