

Elektro- rohre



HEGLER

Version VII/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

- Profilrohre und Rohrsysteme für kontrollierte Wohnraumlüftung
- Flexible gewellte Schutzrohre für die Sanitär- und Heizungstechnik
- Flexible Abgasrohre für die Kaminsanierung
- Flexible und starre Rohre aus technischen Thermoplasten, z. B. für Maschinen- und Anlagenbau, 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

Landwirtschaftlicher Kulturbau

- flexible Dränrohre

Spezial-Maschinenbau

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

HEGLER

Effizientes und zukunftsicheres Bauen mit Elektrohröhen	4
--	---

HEGLERFLEX biegsame Elektroinstallationsrohre	6
---	---

HEGLERPLAST glatte starre Elektroinstallationsrohre	10
---	----

STAPA glatte starre Stahlpanzerrohre	14
--	----

STAPAFLEX biegsame Stahlpanzerrohre	16
---	----

HEGLER-ALU glatte starre Aluminiumrohre	18
---	----

HEKAPLAST Kabelschutz- und Kabelkanalrohre	20
--	----

HEKAPLUS Kabelschutz- und Kabelkanalrohre	22
---	----

HEKABAU Fundamentrohre	24
----------------------------------	----

HEKADUKT Kabelabdeckhauben und -platten	24
---	----

Lieferprogramm/Anwendung	26
--------------------------	----

Informationen zur chemischen Beständigkeit	30
--	----

Die Zubehörlisten sind den Produktgruppen angefügt.

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 – halogen-freies oder flammwidriges, DIN-zertifiziertes Rohrmaterial ein erhebliches Mehr an Sicherheit und Langlebigkeit. Eine Implementierung der Elektro-rohrsyste me in der Bauphase ist nicht

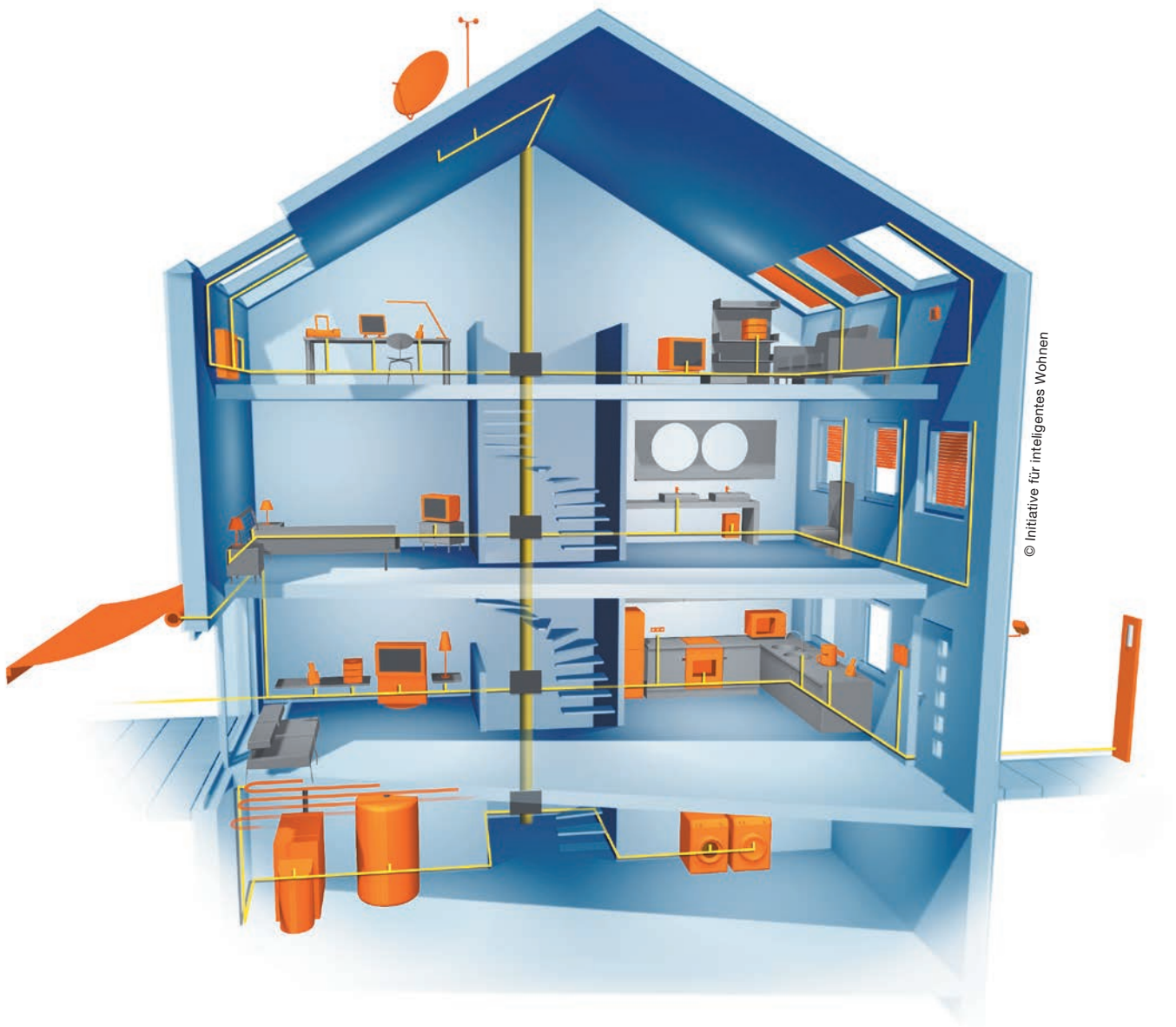
zuletzt wesentlich kostengünstiger als spätere Nachinstallationen oder gar Erneuerungen. Sie ersparen sich also schon im Vorfeld viel Kopfzerbrechen, denn den meisten zukünftigen Nutzungsänderungen können Sie mit einer ausreichend dimensionierten Ausstattung von Elektrorohren gelassen entgehen.

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



Elektrohr sind:

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

● Anwendung

■ Elektrohr

Die Grafik zeigt vereinfacht und symbolisch die Ausstattung mit Elektrohren 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 praxisgerechte 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, in Hohlwänden und 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 9)						

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)

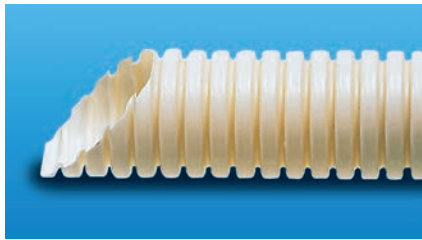
Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen im und unter Putz, in Hohlwänden und Zwischendecken

Nennweite	DN					40	50	63
Außendurchmesser	mm					40	50	63
zulässige Toleranzen	mm					0/-0,4	0/-0,5	0/-0,6
Innendurchmesser	mm					≥30,1	≥37,7	≥50,1
Ringlänge	m					25	25	25
Artikelnummer	93100..					40	50	63
Zubehör		gerillte Muffen (Seite 9)						

■ 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

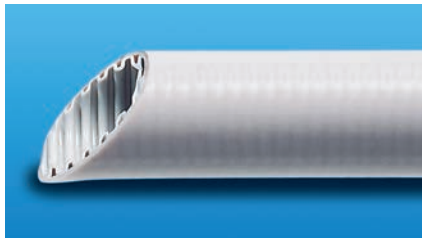
Material: PVC-U (flammwidrig)

Farbe: weiß

Einsatz: Installationen im und unter Putz, in Hohlwänden 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 9)							

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

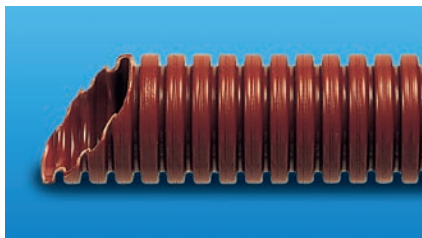
Material: PVC-U/P (flammwidrig)

Farbe: grau (RAL 7035)

Einsatz: Installationen in Beton sowie in 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 9)							

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

Material: Spezialkunststoff (flammwidrig)

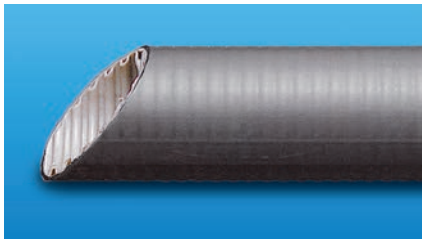
Farbe: rotbraun

Einsatz: Installationen mit geforderter hoher Wärmeformbeständigkeit in Beton sowie in 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 9)							

* Keine Lagerware

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

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 434122

Material: PVC-U/P (flammschützend)

Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen mit geforderter hoher Druckbeständigkeit in Beton sowie in 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	92400..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör	glatte Muffen (Seite 9)							

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

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 232322

Material: Spezialkunststoff

(halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig)

Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen für sicherheitsrelevante Anwendungen im und unter Putz, in Hohlwänden und Zwischendecken

Nennweite	DN	16*	20	25	32	40		
Außendurchmesser	mm	16	20	25	32	40		
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4		
Innendurchmesser	mm	≥10,5	≥13,5	≥17,4	≥23,5	≥30,1		
Ringlänge	m	100	100	50	50	25		
Artikelnummer	91070..	16	20	25	32	40		
Zubehör	gerillte Muffen (Seite 9)							

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

DIN EN 61386-22: Klassifizierung 332332

Material: Spezialkunststoff

(halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig)

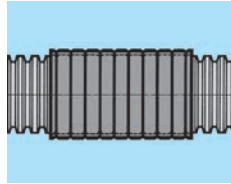
Farbe: schwarz

Einsatz: Installationen für sicherheitsrelevante Anwendungen in Beton sowie in 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	100	100	50	50	25	25	25
Artikelnummer	91170..	16	20	25	32	40	50	63
Zubehör	gerillte Muffen (Seite 9)							

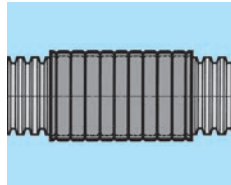
HEGLERFLEX ZUBEHÖR

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



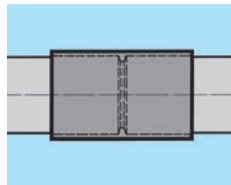
Nennweite	DN	16	20	25	32	40*	50*	63*
VPE	Stück	100	100	50	50	25	25	10
Artikelnummer	98600..	16	20	25	32	40	50	63

**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**
und **ESPS**



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

* Für die Abmessungen DN 40–DN 63 wird die Verbindungs-muffe in glatter Ausführung mit Arretierungsnocken geliefert.

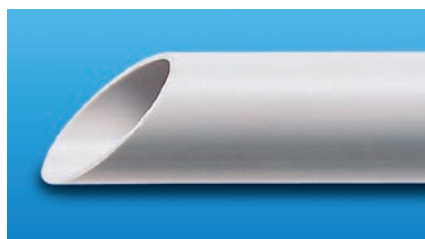
HEGLERPLAST

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, z. B. 2,00 m, sind 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

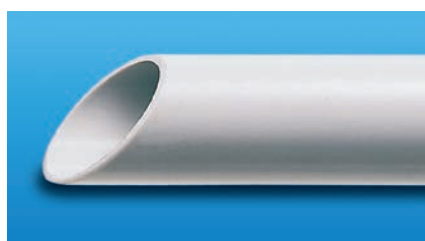
Material: PVC-U (flammschützend)

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 12)						

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 (flammschützend)

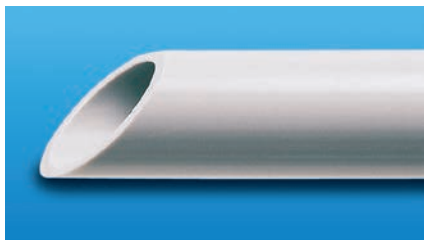
Farbe: grau (RAL 7035)

Einsatz: Installationen auf Putz und in
Hohlwänden, Zwischendecken
sowie in Beton

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 12)						

* Keine Lagerware

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

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 434112

<VDE> CE

Material: PVC-U (flammschützend)

Farbe: grau (RAL 7035)

Einsatz: Installationen auf Putz sowie in Beton

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 12)							

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

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 334112

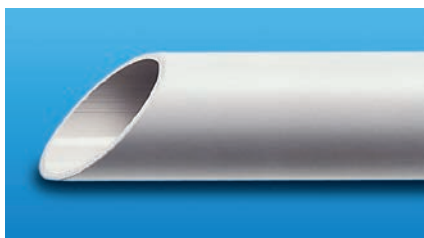
Material: PVC-U (flammschützend, UV-stabilisiert)

Farbe: weiß

Einsatz: Installationen auf Putz im Außenbereich

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 12)							

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

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 335212

<VDE> CE

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)

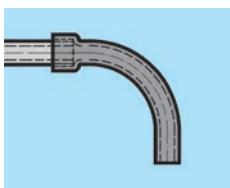
Einsatz: Installationen für sicherheitsrelevante Anwendungen auf Putz und in Beton

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 12)							

HEGLERPLAST ZUBEHÖR

Bogen

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

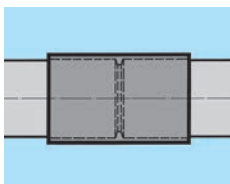


Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	10	10	10
EPKM, EPKS								
Artikelnummer	98110..	16	20	25	32	40	50	63
EPKMH								
Artikelnummer	98410..	16	20	25	32	40	50	63

Glatte

Verbindungs-muffe

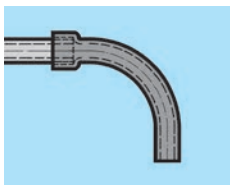
mit Innenanschlag, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST EPKM und EPKS, aus Spezialkunststoff für HEGLERPLAST EPKMH



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 für HEGLERPLAST EPKMU

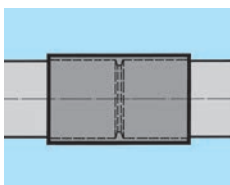


Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	10	10	10
EL								
Artikelnummer	98010..	16	20	25	32	40	50	63
EPKMU								
Artikelnummer	98111..	16	20	25	32	40	50	63

Glatte

Verbindungs-muffe

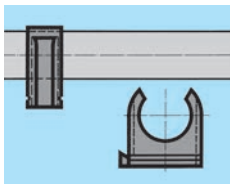
mit Innenanschlag, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST EL und weiß für HEGLERPLAST EPKMU



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, aus Spezialkunststoff für HEGLERPLAST EPKM, EPKS, EL sowie EPKMH und weiß 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

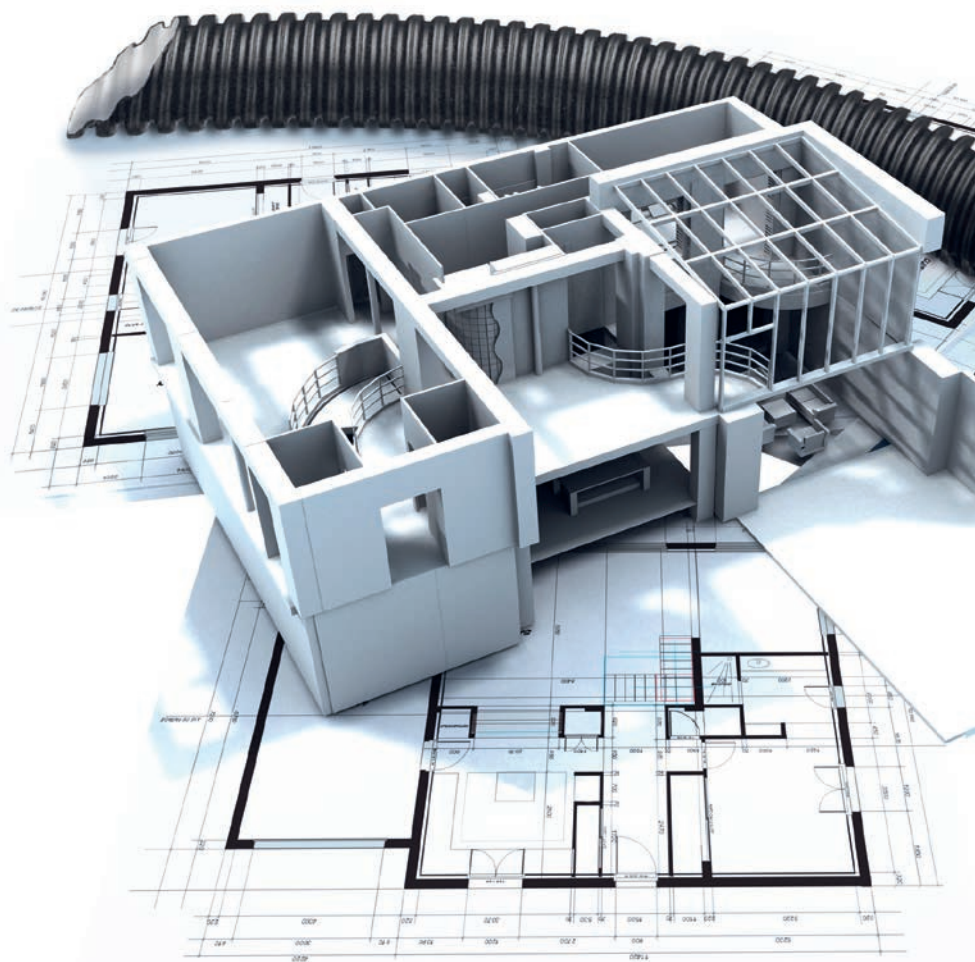
vielseitig, erprobt und verlässlich

HEGLER-Elektrohröhr im Einsatz ohne Grenzen

Die seit vielen Jahren in der Praxis erprobten und kontinuierlich weiterentwickelten HEGLER-Elektrohröhr 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
- ✓ Schttbeton
- ✓ Rttelbeton
- ✓ 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.

STAPA

glatte starre Stahlpanzerrohre/ Edelstahlrohre

Stahlpanzerrohre/Edelstahlrohre 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

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 445610

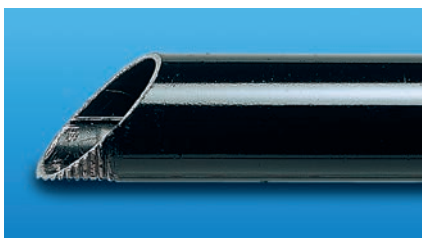
<VDE> CE

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

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

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 17)							

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

DIN EN 61386-21: Klassifizierung 555610

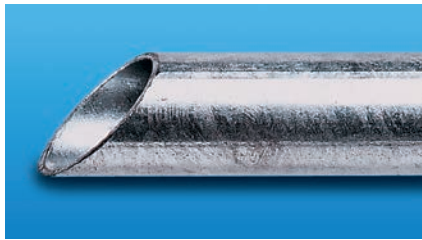
<VDE> CE

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

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

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 17)							

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 17)							

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 17)							

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: Anspruchsvolle Installationen in feuchten, nassen Umgebungen, in denen sehr hohe Korrosionsbeständigkeit gefordert ist

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 17)							

STAPAFLEX

biegsame Stahlpanzerrohre

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

In den Rohren ist eine imprägnierte Papierlage als Feuchtigkeitsschutz eingearbeitet. Als Korrosionsschutz ist eine Rohrrart 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

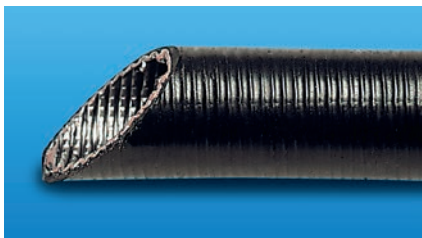
<VDE> CE

Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage

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

Nennweite	DN	20	25	32	40	50
Außendurchmesser	mm	20	25	32	40	50
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5
Innendurchmesser	mm	≥ 14,1	≥ 18,3	≥ 24,3	≥ 31,2	≥ 39,6
Ringlänge	m	25	25	25	25	25
Artikelnummer	90000..	20	25	32	40	50
Zubehör	Gewindemuffen (Seite 17)					

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

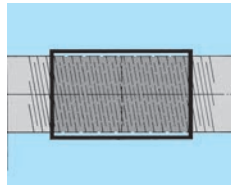
Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage und Kunststoffmantel als Korrosionsschutz

Einsatz: Installationen im Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbau

Nennweite	DN	20	25	32	40	50
Außendurchmesser	mm	20	25	32	40	50
zulässige Toleranzen	mm	0/-0,3	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,4	0/-0,5
Innendurchmesser	mm	≥ 14,1	≥ 18,3	≥ 24,3	≥ 31,2	≥ 39,6
Ringlänge	m	25	25	25	25	25
Artikelnummer	90100..	20	25	32	40	50
Zubehör	Gewindemuffen (Seite 17)					

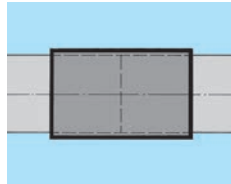
STAPA und STAPAFLEX ZUBEHÖR

Verbindungs-muffe
mit Gewinde für starre
Stahlpanzerrohre
STAPA **EGs** und **EGv**



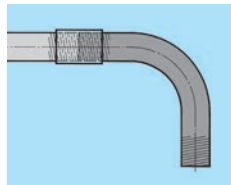
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	25	50	50	50	25	10	5
EGs								
Artikelnummer	99700..	16	20	25	32	40	50	63
EGv								
Artikelnummer	99701..	16	20	25	32	40	50	63

Verbindungs-muffe
zum Stecken für
flexible und starre
Stahlpanzerrohre
STAPAFLEX **EP, EPY,**
STAPA **ESs, ESv** und
Edelstahlrohre STAPA
ESv2A/ESv4A



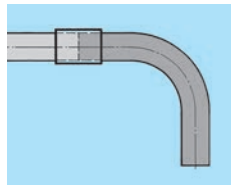
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	25	50	50	50	25	10	5
EP, EPY, ESs								
Artikelnummer	99800..	16	20	25	32	40	50	63
EP, EPY, ESv								
Artikelnummer	99801..	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	5	5	5	5	3	3	3
ESv2A/ESv4A								
Artikelnummer	99400..	16	20	25	32	40	50	63

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



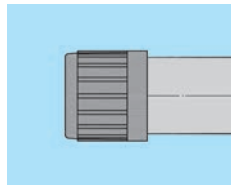
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	15	25	25	20	15	5	3
EGs								
Artikelnummer	99710..	16	20	25	32	40	50	63
EGv								
Artikelnummer	99711..	16	20	25	32	40	50	63

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



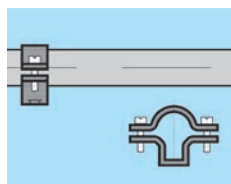
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	15	25	25	20	15	5	3
ESs								
Artikelnummer	99810..	16	20	25	32	40	50	63
ESv								
Artikelnummer	99811..	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	5	5	5	5	3	3	3
ESv2A/ESv4A								
Artikelnummer	99410..	16	20	25	32	40	50	63

Endtülle
aus PE für starre
Stahlpanzerrohre
STAPA **EGs, EGv,**
ESs und **ESv** sowie
Aluminiumrohre
HEGLER-ALU **EG**
und **ES**



Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	100	100	100	50	50	20	20
Artikelnummer	99640..	16	20	25	32	40	50	63

Schraub-schelle
für Edelstahlrohre
STAPA **ESv2A/ESv4A**

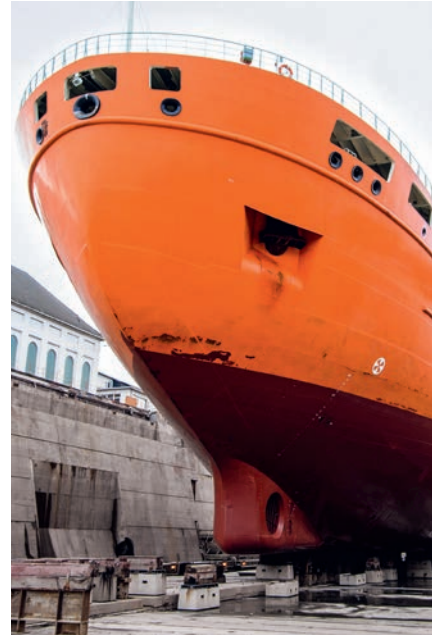


Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	25	25	25	25	10	10	5
Artikelnummer	99421..	16	20	25	32	40	50	63

HEGLER-ALU

glatte starre Aluminiumrohre

Aluminiumrohre für höchste mechanische Beanspruchung, montagefreundlich, mit hohem Korrosionsschutz.



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 hohe mechanische Festigkeit gefordert ist, 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 19)							

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

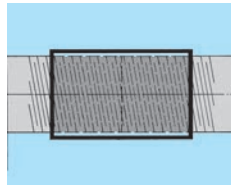
Material: Aluminium

Einsatz: Installationen, bei denen hohe mechanische Festigkeit gefordert ist, 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 19)							

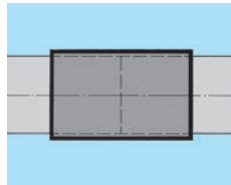
HEGLER-ALU ZUBEHÖR

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



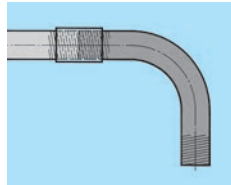
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	20	20	20
Artikelnummer	99500..	16	20	25	32	40	50	63

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



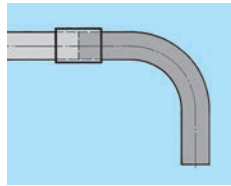
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	20	20	20
Artikelnummer	99600..	16	20	25	32	40	50	63

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



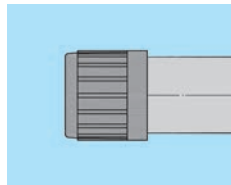
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	10	10	10	10	10	5	3
Artikelnummer	99510..	16	20	25	32	40	50	63

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



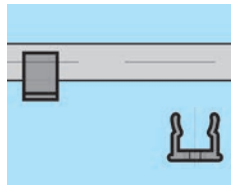
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	10	10	10	10	10	5	3
Artikelnummer	99610..	16	20	25	32	40	50	63

Endtülle
aus PE für Aluminium-
rohre HEGLER-ALU **EG**
und **ES** sowie Stahl-
panzerrohre STAPA
EGs, **EGv**, **ESs** und
ESv



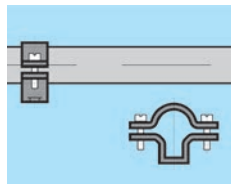
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	100	100	100	50	50	20	20
Artikelnummer	99640..	16	20	25	32	40	50	63

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



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

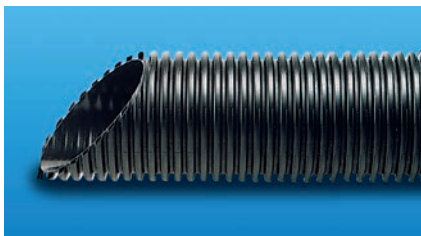
Farben: Standardfarbe ist schwarz, andere Farben auf Anfrage

Einsatz: Kabelschutzrohr für Verlegung im Erdreich; 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		Verbindungsmuffen, Bögen, Profildichtringe (Seite 21)									

HEKAPLAST R



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

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

Material: PE

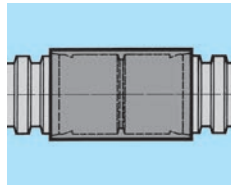
Farben: Standardfarbe ist schwarz, andere Farben auf Anfrage

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		Verbindungsmuffen, Bögen, Profildichtringe (Seite 21)									

* Keine Lagerware

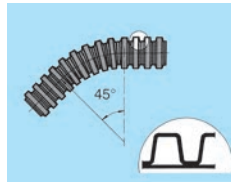
HEKAPLAST ZUBEHÖR

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



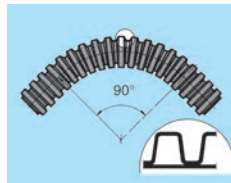
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück	100	50	100	100	50	75	60	1	1	1
m. A.											
Artikelnr.	7710...	004	005	007	008	009	011	013	016	018	020
o. A.											
Artikelnr.	7710...				108	109	111	113	116	118	120

Bogen 45°
 $r = 1,0 \text{ m}$, aus
HEKAPLAST-Rohr
geformt, schwarz



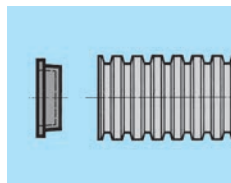
Nennweite	DN				75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück				1	1	1	1	1	1	1
Artikelnr.	7710...				208	209	211	213	216	218	220

Bogen 90°
 $r = 1,0 \text{ m}$, aus
HEKAPLAST-Rohr
geformt, schwarz



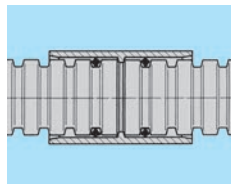
Nennweite	DN				75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück				1	1	1	1	1	1	1
Artikelnr.	7710...				408	409	411	413	416	418	420

Endverschluss
aus PE, natur



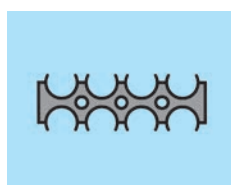
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
Artikelnr.	7720...	204	205	207	208	209	211	213	216	218	220

Profildichtring
aus Elastomeren



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

Abstandhalter



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

Zubehörteile der Nennweite DN 63 nicht als Lagerartikel vorrätig.

HEKAPLUS

Kabelschutz- & Kabelkanalrohre

In der Infrastruktur und insbesondere im konstruktiven Ingenieurbau werden spezielle Anforderungen an Kabelschutzrohre hinsichtlich Dichtheit und Standfestigkeit gestellt. Mit einer Mindestdruckfestigkeit von $F \geq 750 \text{ N}$



nach DIN EN 61386-24 und einer Sytemdichtheit bis zu 0,5 bar bei Außen- und Innendruckbelastung nach DIN EN 1277 wird HEKAPLUS diesen Anforderungen gerecht.



HEKAPLUS S



Außen gewelltes und innen glattes Verbundrohr
 Lieferlänge: 6,00 m
 Temperaturbereich: -40 bis 105 °C
 Druckfestigkeit: $F \geq 750 \text{ N}$
 Ringsteifigkeit: $S \geq 10 \text{ kN/m}^2$

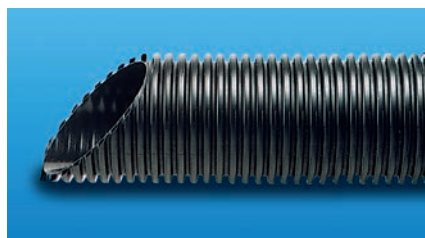
Material: PE-HD

Farbe: schwarz

Einsatz: Kabelschutzrohr, besonders geeignet für Betonverlegung; für Verlegung im Erdreich und Verkehrslasten geeignet

Nennweite	DN	110	160
Außendurchmesser	mm	110,0	160,0
Toleranzen (außen)	mm	+2,0	+2,9
Innendurchmesser	mm	95,0	139,0
Toleranzen (innen)	mm	$\pm 1,1$	$\pm 1,6$
Paletteninhalt	m	780	390
Artikelnummer	7619..	111	116
Zubehör		Verbindungsmuffen, Bögen, Profildichtringe (Seite 23)	

HEKAPLUS R



Biegsames, außen gewelltes und innen glattes Verbundrohr
 Lieferlänge: 50,00 m
 Temperaturbereich: -40 bis 105 °C
 Druckfestigkeit: $F \geq 750 \text{ N}$
 Ringsteifigkeit: $S \geq 10 \text{ kN/m}^2$

Material: PE-HD

Farbe: schwarz

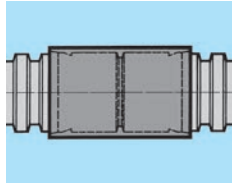
Einsatz: Kabelschutzrohr, besonders geeignet für Betonverlegung; für Verlegung im Erdreich und Verkehrslasten geeignet

Nennweite	DN	75*	110	160*
Außendurchmesser	mm	75,0	110,0	160,0
Toleranzen (außen)	mm	+1,4	+2,0	+2,9
Innendurchmesser	mm	65,0	95,0	139,0
Toleranzen (innen)	mm	$\pm 0,8$	$\pm 1,1$	$\pm 1,6$
Ringlänge	m	50	50	50
Artikelnummer	7619..	507	511	516
Zubehör		Verbindungsmuffen, Bögen, Profildichtringe (Seite 23)		

* in Vorbereitung

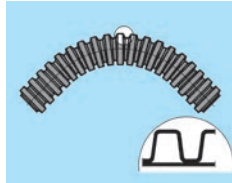
HEKAPLUS ZUBEHÖR

Verbindungs-muffe
schwarz



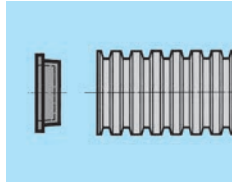
Nennweite	DN	75*	110	160
VPE	Stück	1	1	1
Artikelnummer	7715...	107	111	116

Bogen flexibel
 $r = 0,5 \text{ m}$, aus
HEKAPLUS-Rohr
geformt, schwarz



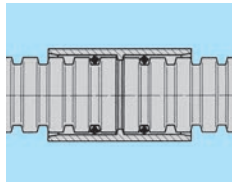
Nennweite	DN	75*	110	160
VPE	Stück	1	1	1
Artikelnummer	7715...	407	411	416

Endverschluss
aus PE, natur



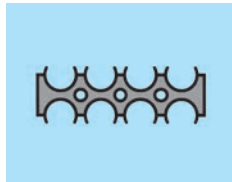
Nennweite	DN	75*	110	160
VPE	Stück	1	1	1
Artikelnummer	7715...	207	211	216

Profildichtring
aus Elastomeren



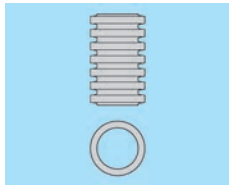
Nennweite	DN	75*	110	160
VPE	Stück	100	100	50
Artikelnummer	7715...	307	311	316

Abstandhalter



Nennweite	DN	75*	110	160
2-/4-/6-/8-zügig, ein- oder zweiseitig				

HEKABAU FUNDAMENTROHRE aus PE



Nennweite	DN	250	300	350	400*	500*
VPE	m	6	6	6	4	4
Nutzlänge 100 cm						
Artikelnummer	7640...	125	130	135	140	150
Nutzlänge 200 cm						
Artikelnummer	7641...	125	130	135	140	150

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

* auf Anfrage

durchdacht, kontrolliert und normgerecht

HEGLER-Elektrohröhr Systeme für Lösungen

HEGLER-Elektrohröhr 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.



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, 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, leichte Druckfestigkeit, flammwidrig, UV-beständig	HEGLERFLEX EYLF	40–63	schwarz	PE/PP mod	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, leichte Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERFLEX EL	16–63	weiß	PVC-U	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, 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, mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig, selbstzurückbildend	HEGLERFLEX EM 105	16–63	rotbraun	Spezial-kunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, schwere Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERFLEX ESPS	16–63	schwarz	PVC-U mit PVC-P-Mantel	innen gewellt, außen glatt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, leichte Druckfestigkeit, halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig	HEGLERFLEX ELH-LS	16–40	schwarz	Spezial-kunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, mittlere Druckfestigkeit, halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig, selbstzurückbildend	HEGLERFLEX EMH-LS	16–63	schwarz	Spezial-kunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
HEGLERPLAST glatte starre Elektroinstallationsrohre	Elektroinstallationsrohr glatt, leichte Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERPLAST EL	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERPLAST EPKM	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, schwere Druckfestigkeit, flammwidrig	HEGLERPLAST EPKS	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig, UV-stabilisiert	HEGLERPLAST EPKMU	16–63	weiß	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, mittlere Druckfestigkeit, halogenfrei, flammwidrig	HEGLERPLAST EPKMH	16–63	RAL 7035 grau	Spezial-kunststoff	glatt	DIN EN 61386-21

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

	Klassifizierung	Installation auf Putz	Installation unter Putz	Holzbau, Fertigteilbau, Zwischendecken	Hohlwandinstallation	Installation in Beton	Unterflurinstallation (Estrich)	Unterflurinstallation (Bitumen, Heißasphalt)	Maschinen- und Anlagenbau	Installation im Erdreich	Installation im Freien	Temperaturbereich in °C	Katalog
	223222	O	O	O	O		O					-15 bis 90	Seite 6
	223222	O	O	O	O		O		O			-15 bis 90	Seite 6
	222122	O	O	O	O							-5 bis 60	Seite 7
	334122	O	O	O	O	O	O			O		-25 bis 60	Seite 7
	333332	O	O	O	O	O	O					-15 bis 105	Seite 7
	434122	O	O	O	O	O	O			O		-25 bis 60	Seite 8
	232322	O	O	O	O							-5 bis 105	Seite 8
	332332	O	O	O	O	O	O					-5 bis 105	Seite 8
	222112	O	O	O	O							-5 bis 60	Seite 10
	334112	O	O	O	O				O			-25 bis 60	Seite 10
	434112	O	O	O	O				O			-25 bis 60	Seite 11
	334112	O	O	O	O				O		O	-25 bis 60	Seite 11
	335212	O	O	O	O				O			-45 bis 90	Seite 11

Fortsetzung nächste Seite

LIEFERPROGRAMM ÜBERSICHT

SPEZIFIKATIONEN

Gruppe	Beschreibung	Bezeichnung	DN (mm)	Farbe	Material	Form	Normen
STAPA glatte starre Stahlpanzerrohre	Stahlpanzerrohr glatt, schwere Druckfestigkeit	STAPA ESs	16–63	schwarz	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, sehr schwere Druckfestigkeit	STAPA EGs	16–63	schwarz	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, schwere Druckfestigkeit	STAPA ESv	16–63	verzinkt	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, sehr schwere Druckfestigkeit	STAPA EGv	16–63	verzinkt	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Edelstahlrohr glatt, sehr schwere Druckfestigkeit	STAPA ESv2A	16–63		Edelstahl W1.4301 V2A	glatt	DIN EN 61386-21
	Edelstahlrohr glatt, sehr schwere Druckfestigkeit	STAPA ESv4A	16–63		Edelstahl W1.4571 V4A	glatt	DIN EN 61386-21
STAPAFLEX biegsame Stahlpanzerrohre	Stahlpanzerrohr, schwere Druckfestigkeit	STAPAFLEX EP	20–50		Bandeisen verzinkt mit Papiereinslagen	gewellt	DIN EN 61386-22
	Stahlpanzerrohr, schwere Druckfestigkeit, korrosionsfest durch PVC-P-Mantel	STAPAFLEX EPY	20–50	schwarz	Bandeisen verzinkt mit Papiereinslagen und PVC-P-Mantel	innen gewellt, außen glatt	DIN EN 61386-22
HEGLER-ALU glatte starre Aluminiumrohre	Aluminiumrohr glatt, schwere Druckfestigkeit	HEGLER-ALU ES	16–63		Aluminium	glatt	DIN EN 61386-21
	Aluminiumrohr glatt, sehr schwere Druckfestigkeit	HEGLER-ALU EG	16–63		Aluminium	glatt	DIN EN 61386-21
HEKAPLAST HEKAPLUS Kabelschutzrohre	Verbundrohr außen gewellt, innen glatt, 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, schwere Druckfestigkeit	HEKAPLAST R	40–200	schwarz, Sonderfarben	PE	außen gewellt, innen glatt	DIN EN 61386-24 auf Anfrage
	Verbundrohr, außen gewellt, innen glatt, schwere Druckfestigkeit	HEKAPLUS S	110–160	schwarz	PE	außen gewellt, innen glatt	DIN EN 61386-24
	Verbundrohr, biegsam, außen gewellt, innen glatt, schwere Druckfestigkeit	HEKAPLUS R	75–160	schwarz	PE	außen gewellt, innen glatt	DIN EN 61386-24

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

	Klassifizierung	Installation auf Putz	Installation unter Putz	Holzbau, Fertigteilbau, Zwischendecken	Hohlwandinstallation	Installation in Beton	Unterflurinstallation (Estrich)	Unterflurinstallation (Bitumen, Heißasphalt)	Maschinen- und Anlagenbau	Installation im Erdbereich	Installation im Freien	Temperaturbereich in °C	Katalog
	445610	O		O	O		O	O	O			-45 bis 250	Seite 14
	555610	O		O	O		O	O	O			-45 bis 250	Seite 14
	445710	O		O	O	O	O	O	O		O	-45 bis 400	Seite 15
	555710	O		O	O	O	O	O	O		O	-45 bis 400	Seite 15
	555710	O		O	O	O	O	O	O		O	-45 bis 400	Seite 15
	555710	O		O	O	O	O	O	O		O	-45 bis 400	Seite 15
	445620	O	O	O	O		O	O	O			-45 bis 250	Seite 16
	444120	O		O	O	O	O	O	O		O	-25 bis 60	Seite 16
	445610	O	O	O	O		O	O	O		O	-45 bis 250	Seite 18
	555610	O	O	O	O		O	O	O		O	-45 bis 250	Seite 18
										O		-40 bis 105	Seite 20
										O		-40 bis 105	Seite 20
						O				O		-40 bis 105	Seite 22
						O				O		-40 bis 105	Seite 22

Informationen zur chemischen Beständigkeit

Medium	Konzentration	PVC-U	PE	PP
Ameisensäure	≤ 85 %	+	+	+
Ammoniak, wässrig	≤ GL	o	+	+
Benzin	H	+	+	o
Benzol	TR	–	o	o
Borax (Dinatrium-Tetraborat)	≤ GL	+	+	+
Borsäure	≤ GL	+	+	+
Calciumchlorid	≤ GL	+	+	+
Chlorwasser	≤ GL	o	o	o
Dieselmotorenöl	H	+	+	+
Essigsäure	≤ 60 %	+	+	+
Fettsäuren	TR	+	+	+
Frostschutzmittel	H	+	+	+
Fruchtsäfte	H	+	+	+
Glyzerin (Glycerol)	TR	+	+	+
Harnstoff, wässrig	≤ GL	+	+	+
Heizöl	H	+	+	+
Kalilauge (Kaliumhydroxid-Lösung)	≤ 50 %	+	+	+
Kohlensäure (Kohlenstoffdioxid)	≤ GL	+	+	+
Meerwasser	H	+	+	+
Milchsäure	H	+	+	+
Mineralöle (aromatenfrei)	H	+	+	+
Natriumchlorid (Kochsalz)	≤ GL	+	+	+
Natronlauge (Natriumhydroxid-Lösung)	40–60 %	+	+	+
Öle und Fette, pflanzlich und tierisch	H	+	+	+
Petroleum	TR	+	+	+
Salpetersäure	≤ 30 %	+	+	o
Salzsäure	≤ 35 %	+	+	+
Schwefelsäure	≤ 80 %	+	o	o
Seewasser	H	+	+	+
Talg (Öle und Fette)	H	+	+	+
Waschmittel	H	+	+	+
Weinsäure	≤ GL	+	+	+
Zitronensäure	≤ GL	+	+	+

Quelle: SAECHTLING-Kunststoff-Taschenbuch

Obige Angaben gelten für 20 °C.

+ = beständig
 o = bedingt beständig
 – = nicht beständig

GL = gesättigte Lösung
 TR = technisch rein
 H = handelsüblich

Die Angaben zu den chemischen Eigenschaften entsprechen dem aktuellen Literaturstand bzw. unseren Erfahrungen (vgl. Quellenangabe). Der Anwender wird hierdurch nicht von eigenen Prüfungen bzw. Untersuchungen befreit. Gesetzliche Bestimmungen und Vorgaben gilt es zu beachten.

Hochwertige Produkte brauchen zuverlässigen Service

Seit fast sieben 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. Weitere Informationen über uns 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
7. Auflage 2018

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.

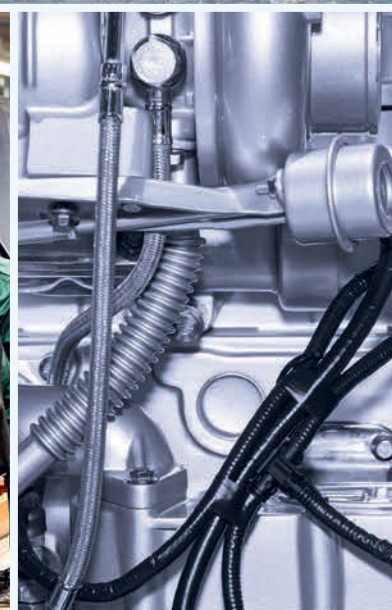
Änderungen vorbehalten.

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

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



HEGLER

Version VII/1