

Produktpräsentation

2020



Profitieren Sie von unseren Innovationen!

Kunststoff-Isolierrohre für die Unterputzinstallation

KS.YLGS Isolierrohr biegsam sich selbst zurückbildend orange - flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 22333, -15°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5cm

Verwendung:
Installationen mit geringen mechanischen Belastungen

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YLGS | 16 | 20 | 25 | 32 | 40* | 50* | 63* |
| Artikel-Nr. | 230-001-016 | 230-001-020 | 230-001-025 | 230-001-032 | 230-000-040 | 230-000-050 | 230-000-063 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 100 | 50 | 25 | 25 | 25 |
| Paletteninhalt (m) | 4000 | 2800 | 2400 | 1400 | 900 | 600 | 600 |

*ohne Gleitschicht

KS.YSFGSB Isolierrohr biegsam sich selbst zurückbildend grau - nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 34223, -5°C bis 90°C
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm

Verwendung:
Installationen mit mittlere mechanischen Belastungen

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGSB | 20 | 25 |
| Artikel-Nr. | 205-001-020 | 205-001-020 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 |

Kunststoff-Isolierrohre für die Unterputz-, Hohlwand-Installation

KS.YLF Isolierrohr biegsam schwarz - nicht flammausbreitend - (UV-stabilisiert)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 22332, -15°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5cm

Verwendung:

- Installationen Im-, Unterputz-, Hohlwand-Installationen
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YLF | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Artikel-Nr. | 210-000-016 | 210-000-020 | 210-000-025 | 210-000-032 | 210-00-040 | 210-000-050 | 210-000-063 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 100 | 50 | 25 | 25 | 25 |
| Paletteninhalt (m) | 4000 | 2800 | 2400 | 1400 | 900 | 600 | 600 |

KS.YLFGS Isolierrohr biegsam schwarz - nicht flammausbreitend - (UV-stabilisiert, mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 22332, -15°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5cm

Verwendung:

- Installationen Im-, Unterputz, Hohlwand-Installationen
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YLFGS | 16 | 20 | 25 | 32 |
| Artikel-Nr. | 210-001-016 | 210-001-020 | 210-001-025 | 210-001-032 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 100 | 50 |
| Paletteninhalt (m) | 4000 | 2800 | 2400 | 1400 |

Kunststoff-Isolierrohre für die Unterputz-, Hohlwand-Installation und Estrich

KS.YLFGSR Isolierrohr biegsam schwarz - nicht flammausbreitend - (UV-stabilisiert, mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 23322, -15°C bis 90°C
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5cm

Verwendung:

- Installationen Im-, Unterputz, Hohlwand-Installationen und Estrich
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGSR | 20 | 25 | 32 | 40* |
| Artikel-Nr. | 220-001-020 | 220-001-025 | 220-001-032 | 220-000-040 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 50 | 25 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 | 1400 | 900 |

*ohne Gleitschicht

Kunststoff-Isolierrohre für die Betoninstallation (Energienetze)

KS.YSF Isolierrohr biegsam grau - nicht flammausbreitend



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSF | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Artikel-Nr. | 200-000-016 | 200-000-020 | 200-000-025 | 200-000-032 | 200-000-040 | 200-000-050 | 200-000-063 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 100 | 50 | 25 | 25 | 25 |
| Paletteninhalt (m) | 4000 | 2800 | 2400 | 1400 | 900 | 600 | 600 |

KS.YSFGS Isolierrohr biegsam grau - nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGS | 16 | 20 | 25 | 32 |
| Artikel-Nr. | 200-001-016 | 200-001-020 | 200-001-025 | 200-001-032 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 100 | 50 |
| Paletteninhalt (m) | 4000 | 2800 | 2400 | 1400 |

Kunststoff-Isolierrohre für die Betoninstallation (Datennetze)

KS.YSFGDW Isolierrohr biegsam weiß - nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich, EDV, Telekommunikation, Kabelanschluss, Koaxialleitungen, Busnetze, Sicherheitsleitungen, Sprechanlagen usw.
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGDW | 20 | 25 |
| Artikel-Nr. | 201-001-020 | 201-001-025 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 |

KS.YSFGDG Isolierrohr biegsam gelb - nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich, EDV, Telekommunikation, Kabelanschluss, Koaxialleitungen, Busnetze, Sicherheitsleitungen, Sprechanlagen usw.
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGDG | 20 | 25 |
| Artikel-Nr. | 201-011-020 | 201-011-025 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 |

KS. YSFGDR Isolierrohr biegsam rot - nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich, EDV, Telekommunikation, Kabelanschluss, Koaxialleitungen, Busnetze, Sicherheitsleitungen, Sprechanlagen usw.
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGDR | 20 | 25 |
| Artikel-Nr. | 201-021-020 | 201-021-025 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 |

KS. YSFGDB Isolierrohr biegsam blau - nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich, EDV, Telekommunikation, Kabelanschluss, Koaxialleitungen, Busnetze, Sicherheitsleitungen, Sprechanlagen usw.
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGDB | 20 | 25 |
| Artikel-Nr. | 201-031-020 | 201-031-025 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 |

Datenmix - Isolierrohr biegsam nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich, EDV, Telekommunikation, Kabelanschluss, Koaxialleitungen, Busnetze, Sicherheitsleitungen, Sprechanlagen usw.
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | |
|----------------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGDatenmix | 20* | 25** |
| Artikel-Nr. | 201-101-020 | 201-101-025 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 |

*je 700 Meter pro Farbe auf einer Palette

**je 600 Meter pro Farbe auf einer Palette

Kunststoff-Isolierrohre mit Einziehhilfe

KS.YSFGSMP Isolierrohr biegsam grau - nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht und Polyamidschnur)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit
- Zeitersparnis durch leichten Einziehen von Kabeln mittels Polyamidschnur ist ohne Probleme auch bei längeren Strecken möglich

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGSMP | 20* | 25* |
| Artikel-Nr. | 200-002-020 | 200-002-025 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 50 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 1400 |

*mit eingezogener Polyamidschnur

Kunststoff-Isolierrohre für die Betoninstallation (Winterrohr)

KS.YSFGGU Isolierrohr biegsam grün - nicht flammausbreitend - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33332, -15°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände, Zwischendecken und Erdreich
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| Typ: KS.YSFGGU | 20 | 25 | 32 | 40* |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Artikel-Nr. | 202-001-020 | 202-001-025 | 202-001-032 | 202-000-040 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 50 | 25 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 | 1400 | 900 |

*ohne Gleitschicht

Kunststoff-Isolierrohre für die halogenfreie Betoninstallation

KS.YSFHGLI Isolierrohr biegsam lila - halogenfrei - nicht flammausbreitend - rauchgasarm - (mit hochleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232, -5°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm
Halogenfrei nach DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2



Verwendung:

- für höchste Ansprüche
- für öffentliche Gebäude, Bürohäuser, Flughäfen, Bahnhöfe, usw.
- für alle Installationen und im Beton
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit



| Typ: KS.YSFHGLI | 20 | 25 | 32 | 40* |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Artikel-Nr. | 203-001-020 | 203-001-025 | 203-001-032 | 203-000-040 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 50 | 25 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 | 1400 | 900 |

*ohne Gleitschicht

KS.YSFGSHO Isolierrohr biegsam blau - halogenfrei - nicht flammausbreitend - rauchgasarm - (mit hochgleitfähiger Innenschicht)



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33432, -25°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm
Halogenfrei nach VDE 0604-100

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2

SICHERHEIT
IM BRANDFALL



Verwendung:

- für höchste Ansprüche
- öffentliche Gebäude, Bürohäuser, Flughäfen, Bahnhöfen, usw.
- für alle Installationen und im Beton
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFGSHO | 20 | 25 | 32 |
| Artikel-Nr. | 204-001-020 | 204-001-025 | 204-001-032 |
| Ringinhalt (m) | 100 | 100 | 50 |
| Paletteninhalt (m) | 2800 | 2400 | 1400 |

KS.YSFHO Isolierrohr biegsam blau - halogenfrei - nicht flammausbreitend - rauchgasarm



VDE 0605
VDE DIN 0100 Teil 520
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33432, -25°C bis 105°C
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm
Halogenfrei nach VDE 0604-100

Messung der Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2

SICHERHEIT
IM BRANDFALL



Verwendung:

- für höchste Ansprüche
- öffentliche Gebäude, Bürohäuser, Flughäfen, Bahnhöfen, usw.
- für alle Installationen und im Beton
- mit hoher Wärmeformbeständigkeit

| | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.YSFHO | 40 | 50 | 63 |
| Artikel-Nr. | 204-000-040 | 204-000-050 | 204-000-063 |
| Ringinhalt (m) | 25 | 25 | 25 |
| Paletteninhalt (m) | 900 | 600 | 600 |

Kunststoff-Panzerrohr starr

KS.ELM Kunststoff - Panzerrohr 3m starr grau – nicht flammausbreitend 750N mit angeformter Muffe



DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 33311; -15°C bis +60°C
Minstdruckfestigkeit: 750 N/5cm
mit innenliegenden Profildellen

Verwendung:

- für mittlere mechanische Belastungen
- Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Aufputz, Hohlwände und Zwischendecken

| | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.ELM | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Artikel-Nr. | 400-750-316 | 400-750-320 | 400-750-325 | 400-750-332 | 400-750-340 | 400-750-350 |
| Ringinhalt (m) | 111 | 111 | 57 | 57 | 21 | 21 |
| Paletteninhalt (m) | 6216 | 3996 | 2280 | 1368 | 966 | 630 |

KS.ELL Kunststoff - Panzerrohr 3m starr grau – nicht flammausbreitend 320N mit angeformter Muffe



DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 22211; -5°C bis +60°C
Minstdruckfestigkeit: 320 N/5cm
mit innenliegenden Profildellen

Verwendung:

- für leichte mechanische Belastungen
- Installationen im Aufputz, Hohlwände und Zwischendecken

| | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ: KS.ELL | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Artikel-Nr. | 400-320-316 | 400-320-320 | 400-320-325 | 400-320-332 | 400-320-340 | 400-320-350 |
| Ringinhalt (m) | 111 | 111 | 57 | 57 | 21 | 21 |
| Paletteninhalt (m) | 6216 | 3996 | 2280 | 1368 | 966 | 630 |

KS.ELL Kunststoff - Panzerrohr 2m starr - grau – nicht flammausbreitend 320N mit angeformter Muffe



DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 22211; -5°C bis +60°C
Minstdruckfestigkeit: 320 N/5cm
mit innenliegenden Profildellen

Verwendung:

- für leichte mechanische Belastungen
- Installationen im Aufputz, Hohlwände und Zwischendecken

| | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
| Typ: KS.ELL | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Artikel-Nr. | 400-320-216 | 400-320-220 | 400-320-225 | 400-320-232 | 400-320-240 | - |
| Ringinhalt (m) | 74 | 100 | 50 | 38 | 14 | - |
| Paletteninhalt (m) | 4144 | 2800 | 1600 | 912 | 644 | - |

Zubehör

Betonrohrhalter EN 20-25e



Einbau

- zur schnellen und sauberen Montage des Beton-Installationsrohrs
- Noppen im Inneren des Halters verhindern ein Verrutschen des Betonrohrs
- eine Außenrippe sorgt für zusätzliche Verstärkung des Installationsrohrs
- Material: PP

| | |
|---------------------------|-------------|
| Betonrohrhalter EN 20-25e | 20/25 |
| Artikel-Nr. | 410-004-001 |
| Beutel klein | 500 Stück |
| Beutel groß | 4.000 Stück |

Bogen 90°



- mit Aufmuffung grau
- aus PVC-U für KS.ELM, KS.ELL

| | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bogen | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Artikel-Nr. | 410-000-016 | 410-000-020 | 410-000-025 | 410-000-032 | 410-000-040 | 410-000-050 |
| VPE groß/Stück | 1000 | 600 | 300 | 100 | 100 | 25 |
| VPE pro Beutel | 100 | 50 | 25 | lose | lose | lose |

Glatte Verbindungsmuffe



- grau aus PVC-U
- für KS.ELM, KS.ELL

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Glatte Verbindungsmuffe | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Artikel-Nr. | 410-001-016 | 410-001-020 | 410-001-025 | 410-001-032 | 410-001-040 | 410-001-050 |
| VPE groß/Stück | 1200 | 800 | 500 | 250 | 150 | 100 |
| VPE pro Beutel | 100 | 100 | 50 | 25 | 25 | 25 |

Gerillte Verbindungsmuffe



transparent für:

(KS.YL), KS.YLF, KS.YSF, KS.YSFGU, KS.YSF-HO,
KS.ILG, KS.YL-GS, KS.YLF-GS, KS.YSF-GS, KS.YSFGGU, KS.YSF-GS-HO, KS.YSFHGLI

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gerillte Verbindungsmuffe | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Artikel-Nr. | 410-002-016 | 410-002-020 | 410-002-025 | 410-002-032 | 410-002-040 | 410-002-050 |
| VPE groß/Stück | 2000 | 1200 | 700 | 400 | 300 | 150 |
| VPE pro Beutel | 100 | 100 | 100 | 50 | lose | lose |

Verschlusskappen



gelb für:

KS.YL, KS.LF, KS.YSF, KS.YSFGU, KS.YSF-HO, KS.YSFHGLI
KS.ILG, KS.YL-GS, KS.YLF-GS, KS.YSF-GS, KS.YSFGGU, KS.YSF-GS-HO,
KS.YSFHGLI

| | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Verschlusskappen | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Artikel-Nr. | 410-003-016 | 410-003-020 | 410-003-025 | 410-003-032 | 410-003-040 | 410-003-050 | 410-003-063 |
| VPE groß/Stück | 1000 | 2000 | 2000 | 1000 | 1000 | 200 | 150 |

Qualität bedeutet für uns nicht nur die Erfüllung von Normen und Werksvorschriften. Unsere Produkte werden zusätzlich intensiv geprüft und getestet. Dieser hohe Qualitätsanspruch sichert eine kontinuierliche Qualität, auf die sich unsere Kunden verlassen können.

Knoblauch & Schau GmbH
Niedere Klinge 7-9
74376 Gemmrigheim
Tel.: 07143/96941-0
Fax.:07143/96941-29
Email: info@knosch.de
Web: www.knosch.com

Stand: März 2020