



Schuck Group GmbH | Daimlerstr 5-7 | D-89555 Steinheim

HEAT Hungary Kft
Attila utca 63.
1047 Budapest
UNGARN

Schuck Group GmbH
Daimlerstraße 5-7
89555 Steinheim, Deutschland
Fon +49. (0) 7329. 950 -0
Fax +49. (0) 7329. 950 -161
www.schuck-group.com

Abnahmeprüfzeugnis

Inspection certificate

DIN EN 10 204 / 3.1

Besteller / Purchase:		KD-Nr.	Bestellnummer / Order	Bestell-Datum / order-date:
HEAT Hungary Kft		15055	K/135/25	17.07.2025
Auftrag Nr. / Schuck Ref.	Pos.	Menge / Quantity (Qty)		Abnahme-Nr. / Batch no.:
V2504892	10	10		73856525
Kennzeichnung / SCHUCK / Teile Nr. / Typ / DN / TS / PS/MOP / PT / Abn.-Nr / Zulassung / BL / Component marking: (E)LR / Werkstoff				
Prüfgegenstand / test item: Schuck Gashauseinführung starr			Teile-Nr. / Item No.	HSP250166

Typenbezeichnung	HSP-PE-S
Betriebsmedium	Gas Fluid Gruppe 1 Artikel 13 d. Richtlinie 2014/68/EU sowie DVGW G260
Maximaler Betriebsdruck (PS/MOP) in bar	PS/MOP 10
Nennweite	DN25
Anschlussart Eingangsseite	PE100-Anschweißende; SDR11; nach DIN EN1555
Anschlussrohr Eingangsseite in mm	DPE32,0
Anschlusswanddicke Eingangsseite in mm	3,0
Anschlussart Abgangsseite	Stahl Anschweißende; nach DIN EN ISO 9692-1
Anschlussrohr Abgangsseite in mm	ø33,7 (werkseitig abgemantelt auf ø33,0)
Anschlusswanddicke Abgangsseite in mm	4,0
Auslegungstemperatur TS min.	-20°C
Auslegungstemperatur TS max.	+60°C
Prüfgrundlagen / Anforderungen	DIN EN 12007-3, DVGW VP 601, ÖVGW QS-G 491, DIN3230-5
Prüfüberdruck (PT) in bar	15
Sicherheitsbeiwert S	1,80
Wasserstofftauglichkeit	H2 ready (0-100% H2 Beimischung im Erdgasnetz)
Zulassung	DVGW G, ÖVGW G2.417, SVGW G

Prüfbedingungen:

Technische Lieferbedingungen für Absperrarmaturen DIN 3230-5

Visuelle Prüfung und Maßkontrolle: - ohne Beanstandung

Festigkeits- und Dichtheitsprüfung: - ohne Beanstandung

- Festigkeitsprüfung Gehäuse

Betriebsdruck: 10 bar, Prüfüberdruck o.g. PT

Abnahmeprüfzeugnis

Inspection certificate

DIN EN 10 204 / 3.1

Besteller / Purchase: HEAT Hungary Kft		KD-Nr. 15055	Bestellnummer / Order K/135/25	Bestell-Datum / order-date: 17.07.2025
Auftrag Nr. / Schuck Ref. V2504892	Pos. 10	Menge / Quantity (Qty) 10		Abnahme-Nr. / Batch no.: 73856525

Zerstörungsfreie Prüfungen:

- Schweißnähte gem. AD-2000 HP 5/3 geprüft

- ohne Beanstandung

Steinheim, den 06.08.2025

Abnahmebeauftragter / chief inspector
i.V. Horst Schüßler

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und gilt ohne Unterschrift.
This document was created automatically and needs no signature.

TECHNIKAI ISMERTETŐ A BETOFIX HABARCSRÓL

A Schuck Betofix egy olyan gyorsan kötő, nem zsugorodó nagy szilárdságú habarcs, amely kiváló minőségű csőtömítést biztosít.

Műszaki adatok:

Nyersanyagbázis:	jó minőségű cement, kvarchomok adalékanyagok
Szín:	szürke
Feldolgozási idő:	kb. 5 perc
Terhelhetőség:	60 perc után
Kiszerelés:	polietilén zacskó, 2kg
Keverési arány:	150 ml víz/kg beton
Tárolás:	száraz, védett helyiségben

Vízállóság/Tömítés:

A DIN 1048 T5 előírásai szerint a beton akkor megfelelő, ha 5bar víznyomáson 50mm mélységig vizesedik. A gyártó receptje alapján készülő töltőanyag ezt a követelményt teljesíti. Mivel a pincefalakat általában olyan habarccsal vonják be, amely biztosítja a fal víznyomásállóságát, ezért az utólagos csőbevezetés során ugyanilyen minőségű habarcskitöltést és habarcsbevonatot kell létrehozni, hogy a víz és gáztömörség követelménye az átvezetés helyén is biztosított legyen.

Szilárdsági értékek:

1 óra után	8,0 N/mm ²
24 óra után	38,0 N/mm ²
4 hét után	75,0 N/mm ²

Feldolgozástechnikai utasítások:

Az alapanyagnak tömörnek, teherbírónak, tapadóképesnek, olaj- és szennyeződésmentesnek kell lennie.

Feldolgozó készülék:

Schuck injektáló rendszer, Schuck kiöntő formák, ARO fal tárcsák és betoninjektáló.

Feldolgozás:

Az edénybe egy zacskó Betofixhez (2kg), 300 ml vizet kell adni, majd azonnal össze kell keverni. A keverést addig végezzük, amíg a keletkező anyag folyékony és sima nem lesz. Csomósodásmentességre és a keverési arányra ügyelni kell. A szerszámokat és a furatot betöltés előtt meg kell nedvesíteni, majd a folyékony habarccsal a tömítést el kell készíteni.

Utasítások:

Figyelem! A keverék 5 percre használható fel.

5 °C alatt meleg vízzel lehet a feldolgozást elvégezni!

Biztosítani kell, hogy fagyáspont alatt ne történjék munkavégzés!

SCHUCK fali átvezető HSP

RENDELTETÉS:

Gázbekötés létesítése során beépítendő fali átvezető elem, mely hosszú időn át biztosítja a víz- és gáztömör pincei becsatlakozást kiszakítás biztos kivitelben.

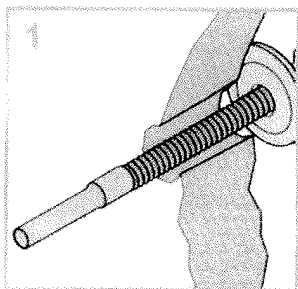
ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK:

A D32-es és D63-as méretekben az L=700 mm valamint L=1000 mm beépítési hosszban készülő gyári PE szigeteléssel ellátott acélcsőre fröccsöntött PE burkolattal készülő átvezető elem, végére hegesztett gömbcsappal vagy a nélkül a beépítéséhez szükséges vízzáró, duzzadó cementhabarccsal és a pincei oldalt lezáró PE tárcsával (ARO) kerül forgalmazásba.

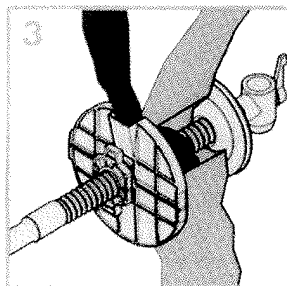
A fali átvezető elem acél-acél vagy PE-acél véggel készül. A PE-acél átmenetet tartalmazó átvezető elem földbe kerülő végén helyezkedik el az átmenet, így az nem kerül a falba a beépítés során. Gömbcsap nélküli kivitel esetében a fali átvezetőhöz hegesztéssel kell csatlakoztatni a fogyasztói vezetéket, mely művelet során a PE bevonat illetve zárótárcsa védelmét vizes-ruhás fedéssel kell biztosítani (a PE bevonat sérülése csupán esztétikai kár, a tengely irányú rögzítés illetve a víz- és gáztömör zárást biztosító habarcskiöntés teljes védelmet ad).

Gömbcsapos kivitel esetén a tűzbiztos (HTB) csapok többféle csatlakozási és elzárási móddal készülnek. A csatlakozási mód lehet belső menetes, hollandis, fix-, lazakarimás vagy hegtoldatos kivitelű. A gömbcsap működtethető kézi csapforgatóval vagy hőre önzáró forgatófejjel illetve egy önálló típus esetén külső működtetésű (HSP-TA) elzáróval.

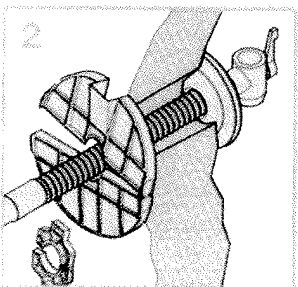
BEÉPÍTÉSE:



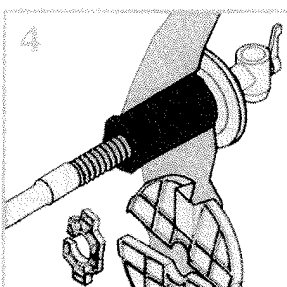
1. A menetes záró (ARO) tárcsa felhelyezését követően a pince falába készített furatba kell elhelyezni a fali átvezetőt.



3. A víz hozzáadásával folyós állapotba kevert habarcs a töltőtárcsán keresztül kerül a gyűrűstérbe, melynek ellenőrzése a záró tárcsa furatán keresztül történik.



2. A rögzített osztott töltőtárcsa a menetes szorító felhajtásával ráfeszítéssel kerül az épület külső falára.



4. A töltőtárcsa és a menetes szorító a kiöntést követő 15 percen belül eltávolítható.