

Elektro- rohre



HEGLER

Version VI/1



Hauptsitz: Produktionsstandort Oerlenbach

Wirtschaftliche und umweltgerechte Rohrsysteme aus Kunststoff

Hochbau und Industriebau

- Biegsame und starre Elektro-Rohrsysteme für die Im- und Aufputzmontage aus Kunststoff sowie aus Stahl und Aluminium für Industrie-Installationen
- Elektro-Rohrsysteme für höchste Brandschutzanforderungen

Sonderanwendungen

- Flexible gewellte Schutzrohre für die Sanitär- und Heizungstechnik
- Flexible und starre Rohre aus technischen Thermoplasten, z. B. für Maschinen- und Apparatebau, Automobil- und Medizintechnik
- Geschlitzte wiederverschließbare Wellrohre für Automobil- und Maschinenbau

Tiefbau und Ingenieurbau

- Rohrsysteme für Abwasserkanäle und Niederschlagswasser
- Drän- und Sickersysteme, Kontroll- und Spülschächte
- Versickersysteme und Sickerblöcke für vorgeklärtes Abwasser und Niederschlagswasser
- Sickerrohre für Straßen- und Ingenieurbau sowie Gleis- und Tunnelbau
- Kabelschutz-Rohrsysteme für erdverlegte Kabel
- Erdwärmetauscher-Systeme für kontrollierte Wohnraumbelüftung

Landwirtschaftlicher Kulturbau

- flexible Dränrohre

Spezial-Maschinenbau

- Extrudernachfolge-Einrichtungen zur Herstellung von Well- und Verbundrohren für verschiedenste Einsatzzwecke

ELEKTROROHRE KATALOG

Effizientes und zukunftsicheres Bauen
mit Elektrorohren 4

HEGLERFLEX 6
biegsame Elektroinstallationsrohre

HEGLERPLAST 12
glatte starre Elektroinstallationsrohre

STAPA 16
glatte starre Stahlpanzerrohre

STAPAFLEX 18
biegsame Stahlpanzerrohre

HEGLER-ALU 20
glatte starre Aluminiumrohre

HEKAPLAST 22
Kabelschutz- und Kabelkanalrohre

HEKAPLAN 24
Kabelschutz- und Kabelkanalrohre

HEKABAU 26
Fundamentrohre

HEKADUKT 26
Kabelabdeckhauben und -platten

HEGLER-Vertrieb 27

Lieferprogramm/Anwendung 28

Die Zubehörlisten sind den Produktgruppen angefügt.

Version VI/1
Gültig ab Februar 2014

Mit Sicherheit und Weitsicht in die Zukunft

Elektrorohre eröffnen Ihnen eine neue Dimension der Immobiliennutzung. Unsichtbar mit großer Wirkung, machen sie Ihre Haustechnik so dynamisch, wie Ihr Leben es erfordert.

In der auf Innovation und höchste Flexibilität angewiesenen Industrie schon seit geraumer Zeit erfolgreich eingesetzt, finden Elektroinstallations-Rohrsysteme inzwischen auch in vielen anderen gewerblichen Bauten ebenso wie im privaten Bereich zunehmende Verwendung. Der Grund liegt auf der Hand: zukunftsicheres Bauen ist wichtiger geworden denn je.

Vorausschauend planen

Wissen Sie heute schon genau, welche Bedürfnisse Ihr Haus in den nächsten 10, 20 oder 30 Jahren erfüllen soll? Mit Sicherheit ist Ihnen

bewusst, dass die Ansprüche an die Nutzung Ihres Gebäudes einem stetigen Wandel unterliegen werden. Ob An-, Um- oder Ausbauten – private Nutzungsänderungen sind meist an Lebensphasen gebunden und damit oft schon absehbar. Z. B. möchten Sie später vielleicht ein Kinder- zum Arbeitszimmer umfunktionalisieren oder aus einem familiengerechten ein altersgerechtes Wohnen machen. Auch gewerbliche Bauten müssen sich langfristig unterschiedlichen Ansprüchen anpassen können, um flexibel nutzbar zu bleiben. Spätere Erweiterungen für Multimedia und Telekommunikation, Stromversorgung usw. sollten ebenfalls vorab bedacht werden. Eine effiziente, weitsichtige Planung berücksichtigt all diese Faktoren und setzt bereits heute die Gebäudetechnik von morgen ein.

Vorteile sinnvoll nutzen

Mit Elektrorohren macht Ihr Haus künftige Nachrüstungen problemlos mit – ohne aufwändiges Aufmeißeln der Wände, ohne unästhetischen Kabelsalat, ohne späteren Wertverlust der Ausstattung, dafür mit einer Vielzahl an Optionen für spätere Änderungen. Zudem bietet der Kabelschutz durch – je nach Einsatzfeld – halogenfreies oder flammwidriges, DIN-zertifiziertes Rohrmaterial ein erhebliches Mehr an Sicherheit und Langlebigkeit. Eine Implementierung der Elektrorohrsysteme in der Bauphase ist nicht

zuletzt wesentlich kostengünstiger als spätere Nachinstallationen oder gar Erneuerungen. Sie ersparen sich also schon im Vorfeld viel Kopfzerbrechen, denn den meisten zukünftigen Nutzungsänderungen können Sie mit einer ausreichend dimensionierten Ausstattung von Elektrorohren gelassen entgegensehen.

Im Überblick

Elektrorohre ermöglichen einfach und problemlos die Ausstattung bzw. Nachrüstung von:

- Datennetzwerken (LAN)
- Telekommunikation
- Hauskommunikation
- Audio-/Video-Multiroom
- Sicherheit und Überwachung
- Anwesenheitssimulation
- Photovoltaik
- Haus- u. Gebäude-Systemtechnik
- Beleuchtungssteuerung
- Elektrische Jalousien, Markisen
- Raumtemperaturregelung und Heizungssteuerung
- Lüftungs- und Fenstersteuerung
- Zentralen Steuerungsfunktionen
- Infodisplay am Eingang
- Individuellen Anschlussmöglichkeiten von Geräten

flexibel, schonend und praktisch



Elektrorohre sind:

- jederzeit zugänglich
- funktionssicher
- erweiterbar
- offen für neue Versorgungsmedien

- Anwendung
- Elektrorohre

Die Grafik zeigt vereinfacht und symbolisch die Ausstattung mit Elektrorohren und die Anwendungen, die so bei Bedarf künftig vernetzt werden können.

HEGLERFLEX

biegsame Elektroinstallationsrohre



HEGLERFLEX-Elektroinstallationsrohre erfüllen durch ihre spezielle Wellform und ihre gleichbleibende Qualität alle Anforderungen an eine leichte und fortschrittliche Installation. Entsprechend den unterschiedlichen

Anforderungen, die Bauweise oder Belastung an die Rohre stellen, werden Rohre verschiedener Steifigkeit, verschiedener Rohstoffe und verschiedener Eigenschaften angeboten.

Darüber hinaus stehen Elektroinstallationsrohre mit Innenbeschichtung für die praxiserprobte und zukunftsweisende Installation von Kabeln und Leitungen mit der Produktbezeichnung „profiline“ zur Verfügung.

HEGLERFLEX EYLF-profiline



- 2 leichte Druckfestigkeit 320 N
 - 2 leichte Schlagfestigkeit
 - 3 min. Gebrauchstemperatur -15 °C
 - 2 max. Gebrauchstemperatur 90 °C
 - 2 biegsam
 - 2 mit elektr. Isolationseigenschaften
- DIN EN 61386-22: Klassifizierung 223222**
 <VDE> CE

Material: PE/PP (flammwidrig, UV-beständig), Spezial-Innenbeschichtung für einfachen Kabeleinzug

Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen im und unter Putz, Fertigbetonbau, Hohlwände, Zwischendecken

Nennweite	DN	16	20	25	32			
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32			
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4			
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,5	≥17,4	≥23,5			
Ringlänge	m	100	100	50	50			
Artikelnummer	93150..	16	20	25	32			
Zubehör		gerillte Muffen (Seite 10)						

HEGLERFLEX EYLF



- 2 leichte Druckfestigkeit 320 N
 - 2 leichte Schlagfestigkeit
 - 3 min. Gebrauchstemperatur -15 °C
 - 2 max. Gebrauchstemperatur 90 °C
 - 2 biegsam
 - 2 mit elektr. Isolationseigenschaften
- DIN EN 61386-22: Klassifizierung 223222**
 <VDE> CE

Material: PE/PP (flammwidrig, UV-beständig)

Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen im und unter Putz, Fertigbetonbau, Hohlwände, Zwischendecken

Nennweite	DN	16*	20*	25*	32*	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,5	≥17,4	≥23,5	≥30,1	≥37,7	≥50,1
Ringlänge	m	100	100	50	50	25	25	25
Artikelnummer	93100..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		gerillte Muffen (Seite 10)						

* nicht als Lagerartikel vorrätig

Zur optischen Stromkreistrennung auch in Weiß, Grün, Blau, Violett lieferbar; siehe Preisliste

HEGLERFLEX EL



- 2 leichte Druckfestigkeit 320 N
- 2 leichte Schlagfestigkeit
- 2 min. Gebrauchstemperatur -5 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 2 biegsam
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 222122

<VDE> CE

Material: PVC-U (flammwidrig)

Farbe: weiß

Einsatz: Installationen im und unter Putz, Hohlwände sowie Zwischendecken

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥10,7	≥14,1	≥18,3	≥24,3	≥31,2	≥39,6	≥50,6
Ringlänge	m	100	100	50	50	25	25	25
Artikelnummer	92000..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör	gerillte Muffen (Seite 10)							

HEGLERFLEX ESPM



- 3 mittlere Druckfestigkeit 750 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 4 min. Gebrauchstemperatur -25 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 2 biegsam
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 334122

<VDE> CE

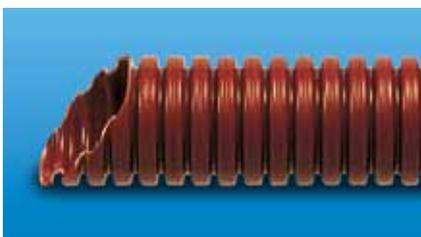
Material: PVC-U/P (flammwidrig)

Farbe: grau (RAL 7035)

Einsatz: Installationen im Rüttel-, Schütt- und Stampfbeton sowie Estrich

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,0	≥16,9	≥21,4	≥28,6	≥37,7	≥45,1
Ringlänge	m	50	50	50	25	25	25	25
Artikelnummer	92300..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör	glatte Muffen (Seite 10)							

HEGLERFLEX EM 105



- 3 mittlere Druckfestigkeit 750 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 3 min. Gebrauchstemperatur -15 °C
- 3 max. Gebrauchstemperatur 105 °C
- 3 biegsam, selbst zurückbildend
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 333332

<VDE> CE

Material: Spezialkunststoff (flammwidrig)

Farbe: rotbraun

Einsatz: Installationen mit geforderter hoher Wärmeformbeständigkeit im Rüttel-, Schütt- und Stampfbeton sowie Estrich

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,5	≥17,4	≥23,5	≥30,1	≥37,7	≥50,1
Ringlänge	m	50	50	50	25	25	25	25
Artikelnummer	92500..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör	gerillte Muffen (Seite 10)							

HEGLERFLEX ESPS



- 4 schwere Druckfestigkeit 1250 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 4 min. Gebrauchstemperatur -25 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 2 biegsam
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

Material: PVC-U/P (flammwidrig)

Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen mit geforderter hoher Druckbeständigkeit im Rüttel-, Schütt- und Stampfbeton sowie Estrich

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 434122

<VDE> CE

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,0	≥16,9	≥21,4	≥28,6	≥37,7	≥45,1
Ringlänge	m	50	50	50	25	25	25	25
Artikelnummer	92400..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		glatte Muffen (Seite 10)						

HEGLERFLEX ELH-LS



- 2 leichte Druckfestigkeit 320 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 2 min. Gebrauchstemperatur -5 °C
- 3 max. Gebrauchstemperatur 105 °C
- 2 biegsam
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig)

Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen für sicherheitsrelevante Anwendungen im und unter Putz, Hohlwände, Zwischendecken sowie Fertigbetonbau

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 232322

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,5	≥17,4	≥23,5	≥30,1	≥37,7	≥50,1
Ringlänge	m	100	100	50	50	25	25	25
Artikelnummer	91070..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		gerillte Muffen (Seite 10)						

HEGLERFLEX EMH-LS



- 3 mittlere Druckfestigkeit 750 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 2 min. Gebrauchstemperatur -5 °C
- 3 max. Gebrauchstemperatur 105 °C
- 3 biegsam, selbst zurückbildend
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig)

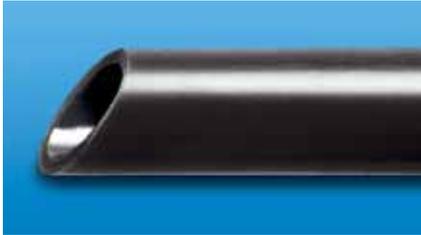
Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen für sicherheitsrelevante Anwendungen im Rüttel-, Schütt-, Stampfbeton sowie Estrich

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 332332

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,5	≥17,4	≥23,5	≥30,1	≥37,7	≥50,1
Ringlänge	m	100	100	50	50	25	25	25
Artikelnummer	91170..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		gerillte Muffen (Seite 10)						

HEGLERFLEX EGL



- 2 leichte Druckfestigkeit 320 N
- 2 leichte Schlagfestigkeit
- 4 min. Gebrauchstemperatur -25 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 2 biegsam
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

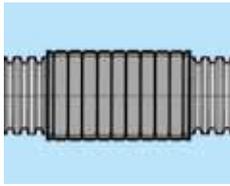
Material: PE (flamwidrig)
Farbe: schwarz
Einsatz: Installationen im und unter Putz

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 224122

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,5	≥17,4	≥23,5	≥30,1	≥37,7
Ringlänge	m	50	100	50	50	25	25
Artikelnummer	93400..	16	20	25	32	40	50
Zubehör	glatte Muffen (Seite 10)						

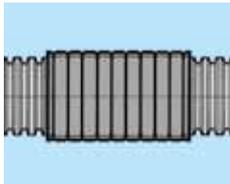
HEGLERFLEX ZUBEHÖR

**Gerillte
Verbindungs-
muffe**
grau für
HEGLERFLEX **EL**



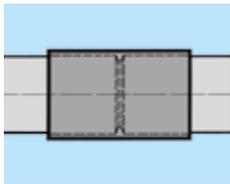
Nennweite		DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück		100	100	50	50	25	25	10
Artikelnummer		98600..	16	20	25	32	40	50	63

**Gerillte
Verbindungs-
muffe**
schwarz, halogenfrei
für HEGLERFLEX
**EYLF, EYLF-profiline,
EM 105, ELH-LS und
EMH-LS**



Nennweite		DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück		100	100	50	50	25	25	10
Artikelnummer		98700..	16	20	25	32	40	50	63

**Glatte
Verbindungs-
muffe**
mit Innenanschlag,
grau, aus PVC-U für
HEGLERFLEX **ESPM,
ESPS und EGL**



Nennweite		DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück		100	100	50	50	25	25	10
Artikelnummer		98100..	16	20	25	32	40	50	63

vielseitig, erprobt und verlässlich

HEGLER-Elektrohr im Einsatz ohne Grenzen

Die seit vielen Jahren in der Praxis erprobten und kontinuierlich weiterentwickelten HEGLER-Elektrohre stehen für langlebige und konsistente Qualität, der Sie im täglichen Gebrauch stets vertrauen können.

Ob im großindustriellen Einsatz oder im privaten Hausbau: Unsere umfangreiche Produktpalette bietet Ihnen ein nahezu unbegrenztes Spektrum an professionellen Verwendungsmöglichkeiten.

- ✓ Hausanschluss
- ✓ Hohlwände
- ✓ Im-, Unter- und Aufputz
- ✓ Betoninstallation
- ✓ Betondecken
- ✓ Einbausysteme
- ✓ Heiasphaltverlegung
- ✓ Schüttbeton
- ✓ Rüttelbeton
- ✓ Stampfbeton
- ✓ Gussasphalt
- ✓ Estrich
- ✓ Erdreich
- ✓ Holzbau
- ✓ Fertigteilbau
- ✓ Zwischendecken
- ✓ Maschinen- und Anlagenbau
- ✓ Fahrzeug- und Waggonbau



Unsere HEGLERFLEX-Serie bietet Ihnen ein Maximum an Flexibilität, auch für komplexe Installationen.

HEGLERPLAST

glatte starre Elektroinstallations- rohre

HEGLERPLAST-Elektroinstallationsrohre für freiliegende Montage, die auch optisch ein einwandfreies Bild bieten soll. Für Im- und Unterputzverlegung und im Betonbau sind PVC-U-Kunststoffstangenrohre bestens geeignet. Zudem ist nur eine geringe Anzahl von Befestigungspunkten nötig und damit eine preisgünstige Montage möglich. Aufgrund der bei den starren HEGLERPLAST-Rohren angeformten bzw. vormontierten Muffe ergibt sich ein Montagevorteil. HEGLERPLAST-Rohre werden in einer Standardlänge von 3,00 m geliefert. Sonderlängen auf Anfrage möglich.



HEGLERPLAST EL



- 2 leichte Druckfestigkeit 320 N
- 2 leichte Schlagfestigkeit
- 2 min. Gebrauchstemperatur -5 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 1 starr
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 222112

<VDE> CE

Material: PVC-U (flamwidrig)

Farbe: grau (RAL 7035)

Einsatz: Installationen auf Putz und in Hohlwänden, Zwischendecken

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥13,7	≥17,4	≥22,1	≥28,6	≥35,8	≥45,1	≥57,0
Bundinhalt	m	111	111	57	57	21	21	21
Artikelnummer	97000..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Steckbögen, Steckmuffen, Klemmschellen (Seite 14)						

HEGLERPLAST EPKM



- 3 mittlere Druckfestigkeit 750 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 4 min. Gebrauchstemperatur -25 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 1 starr
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 334112

<VDE> CE

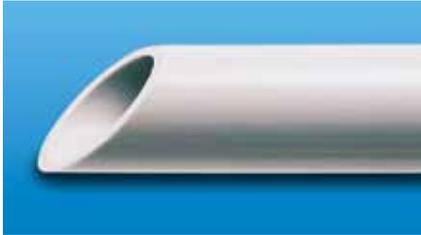
Material: PVC-U (flamwidrig)

Farbe: grau (RAL 7035)

Einsatz: Installationen auf Putz und in Hohlwänden, Zwischendecken und im Betonbau

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥13,0	≥16,9	≥21,4	≥27,8	≥35,4	≥44,3	≥55,6
Bundinhalt	m	111	111	57	57	21	21	21
Artikelnummer	97100..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Steckbögen, Steckmuffen, Klemmschellen (Seite 14)						

HEGLERPLAST EPKS



- 4 schwere Druckfestigkeit 1250 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 4 min. Gebrauchstemperatur -25 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 1 starr
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

Material: PVC-U (flammwidrig)
Farbe: grau (RAL 7035)
Einsatz: Installationen auf Putz sowie im Rüttel-, Schütt- und Stampfbeton

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 434112
 <VDE> CE

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥12,2	≥15,8	≥20,6	≥26,6	≥34,4	≥43,2	≥54,8
Bundinhalt	m	57	57	57	21	21	21	21
Artikelnummer	97300..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör	Steckbögen, Steckmuffen, Klemmschellen (Seite 14)							

HEGLERPLAST EPKMU



- 3 mittlere Druckfestigkeit 750 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 4 min. Gebrauchstemperatur -25 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 1 starr
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

Material: PVC-U (flammwidrig, UV-stabilisiert)
Farbe: weiß
Einsatz: Installationen auf Putz im Außenbereich

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 334112

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥13,0	≥16,9	≥21,4	≥27,8	≥35,4	≥44,3	≥55,6
Bundinhalt	m	57	57	57	21	21	21	21
Artikelnummer	97200..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör	Steckbögen, Steckmuffen, Klemmschellen (Seite 14)							

HEGLERPLAST EPKMH



- 3 mittlere Druckfestigkeit 750 N
- 3 mittlere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 2 max. Gebrauchstemperatur 90 °C
- 1 starr
- 2 mit elektr. Isolationseigenschaften

Funktionserhalt E30/E90 Diese Produkte sind für die Verlegung von Leitungen mit Funktionserhalt geeignet und im System geprüft.

Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammwidrig)
Farbe: grau (RAL 7035)
Einsatz: Installationen für sicherheitsrelevante Anwendungen auf Putz und im Rüttel-, Schütt- und Stampfbeton

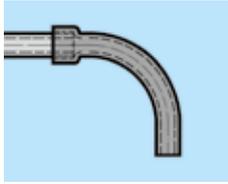
DIN EN 61386-21: Klassifizierung 335212
 <VDE> CE

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥13,0	≥16,9	≥21,4	≥27,8	≥35,4	≥44,3	≥55,6
Bundinhalt	m	111	111	57	57	21	21	21
Artikelnummer	96000..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör	Steckbögen, Steckmuffen, Klemmschellen (Seite 14)							

HEGLERPLAST ZUBEHÖR

Bogen

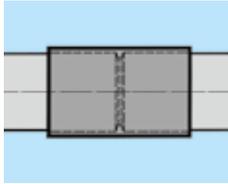
mit einseitiger Aufmuffung, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST **EPKM** und **EPKS**, aus PPO für HEGLERPLAST **EPKMH**



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	10	10	10
EPKM, EPKS								
Artikelnummer	98110..	16	20	25	32	40	50	63
EPKMH								
Artikelnummer	98410..	16	20	25	32	40	50	63

Glatte Verbindungsmuffe

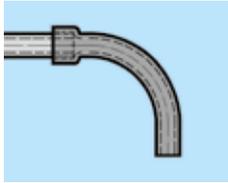
mit Innenanschlag, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST **EPKM** und **EPKS**, aus PPO für HEGLERPLAST **EPKMH**



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	100	100	50	50	25	25	10
EPKM, EPKS								
Artikelnummer	98100..	16	20	25	32	40	50	63
EPKMH								
Artikelnummer	98400..	16	20	25	32	40	50	63

Bogen

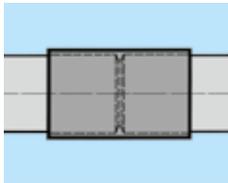
mit einseitiger Aufmuffung, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST **EL** und weiß aus Spezialkunststoff für HEGLERPLAST **EPKMU**



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	10	10	10
EL								
Artikelnummer	98010..	16	20	25	32	40	50	63
EPKMU								
Artikelnummer	98111..	16	20	25	32	40	50	63

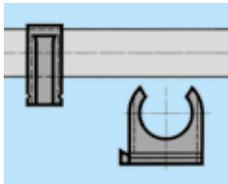
Glatte Verbindungsmuffe

mit Innenanschlag, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST **EL** und weiß aus Spezialkunststoff für HEGLERPLAST **EPKMU**



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	100	100	50	50	25	25	10
EL								
Artikelnummer	98000..	16	20	25	32	40	50	63
EPKMU								
Artikelnummer	98101..	16	20	25	32	40	50	63

Klemmschelle
anreihbar, grau für HEGLERPLAST **EPKM**, **EPKS**, **EL**, aus PPO für HEGLERPLAST **EPKMH** und weiß, aus Spezialkunststoff für HEGLERPLAST **EPKMU**



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	100	100	100	50	25	25	10
EPKM, EPKS, EL								
Artikelnummer	98120..	16	20	25	32	40	50	63
EPKMH								
Artikelnummer	98420..	16	20	25	32	40	50	63
EPKMU								
Artikelnummer	98121..	16	20	25	32	40	50	63

durchdacht, kontrolliert und normgerecht

HEGLER-Elektrohrre Systeme für Lösungen

HEGLER-Elektrohrre bieten Ihnen gründlich durchdachte, abgestimmte Systeme für komplexe Lösungen. Sie entsprechen nationalen und internationalen Normen (DIN EN, VDE etc.) und unterliegen laufenden

Qualitätskontrollen. Eine spezialisierte, leistungsfähige Produktion mit großer Geometrievielfalt ermöglicht es uns auch, anwendungskonforme Sonderrohre individuell nach Ihren Wünschen zu fertigen.



STAPA

glatte starre Stahlpanzerrohre

Stahlpanzerrohre aus gewalztem Flusstahl sind geeignet für hohe Druck- und Temperaturbelastungen und für höchste mechanische Beanspruchungen. STAPA-Rohre werden in Standardlängen von 3,00 m geliefert.



Funktionserhalt E30/E90 Diese Produkte sind für die Verlegung von Leitungen mit Funktionserhalt geeignet und im System geprüft.

STAPA ESs



- 4 schwere Druckfestigkeit 1250 N
- 4 schwere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 6 max. Gebrauchstemperatur 250 °C
- 1 starr
- 0 nicht erklärt

Material: Flusstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, Einbrennlackierung

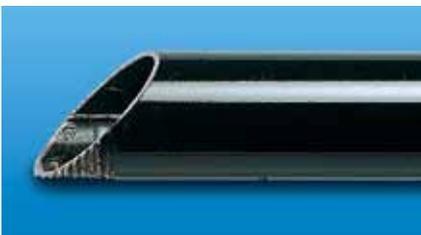
Einsatz: Installationen, bei denen hohe Temperaturen auftreten und höchster mechanischer Schutz gefordert ist

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 445610

<VDE> CE

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥14,0	≥18,0	≥22,6	≥29,6	≥37,6	≥47,6	≥60,4
Bundinhalt	m	30	30	30	21	15	15	15
Artikelnummer	95000..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Steckbögen, Steckmuffen (Seite 19)						

STAPA EGs



- 5 sehr schwere Druckfestigkeit 4000 N
- 5 sehr schwere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 6 max. Gebrauchstemperatur 250 °C
- 1 starr
- 0 nicht erklärt

Material: Flusstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, Einbrennlackierung

Einsatz: Installationen, bei denen hohe Temperaturen auftreten und höchster mechanischer Schutz gefordert ist

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 555610

<VDE> CE

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥13,2	≥16,8	≥21,8	≥28,8	≥36,8	≥46,8	≥59,4
Bundinhalt	m	30	30	30	21	15	15	15
Artikelnummer	95100..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Gewindebögen, Gewindemuffen (Seite 19)						

STAPA ESv



- 4 schwere Druckfestigkeit 1250 N
- 4 schwere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 7 max. Gebrauchstemperatur 400 °C
- 1 starr
- 0 nicht erklärt

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 445710

<VDE> CE

Material: Flusstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, feuerverzinkt

Einsatz: Installationen, bei denen hohe Temperaturen auftreten und höchster mechanischer Schutz sowie Korrosionsbeständigkeit gefordert sind

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥14,0	≥18,0	≥22,6	≥29,6	≥37,6	≥47,6	≥60,4
Bundinhalt	m	30	30	30	21	15	15	15
Artikelnummer	95001..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Steckbögen, Steckmuffen (Seite 19)						

STAPA EGv



- 5 sehr schwere Druckfestigkeit 4000 N
- 5 sehr schwere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 7 max. Gebrauchstemperatur 400 °C
- 1 starr
- 0 nicht erklärt

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 555710

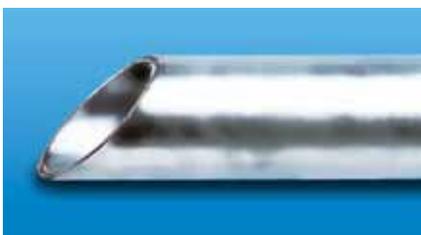
<VDE> CE

Material: Flusstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, feuerverzinkt

Einsatz: Installationen, bei denen hohe Temperaturen auftreten und höchster mechanischer Schutz sowie Korrosionsbeständigkeit gefordert sind

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥13,2	≥16,8	≥21,8	≥28,8	≥36,8	≥46,8	≥59,4
Bundinhalt	m	30	30	30	21	15	15	15
Artikelnummer	95101..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Gewindebögen, Gewindemuffen (Seite 19)						

STAPA ESV2A/ESV4A



- 5 sehr schwere Druckfestigkeit 4000 N
- 5 sehr schwere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 7 max. Gebrauchstemperatur 400 °C
- 1 starr
- 0 nicht erklärt

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 555710

<VDE> CE

Material: Edelstahl W1.4301 (V2A)
Edelstahl W1.4571 (V4A)

Einsatz: Installationen in feuchten, nassen Umgebungen, wie Brauereien, Molkereien, Getränkeabfüllanlagen, Großschlachtereien, Metzgereien usw.

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥14,0	≥18,0	≥22,6	≥29,6	≥37,6	≥47,6	≥60,4
Bundinhalt	m	30	30	30	21	15	15	15
Artikelnummer	V2A: 95400.. V4A: 95401..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Steckbögen, Steckmuffen (Seite 19)						

STAPAFLEX

biegsame Stahlpanzerrohre

Flexible Stahlpanzerrohre werden aus hochwertigem verzinktem Bandeisern mehrlagig hergestellt. Sie sind wegen der engen Rillung außerordentlich flexibel.

In den Rohren ist eine imprägnierte Papierlage als Feuchtigkeitsschutz eingearbeitet. Als Korrosionsschutz ist eine Rohrart mit einem PVC-P-Mantel beschichtet. Hierdurch bieten diese Rohre Schutz gegen Feuchtigkeit, aggressive Dämpfe und Flüssigkeiten sowie gefährliche Berührungsspannung. Alle flexiblen Stahlpanzerrohre sind für hohe Druckbeanspruchungen geeignet. Die unbeschichteten Rohre sind temperaturbeständig bis 250 °C. Sie sind leicht und ohne Spezialwerkzeuge oder Bogenstücke kostengünstig zu verarbeiten. Einfaches Befestigen mit Schellen genügt. Die enge Rillung kann in alle genormten Stahlrohranschlüsse zugfest verschraubt werden, Gewindeschneiden entfällt.



STAPAFLEX EP



- 4 schwere Druckfestigkeit 1250 N
- 4 schwere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 6 max. Gebrauchstemperatur 250 °C
- 2 biegsam
- 0 nicht erklärt

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 445620

<VDE> CE

Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage

Einsatz: Installationen im Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeug-/Waggoninstallation, Gussasphalt

Nennweite	DN	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥14,1	≥18,3	≥24,3	≥31,2	≥39,6	≥50,6
Ringlänge	m	25	25	25	25	25	25
Artikelnummer	90000..	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Gewindemuffen (Seite 19)					

STAPAFLEX EPY



- 4 schwere Druckfestigkeit 1250 N
- 4 schwere Schlagfestigkeit
- 4 min. Gebrauchstemperatur -25 °C
- 1 max. Gebrauchstemperatur 60 °C
- 2 biegsam
- 0 nicht erklärt

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 444120

<VDE> CE

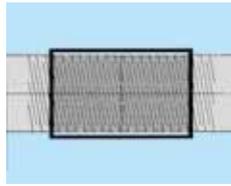
Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage und Kunststoffmantel als Korrosionsschutz

Einsatz: Installationen im Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau

Nennweite	DN	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥14,1	≥18,3	≥24,3	≥31,2	≥39,6	≥50,6
Ringlänge	m	25	25	25	25	25	25
Artikelnummer	90100..	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Gewindemuffen (Seite 19)					

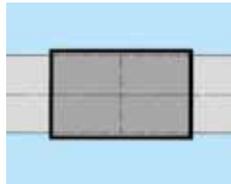
STAPA und STAPAFLEX ZUBEHÖR

Verbindungsuffe
mit Gewinde für
flexible und starre
Stahlpanzerrohre
STAPAFLEX EP, EPY
und STAPA EGs und
EGv



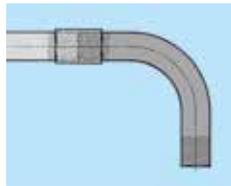
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	25	50	50	50	25	10	5
EP, EPY, EGs								
Artikelnummer	99700..	16	20	25	32	40	50	63
EP, EPY, EGv								
Artikelnummer	99701..	16	20	25	32	40	50	63

Verbindungsuffe
zum Stecken für starre
Stahlpanzerrohre
STAPA ESs, ESv und
Edelstahlrohre STAPA
ESv2A/ESv4A



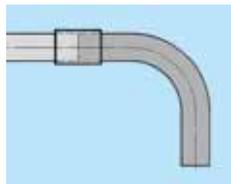
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	25	50	50	50	25	10	5
ESs								
Artikelnummer	99800..	16	20	25	32	40	50	63
ESv								
Artikelnummer	99801..	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	5	5	5	5	3	3	3
ESv2A/ESv4A								
Artikelnummer	99400..	16	20	25	32	40	50	63

Bogen
mit Gewinde für
starre Stahlpanzer-
gewinderohre STAPA
EGs und EGv



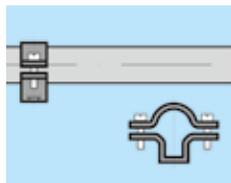
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	15	25	25	20	15	5	3
EGs								
Artikelnummer	99710..	16	20	25	32	40	50	63
EGv								
Artikelnummer	99711..	16	20	25	32	40	50	63

Bogen
zum Stecken für starre
Stahlpanzerrohre
STAPA ESs, ESv und
Edelstahlrohre STAPA
ESv2A/ESv4A



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	15	25	25	20	15	5	3
ESs								
Artikelnummer	99810..	16	20	25	32	40	50	63
ESv								
Artikelnummer	99811..	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	5	5	5	5	3	3	3
ESv2A/ESv4A								
Artikelnummer	99410..	16	20	25	32	40	50	63

Schraubscelle
für Edelstahlrohre
STAPA ESv2A/ESv4A



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	25	25	25	25	10	10	5
Artikelnummer	99421..	16	20	25	32	40	50	63

HEGLER-ALU

glatte starre
Aluminiumrohre

Aluminiumrohre für höchste mechanische Beanspruchung, montagefreundlich und korrosionsbeständig.



HEGLER-ALU ES



- 4 schwere Druckfestigkeit 1250 N
- 4 schwere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 6 max. Gebrauchstemperatur 250 °C
- 1 starr
- 0 nicht erklärt

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 445610

<VDE> CE

Material: Aluminium

Einsatz: Installationen, bei denen aggressive Bedingungen auf das Produkt einwirken, z. B. chemische Industrie, Schiffsbau, Fahrzeugbau

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥14,0	≥18,0	≥22,6	≥29,6	≥37,4	≥47,4	≥60,0
Bundinhalt	m	30	30	30	30	15	15	15
Artikelnummer	95200..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Steckbögen, Steckmuffen, Schellen (Seite 21)						

HEGLER-ALU EG



- 5 sehr schwere Druckfestigkeit 4000 N
- 5 sehr schwere Schlagfestigkeit
- 5 min. Gebrauchstemperatur -45 °C
- 6 max. Gebrauchstemperatur 250 °C
- 1 starr
- 0 nicht erklärt

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 555610

<VDE> CE

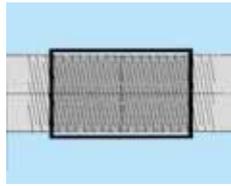
Material: Aluminium

Einsatz: Installationen, bei denen aggressive Bedingungen auf das Produkt einwirken, z. B. chemische Industrie, Schiffsbau, Fahrzeugbau

Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40	50	63
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm	≥12,7	≥17,0	≥22,0	≥29,0	≥37,0	≥47,0	≥60,0
Bundinhalt	m	30	30	30	30	15	15	15
Artikelnummer	95300..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör		Gewindebögen, Gewindemuffen, Schellen (Seite 21)						

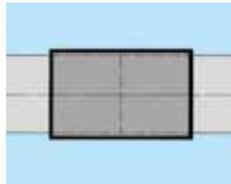
HEGLER-ALU ZUBEHÖR

**Verbindungs-
muffe**
mit Gewinde für
Aluminiumrohre
HEGLER-ALU **EG**



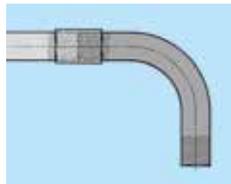
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	20	20	20
Artikelnummer	99500..	16	20	25	32	40	50	63

**Verbindungs-
muffe**
zum Stecken für
Aluminiumrohre
HEGLER-ALU **ES**



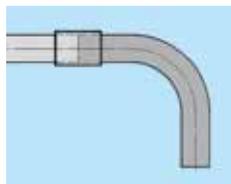
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	20	20	20
Artikelnummer	99600..	16	20	25	32	40	50	63

Bogen
mit Gewinde für
Aluminiumrohre
HEGLER-ALU **EG**



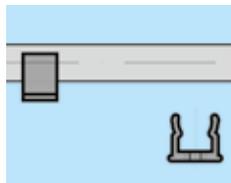
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	10	10	10	10	10	5	3
Artikelnummer	99510..	16	20	25	32	40	50	63

Bogen
zum Stecken für
Aluminiumrohre
HEGLER-ALU **ES**



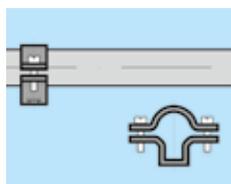
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	10	10	10	10	10	5	3
Artikelnummer	99610..	16	20	25	32	40	50	63

Klemmschelle
für Aluminiumrohre
HEGLER-ALU **EG**
und **ES**



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	20	20	20
Artikelnummer	99620..	16	20	25	32	40	50	63

Schraubschelle
für Aluminiumrohre
HEGLER-ALU **EG**
und **ES**



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	25	20	20	20
Artikelnummer	99621..	16	20	25	32	40	50	63

HEKAPLAST

Kabelschutz- & Kabelkanalrohre



Im öffentlichen Verkehrsraum wie auch in Industrie- oder Gewerbeanlagen ist es immer problematisch, Elektroinstallationen unter Verkehrsflächen auszuwechseln oder zu verstärken. Das Aufreißen von Verkehrsflächen behindert den Betrieb, löst oft Unmut

der Bürger aus, erzeugt erhebliche Kosten und lässt „geflickte“ Verkehrsfläche zurück. Kabelschutzrohre beugen hier vor. Überall dort, wo mit wachsendem Leitungsbedarf gerechnet werden muss, sollten Kabelschutzrohre verlegt werden.

HEKAPLAST S



Außen gewelltes und innen glattes Verbundrohr, Lieferlänge: 6,00 m, Temperaturbereich: -40 bis 105 °C

Material: PE

Farben: Standardfarbe ist schwarz, andere Farben auf Anfrage

Einsatz: Kabelschutzrohr für Boden und Beton; für Verkehrslasten geeignet

Qualität: a) Standardqualität
b) nach DIN EN 61386-24

Nennweite	DN				75	90	110*	125	160	175	200
Außendurchmesser	mm				75	90	110	125	160	175	200
Toleranzen (außen)	mm				+1,4	+1,7	+2,0	+2,3	+2,9	+3,0	+3,6
Innendurchmesser	mm				65,0	78,0	95,0	107,0	139,0	154	173,0
Toleranzen (innen)	mm				±0,8	±0,9	±1,1	±1,3	±1,6	±1,8	±2,0
Paletteninhalt	m				612	720	780	612	390	324	210
Artikelnummer	7625..				075	090	110	125	160	175	200
Zubehör		Verbindungs muffen, Bögen, Profildichtringe (Seite 23)									

HEKAPLAST R



Biegsames, außen gewelltes und innen glattes Verbundrohr mit Einzugschilfe, Temperaturbereich: -40 bis 105 °C

Einsatz: Kabelschutzrohr für Boden und Beton; für Verkehrslasten geeignet; außergewöhnliche Flexibilität in Längsrichtung: auch für schwierige Kabeltrassen (z. B. um Fundamente o. ä. herum) gut geeignet

Material: PE

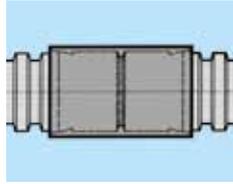
Farben: Standardfarbe ist schwarz, andere Farben auf Anfrage

Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110*	125	160		200
Außendurchmesser	mm	40	50	63	75	90	110	125	160		200
Toleranzen (außen)	mm	+0,8	+1,0	+1,2	+1,4	+1,7	+2,0	+2,3	+2,9		+3,6
Innendurchmesser	mm	33,0	40,0	52,0	65,0	78,0	95,0	107,0	139,0		173,0
Toleranzen (innen)	mm	±0,5	±0,6	±0,7	±0,8	±0,9	±1,1	±1,3	±1,6		±2,0
Ringlänge	m	50	50	50	50	50	50	50	50		50
Artikelnummer	7629..	004	005	006	007	009	011	013	016		020
Zubehör		Verbindungs muffen, Bögen, Profildichtringe (Seite 23)									

* Standardfarben DN 110: schwarz, blau, rot

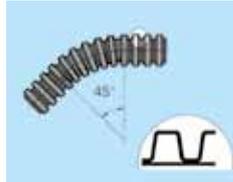
HEKAPLAST ZUBEHÖR

**Verbindungs-
muffe**
mit bzw. ohne
Arretierungs-
nocken
(m. A. bzw. o. A.),
aus PP, schwarz



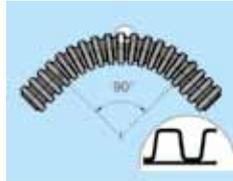
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück	100	50	100	100	50	75	60	1	1	1
m. A.											
Artikelnr.	7710...	004	005	007	008	009	011	013	016	018	020
o. A.											
Artikelnr.	7710...				108	109	111	113	116	118	120

Bogen 45°
r = 1,0 m, aus
HEKAPLAST-Rohr
geformt, schwarz



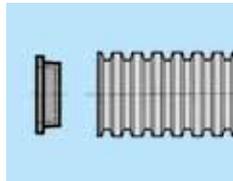
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück				1	1	1	1	1	1	1
Artikelnr.	7710...				208	209	211	213	216	218	220

Bogen 90°
r = 1,0 m, aus
HEKAPLAST-Rohr
geformt, schwarz



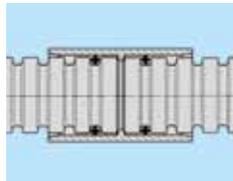
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück				1	1	1	1	1	1	1
Artikelnr.	7710...				408	409	411	413	416	418	420

Endverschluss
aus PE, natur



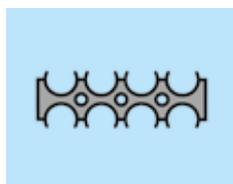
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
Artikelnr.	7720...	204	205	207	208	209	211	213	216	218	220

Profildichtring
aus Elastomeren



Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
Artikelnr.	7720...	304	305	307	308	309	311	313	316	318	320

Abstandhalter



Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
2-/4-/6-/8-zügig, ein- oder zweiseitig											

Zubehörteile der Nennweite DN 63 nicht als Lagerartikel vorrätig.

HEKAPLAN

Kabelschutz- & Kabelkanalrohre

In Ingenieur-, Industrie- wie auch in Verkehrsbauten müssen häufig ganze Bündel von Leitungen verlegt werden. Mehrzügige Kabeltrassen in Beton verlegt lassen sich günstig durch Schutzrohre mit angeformter Muffe herstellen.



HEKAPLAN



Außen gewelltes und innen glattes Verbundrohr mit angeformter Muffe,
Lieferlänge: 6,00 m
Temperaturbereich: -5 bis 60 °C

Material: PVC-U

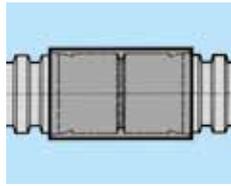
Farbe: grau

Einsatz: Kabelschutzrohr für Boden und Beton; für Verkehrslasten geeignet

Nennweite	DN	110 <VDE>	160
Außendurchmesser	mm	110,0	160,0
Innendurchmesser	mm	100,5	146,0
Einsteck- bzw. Muffentiefe	mm	100	120
Paletteninhalt	m	780	390
Artikelnummer	7615..	110	165
Zubehör		Verbindungs muffen, Bögen, Profildichtringe (Seite 25)	

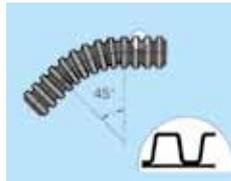
HEKAPLAN ZUBEHÖR

Verbindungsstufe
aus PVC-U, schwarz



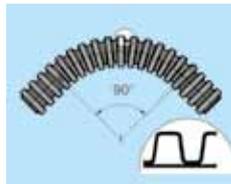
Nennweite	DN	110	160
VPE	Stück	75	1
Artikelnummer	7700...	011	015

Bogen 45°
r = 1,0 m, aus
HEKAPLAN-Rohr
geformt, grau



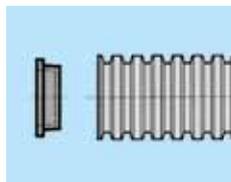
Nennweite	DN	110	160
VPE	Stück	1	1
Artikelnummer	7701...	011	015

Bogen 90°
r = 1,0 m, aus
HEKAPLAN-Rohr
geformt, grau



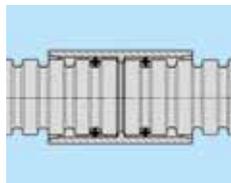
Nennweite	DN	110	160
VPE	Stück	1	1
Artikelnummer	7702...	011	015

Endverschluss
aus PVC-U



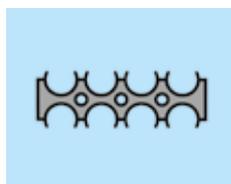
Nennweite	DN	110	160
VPE	Stück	1	1
Artikelnummer	7703...	011	015

Profildichtring
aus Elastomeren



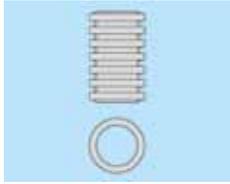
Nennweite	DN	110	160
VPE	Stück	1	100
Artikelnummer	7704...	011	015

Abstandhalter



Nennweite	DN	110	160
		2-/4-/6-/8-zügig, ein- oder zweiseitig	

HEKABAU FUNDAMENTROHRE aus PE



Nennweite	DN	250	300	350	400
VPE	m	6	6	6	4
Nutzlänge 100 cm					
Artikelnummer	7640...	125	130	135	140
Nutzlänge 200 cm					
Artikelnummer	7641...	125	130	135	140

HEKADUKT KABELABDECKHAUBEN und -PLATTEN

HRH-Rundhauben
mit Einhängesystem



Breite	mm	40	50	60	80	100
VPE	m	1000	1000	1000	500	500
Artikelnummer	7611...	040	050	060	080	100

PL-Abdeckplatten



Nennweite	DN	120	180
VPE	m	1000	1000
Artikelnummer	7612...	120	180

Hochwertige Produkte brauchen zuverlässigen Service

Seit mehr als sechs Jahrzehnten ist die HEGLER Plastik GmbH auf dem deutschen Markt wie auch auf den internationalen Märkten als anerkannter Hersteller aktiv. Daher verfügen wir über eine ausgebaute Vertriebsstruktur. Speziell geschulte, fachlich

erfahrene Mitarbeiter beraten Sie kompetent und eingehend. Kontaktieren Sie uns einfach, wir vermitteln Sie gern an den für Ihr Anliegen am besten geeigneten Ansprechpartner direkt vor Ort. Detaillierte Informationen über uns,

unsere Vertriebsregionen und unsere Produkte erhalten Sie natürlich auch im Internet. Hier finden Sie die aktuellen Termine aller einschlägigen Fachmessen, auf denen wir vertreten sind. Wir freuen uns auf das persönliche Gespräch mit Ihnen.

www.hegler.de

HEGLER
Elektrorohre

Impressum
HEGLER-Elektrorohre
6. Auflage 2014

Herausgeber:
HEGLER PLASTIK GMBH,
Oerlenbach

Die in diesem Katalog enthaltenen Textinhalte und verwendeten Bilder sind urheberrechtlich geschützt und teilweise Eigentum der HEGLER Plastik GmbH. In diesen Fällen unterliegen sie ausschließlich deren Nutzung und dürfen weder vervielfältigt noch auf andere Weise von Dritten verwendet werden.

Änderungen vorbehalten.

HEGLER PLASTIK GMBH

Heglerstraße 8
D-97714 Oerlenbach
Telefon: +49 9725 66-0
Telefax: +49 9725 66-115
info@hegler.de
www.hegler.de

Herstellung und Vertrieb von
Rohrsystemen und Spezialmaschinen,
Entwicklungszentrum,
Hauptverwaltung

LIEFERPROGRAMM ÜBERSICHT

S P E Z I F I K A T I O N E N

Gruppe	Beschreibung	Bezeichnung	DN (mm)	Farbe	Material	Form	Normen
HEGLERFLEX biegsame Elektroinstallationsrohre	Elektroinstallationsrohr gewellt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig, UV-beständig, mit Innenbeschichtung	HEGLERFLEX EYLF <i>profiline</i>	16–32	schwarz o. farbig	PE/PP mod	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig, UV-beständig	HEGLERFLEX EYLF	16–63	schwarz o. farbig	PE/PP mod	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERFLEX EL	16–63	weiß	PVC-U	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERFLEX ESPM	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U mit PVC-P-Mantel	innen gewellt, außen glatt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERFLEX EM 105	16–63	rotbraun	Spezialkunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für schwere Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERFLEX ESPS	16–63	schwarz	PVC-U mit PVC-P-Mantel	innen gewellt, außen glatt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für leichte Druckfestigkeit, halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig	HEGLERFLEX ELH-LS	16–63	schwarz	Spezialkunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für mittlere Druckfestigkeit, halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig	HEGLERFLEX EMH-LS	16–63	schwarz	Spezialkunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr glatt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERFLEX EGL	16–50	schwarz	PE	glatt	DIN EN 61386-22
HEGLERPLAST glatte starre Elektroinstallationsrohre	Elektroinstallationsrohr glatt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERPLAST EL	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, für mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERPLAST EPKM	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, für schwere Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERPLAST EPKS	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, für mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig, UV-stabilisiert	HEGLERPLAST EPKMU	16–63	weiß	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, für mittlere Druckfestigkeit, halogenfrei, flammwidrig	HEGLERPLAST EPKMH	16–63	RAL 7035 grau	Spezialkunststoff	glatt	DIN EN 61386-21

E I N S A T Z B E R E I C H E

	Klassifizierung	Aufputz	Im- und Unterputz	Schüttbeton	Rüttelbeton	Stampfbeton	bitumenhaltiges Material	Gussasphalt	Estrich	Fertigbetonbau	Holzbau, Fertigteilbau, Zwischendecken	Maschinen- und Anlagenbau	Fahrzeug- und Waggonbau	Erdreich	Temperaturbereich in °C	Katalog
	223222		○						○	○	○	○			-15 bis 90	Seite 6
	223222		○						○	○	○	○			-15 bis 90	Seite 6
	222122		○								○				-5 bis 60	Seite 7
	334122	○	○	○	○	○			○	○	○	○		○	-25 bis 60	Seite 7
	333332			○	○	○			○	○					-15 bis 105	Seite 7
	434122	○	○	○	○	○			○	○	○	○		○	-25 bis 60	Seite 8
	232322		○							○	○				-5 bis 105	Seite 8
	332332		○	○	○	○			○	○	○	○	○		-5 bis 105	Seite 8
	224122		○						○	○					-25 bis 60	Seite 9
	222112	○									○				-5 bis 60	Seite 12
	334112	○		○	○	○			○	○	○	○			-25 bis 60	Seite 12
	434112	○		○	○	○			○	○	○	○			-25 bis 60	Seite 13
	334112	○									○	○			-25 bis 60	Seite 13
	335212	○		○	○	○					○	○	○		-45 bis 90	Seite 13

Fortsetzung nächste Seite

LIEFERPROGRAMM ÜBERSICHT

S P E Z I F I K A T I O N E N

Gruppe	Beschreibung	Bezeichnung	DN (mm)	Farbe	Material	Form	Normen
STAPA glatte starre Stahlpanzerrohre	Stahlpanzerrohr glatt, für schwere Druckfestigkeit	STAPA ESs	16–63	schwarz	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	STAPA EGs	16–63	schwarz	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, für schwere Druckfestigkeit	STAPA ESv	16–63	verzinkt	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	STAPA EGv	16–63	verzinkt	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Edelstahlrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	STAPA ESv2A	16–63		Edelstahl W1.4301 V2A	glatt	DIN EN 61386-21
	Edelstahlrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	STAPA ESv4A	16–63		Edelstahl W1.4571 V4A	glatt	DIN EN 61386-21
STAPAFLEX biegsame Stahlpanzerrohre	Stahlpanzerrohr für schwere Druckfestigkeit	STAPAFLEX EP	20–63		Bandeisen verzinkt mit Papiereinlagen	gewellt	DIN EN 61386-22
	Stahlpanzerrohr für schwere Druckfestigkeit, korrosionsfest durch PVC-P-Mantel	STAPAFLEX EPY	20–63	schwarz	Bandeisen verzinkt mit Papiereinlagen und PVC-P-Mantel	innen gewellt, außen glatt	DIN EN 61386-22
HEGLER-ALU glatte starre Aluminiumrohre	Aluminiumrohr glatt, für schwere Druckfestigkeit	HEGLER-ALU ES	16–63		Aluminium	glatt	DIN EN 61386-21
	Aluminiumrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	HEGLER-ALU EG	16–63		Aluminium	glatt	DIN EN 61386-21
HEKAPLAST HEKAPLAN Kabelschutzrohre	Verbundrohr außen gewellt, innen glatt, für schwere Druckfestigkeit	HEKAPLAST S	75–200	schwarz, Sonderfarben	PE	außen gewellt, innen glatt	DIN EN 61386-24 auf Anfrage
	Verbundrohr mit Einzugshilfe biegsam, außen gewellt, innen glatt, für schwere Druckfestigkeit	HEKAPLAST R	40–200	schwarz, Sonderfarben	PE	außen gewellt, innen glatt	DIN EN 61386-24 auf Anfrage
	Verbundrohr mit angeformter Muffe, außen gewellt, innen glatt, für schwere Druckfestigkeit	HEKAPLAN	110–160	grau	PVC-U	außen gewellt, innen glatt	

E I N S A T Z B E R E I C H E

	Klassifizierung	Aufputz	Im- und Unterputz	Schüttbeton	Rüttelbeton	Stampfbeton	bitumenhaltiges Material	Gussasphalt	Estrich	Fertigbetonbau	Holzbau, Fertigteilbau, Zwischendecken	Maschinen- und Anlagenbau	Fahrzeug- und Waggonbau	Erdreich	Temperaturbereich in °C	Katalog
	445610	<input type="radio"/>						<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 250	Seite 16
	555610	<input type="radio"/>						<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 250	Seite 16
	445710	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 400	Seite 17
	555710	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 400	Seite 17
	555710	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 400	Seite 17
	555710	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 400	Seite 17
	445620			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 250	Seite 18
	444120			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-25 bis 60	Seite 18
	445610	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 250	Seite 20
	555610	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		-45 bis 250	Seite 20
					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								<input type="radio"/>	-40 bis 105	Seite 22
					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								<input type="radio"/>	-40 bis 105	Seite 22
					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								<input type="radio"/>	-5 bis 60	Seite 24

HEGLER PLASTIK GMBH
D-97714 Oerlenbach
Telefon +49 9725 66-0
Telefax +49 9725 66-115
www.hegler.de



HEGLER

Version VI/1