

# KABELDURCHFÜHRUNGEN

## KABELDURCHFÜHRUNGSSYSTEM HSI 90 / HSI 150

### VERWENDETE WERKSTOFFE:

#### Dichtpackungen

Werkstoff: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)

- bildet hochwertige und kratz feste Oberflächen
- beständig gegen wässrige Chemikalien
- hohe Schlag- und Bruchsicherheit
- gute Formstabilität
- hohe Festigkeit

Abdichtungen zum Beton durch 3-Stegdichtungen aus:

- TPE (thermoplastisches Elastomer) bei HSI 150
- EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) bei HSI 90

#### Zwischenrohre aus Kunststoff (in Anlehnung an DIN 8061/8062)

Werkstoff: weichmacherfreies PVC-U (Polyvinylchlorid)

- hergestellt aus hochwertigem Kunststoffmaterial
- hohe Belastbarkeit
- hohe Chemikalienbeständigkeit

#### Verschlussdeckel

Werkstoff: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)

Dichtung aus:

- TPE (thermoplastisches Elastomer) bei HSI 150
- EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) bei HSI 90

#### Sicherheitsdeckel

Werkstoff: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)

#### Lamellenstopfen

Werkstoff: PE (Polyethylen)

#### Abstandhalter

Werkstoff ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)

#### Aluflansch HSI 90

Werkstoff: Aluminiumflansch mit KTL-Beschichtung  
(Kathodische Tauchlackierung)

- optimierter Korrosionsschutz
- Flachdichtung aus Chloropren (CR)
- Befestigungselemente V4A (AISI 316L) für Betonwände

#### Kunststoffflansch HSI 150

Werkstoff:

Kunststoffflansch aus glasfaserverstärktem Polyamid

- integrierte Wasserwaage
- Flachdichtung aus EPDM
- Befestigungselemente V4A (AISI 316L) für Betonwände

#### Systemdeckel

Werkstoff: PC (Polycarbonat)

- hohe mechanische Beanspruchung
- hohe Formstabilität
- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- hohe Schlag- und Bruchsicherheit

#### Spannmutter

Werkstoff: PC/PBT Blend

- hohe mechanische Beanspruchung
- hohe Formstabilität
- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- hohe Schlag- und Bruchsicherheit
- sichere Konterverschraubung gegen selbständiges Öffnen

#### O-Ring

Werkstoff: NBR (Acryl-Nitril-Butadien-Kautschuk)

- chemische Widerstandsfähigkeit gegen Öle, Fette und alle handelsüblichen Kraftstoffe
- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

#### Gleitring

Werkstoff: PE (Polyethylen)

- gute Gleiteigenschaften

#### Stahlträgerrahmen für Schrägdichtpackung

Werkstoff: St 37

#### Keile für Schrägdichtpackung

Werkstoff: Polystyrolschaumstoff (Styropor)

**Immer. Sicher. Dicht.**

Allgemeine Produktinformation

# KABELDURCHFÜHRUNGEN

## KABELDURCHFÜHRUNGSSYSTEM HSI 90 / HSI 150

### VERWENDETE WERKSTOFFE:

**Fest-/Losflansch (bei Abdichtung nach DIN 18533-T1 (schwarze Wanne))**

Werkstoff: Edelstahl V2A (AISI 304L) oder V4A (AISI 316L)

**Warmschrumpfmuffen**

Werkstoff: PO (Polyolefin)

- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit gegenüber Salzen, Säuren, Alkalien, vielen Ölen, Fetten und Lösungsmitteln
- beständig gegen wässrige Chemikalien

**Kaltschrumpfmuffen**

Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

- sehr gute chemische Beständigkeit, widerstandsfähig gegen fast alle Säuren und Laugen sowie Salzwasser
- hohe thermische und mechanische Belastbarkeit
- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit

**Fingermuffen, Reparaturmuffen**

Werkstoff: PO (Polyolefin)

**Zentrierband**

Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

**Schmelzklebeband Hatetherm Scapa 0485**

Werkstoff: Synthetisches Hochpolymer

**Steckmuffen**

Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

- HSI 150 – D160 GSM: Steckmuffe aus PVC-U

**Gummimanschetten**

Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

**Spannbänder**

Werkstoff: Edelstahl rostfrei

**Clipringe**

Werkstoff: Edelstahl V2A (AISI 304L)

**Pressplatten**

Werkstoff: Edelstahl V2A (AISI 304L) bzw. V4A (AISI 316L) (HRD 150/160-G (-WE)-z/d) bzw.

Werkstoff: glasfaserverstärktes PA (Polyamid 6.6), (HSI 150-DG, Segmento und Verschlussstopfen)

**Gummidichtung**

Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

**Dichtung bei Segmento**

Werkstoff: spezielle Gelmischung (Technogel)

**Adapterring**

Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

**Pressplattenabdeckung**

Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

**Schrauben, Scheiben und Muttern**

Werkstoff: Edelstahl V2A (AISI 304L) bzw. V4A (AISI 316L)

**Blindstopfen**

Werkstoff: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) (HSI 150-DG) und PP (Polypropylen) (Segmento)

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, GERMANYTel. +49 7322 1333-0  
Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de

Alle Angaben ohne Gewähr.