

Produktpräsentation

2021



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	32
Artikel-Nr.	205-001-020	205-001-025	205-001-032
Ringinhalt (m)	100	100	50
Paletteninhalt (m)	2800	2400	1400

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.YLFGSR	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: 33332, -15°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 hochleitfähiger 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 Profilwellen

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)	5661	3663	2394	1311	882	525

KS.ELM Kunststoff - Panzerrohr 2m 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 Profilwellen

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.	400-750-216	400-750-220	400-750-225	400-750-232	400-750-240	-
Ringinhalt (m)	74	74	38	38	14	-
Paletteninhalt (m)	3774	2442	1596	874	588	-

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



DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 33431; -25°C bis +105°C
Minstdruckfestigkeit: 750 N/5cm
mit innenliegenden Profilwellen

Verwendung:

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

Typ: KS.ELMHO	16	20	25	32	40	50
Artikel-Nr.	410-750-316	410-750-320	410-750-325	410-750-332	410-750-340	410-750-350
Ringinhalt (m)	111	111	57	57	21	21
Paletteninhalt (m)	6216	3996	2280	1368	966	630

Kunststoff-Panzerrohr starr

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



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

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)	5661	3663	2394	1311	882	525

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



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

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	74	38	38	14	-
Paletteninhalt (m)	3774	2442	1596	874	588	-

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



DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 22431; -25°C bis +105°C
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5cm
mit innenliegenden Profilwellen

Verwendung:

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

Typ: KS.ELLHO	16	20	25	32	40	50
Artikel-Nr.	410-320-316	410-320-320	410-320-325	410-320-332	410-320-340	410-320-350
Ringinhalt (m)	111	111	57	57	21	21
Paletteninhalt (m)	6216	3996	2280	1368	966	630

Zubehör

Betonrohrhalter EN 20-25e



- 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

Einbau

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
Geeignet für alle Rohrtypen

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

Krallmuffe PE halogenfrei



Orange
Geeignet für alle Rohrtypen

Krallmuffe PE halogenfrei	16	20	25	32	40	50	63
Artikel-Nr.	410-005-016	410-005-020	410-005-032	410-005-040	410-005-040	410-005-050	410-005-063
VPE groß/Stück	1200	800	600	300	200	120	64
VPE pro Beutel	100	100	50	25	25	15	8

Verschlusskappen



gelb
Geeignet für alle Rohrtypen

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: Mai 2021