

# 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 Elektrohröhen 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

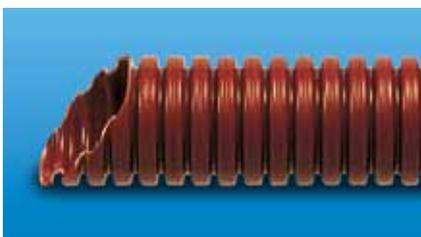
**Material:** PVC-U/P (flammwidrig)

**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)

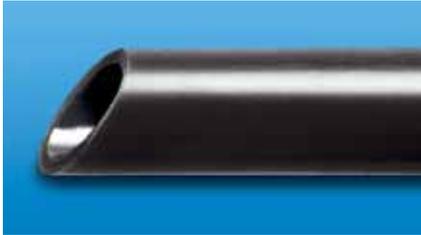
**Farbe:** schwarz

**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

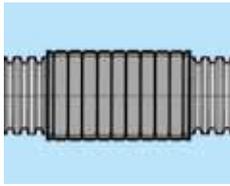
**Material:** PE (flammwidrig)  
**Farbe:** schwarz  
**Einsatz:** Installationen im und unter Putz

**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)						

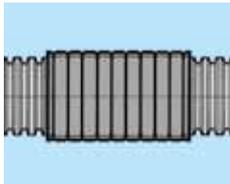
# HEGLERFLEX ZUBEHÖR

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



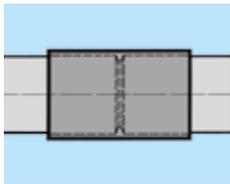
Nennweite		DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück		100	100	50	50	25	25	10
Artikelnummer	98600..		16	20	25	32	40	50	63

**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 Befestigungs-

punkten 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

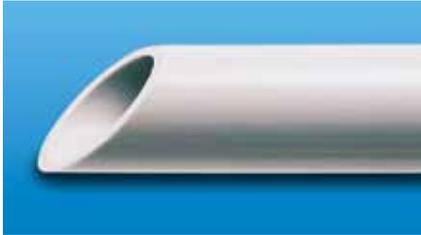
**Material:** PVC-U (flamwidrig)

**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

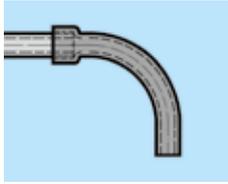
**DIN EN 61386-21: Klassifizierung 335212**  
 <VDE> CE

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

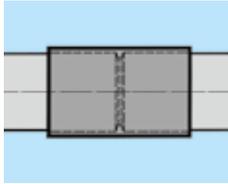
mit einseitiger Aufmuffung, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST **EPKM** und **EPKS**, aus PPO für HEGLERPLAST **EPKMH**



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

## Glatte Verbindungsmuffe

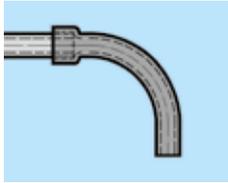
mit Innenanschlag, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST **EPKM** und **EPKS**, aus PPO für HEGLERPLAST **EPKMH**



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

## Bogen

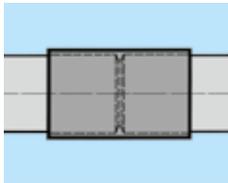
mit einseitiger Aufmuffung, grau, aus PVC-U für HEGLERPLAST **EL** und weiß aus Spezialkunststoff für HEGLERPLAST **EPKMU**



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

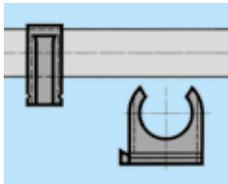
## Glatte Verbindungsmuffe

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
<b>EL</b>								
Artikelnummer	98000..	16	20	25	32	40	50	63
<b>EPKMU</b>								
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
<b>EPKM, EPKS, EL</b>								
Artikelnummer	98120..	16	20	25	32	40	50	63
<b>EPKMH</b>								
Artikelnummer	98420..	16	20	25	32	40	50	63
<b>EPKMU</b>								
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

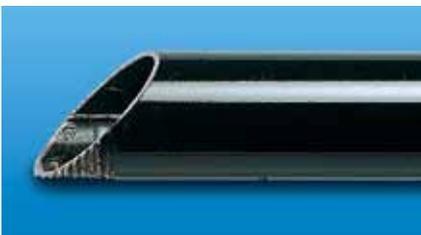
**Einsatz:** Installationen, bei denen hohe Temperaturen auftreten und höchster mechanischer Schutz gefordert ist

**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**

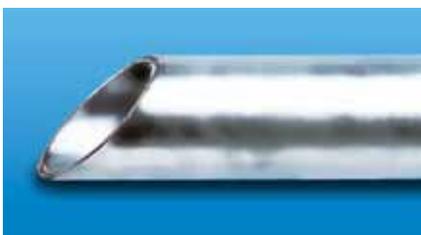
<VDE> CE

**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

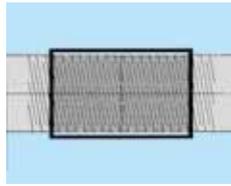
**Material:** Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage und Kunststoffmantel als Korrosionsschutz

**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)					

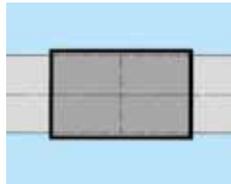
# STAPA und STAPAFLEX ZUBEHÖR

**Verbindungs-  
muffe**  
mit Gewinde für  
flexible und starre  
Stahlpanzerrohre  
STAPAFLEX EP, EPY  
und STAPA EGs und  
EGv



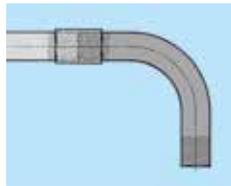
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	25	50	50	50	25	10	5
EP, EPY, EGs								
Artikelnummer	99700..	16	20	25	32	40	50	63
EP, EPY, EGv								
Artikelnummer	99701..	16	20	25	32	40	50	63

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



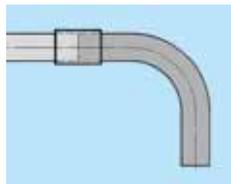
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	25	50	50	50	25	10	5
ESs								
Artikelnummer	99800..	16	20	25	32	40	50	63
ESv								
Artikelnummer	99801..	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	5	5	5	5	3	3	3
ESv2A/ESv4A								
Artikelnummer	99400..	16	20	25	32	40	50	63

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



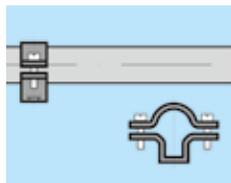
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	15	25	25	20	15	5	3
EGs								
Artikelnummer	99710..	16	20	25	32	40	50	63
EGv								
Artikelnummer	99711..	16	20	25	32	40	50	63

**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

**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 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

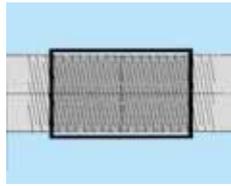
**Material:** Aluminium

**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)						

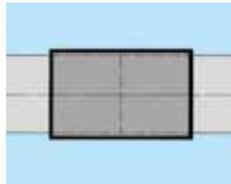
# HEGLER-ALU ZUBEHÖR

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



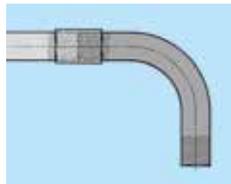
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	20	20	20
Artikelnummer	99500..	16	20	25	32	40	50	63

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



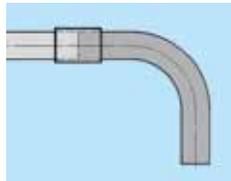
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	50	50	50	50	20	20	20
Artikelnummer	99600..	16	20	25	32	40	50	63

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



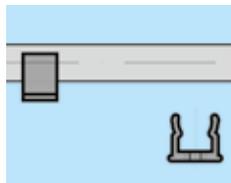
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	10	10	10	10	10	5	3
Artikelnummer	99510..	16	20	25	32	40	50	63

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



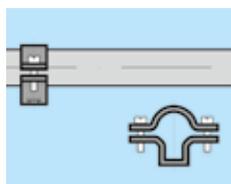
Nennweite	DN	16	20	25	32	40	50	63
VPE	Stück	10	10	10	10	10	5	3
Artikelnummer	99610..	16	20	25	32	40	50	63

**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

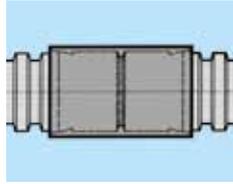
**Farben:** Standardfarbe ist schwarz, andere Farben auf Anfrage

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

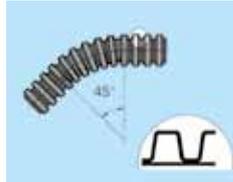
# HEKAPLAST ZUBEHÖR

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



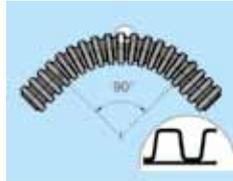
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück	100	50	100	100	50	75	60	1	1	1
m. A.											
Artikelnr.	7710...	004	005	007	008	009	011	013	016	018	020
o. A.											
Artikelnr.	7710...				108	109	111	113	116	118	120

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



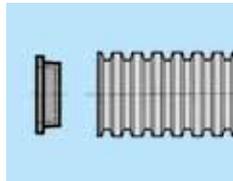
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück				1	1	1	1	1	1	1
Artikelnr.	7710...				208	209	211	213	216	218	220

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



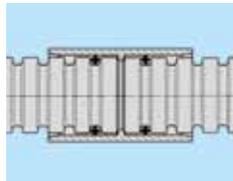
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück				1	1	1	1	1	1	1
Artikelnr.	7710...				408	409	411	413	416	418	420

**Endverschluss**  
aus PE, natur



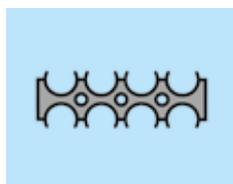
Nennweite	DN	40	50	63	75	90	110	125	160	175	200
VPE	Stück	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
Artikelnr.	7720...	204	205	207	208	209	211	213	216	218	220

**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

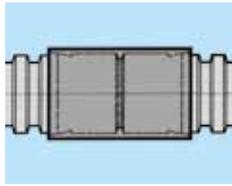
**Farbe:** grau

**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)	

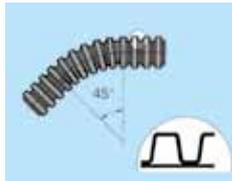
# HEKAPLAN ZUBEHÖR

**Verbindungs-  
muffe**  
aus PVC-U, schwarz



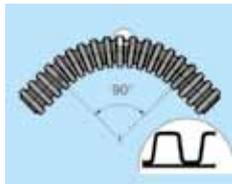
Nennweite		DN	110	160
VPE	Stück		75	1
Artikelnummer	7700...		011	015

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



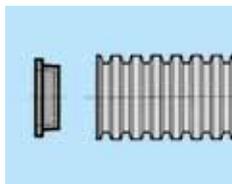
Nennweite		DN	110	160
VPE	Stück		1	1
Artikelnummer	7701...		011	015

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



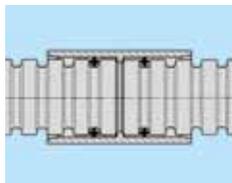
Nennweite		DN	110	160
VPE	Stück		1	1
Artikelnummer	7702...		011	015

**Endverschluss**  
aus PVC-U



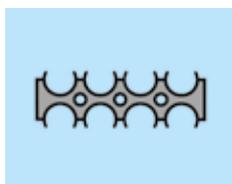
Nennweite		DN	110	160
VPE	Stück		1	1
Artikelnummer	7703...		011	015

**Profildichtring**  
aus Elastomeren



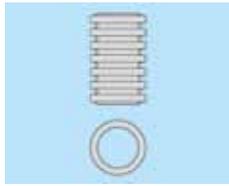
Nennweite		DN	110	160
VPE	Stück		1	100
Artikelnummer	7704...		011	015

**Abstandhalter**



Nennweite		DN	110	160
			2-/4-/6-/8-zügelig, 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](http://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](mailto:info@hegler.de)  
[www.hegler.de](http://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
<b>HEGLERFLEX</b> biegsame Elektroinstallationsrohre	Elektroinstallationsrohr gewellt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig, UV-beständig, mit Innenbeschichtung	<b>HEGLERFLEX EYLF</b> <i>profiline</i>	16–32	schwarz o. farbig	PE/PP mod	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig, UV-beständig	<b>HEGLERFLEX EYLF</b>	16–63	schwarz o. farbig	PE/PP mod	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig	<b>HEGLERFLEX EL</b>	16–63	weiß	PVC-U	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig	<b>HEGLERFLEX ESPM</b>	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	<b>HEGLERFLEX EM 105</b>	16–63	rotbraun	Spezialkunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für schwere Druckfestigkeit, flammwidrig	<b>HEGLERFLEX ESPS</b>	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	<b>HEGLERFLEX ELH-LS</b>	16–63	schwarz	Spezialkunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr gewellt, für mittlere Druckfestigkeit, halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig	<b>HEGLERFLEX EMH-LS</b>	16–63	schwarz	Spezialkunststoff	gewellt	DIN EN 61386-22
	Elektroinstallationsrohr glatt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig	<b>HEGLERFLEX EGL</b>	16–50	schwarz	PE	glatt	DIN EN 61386-22
<b>HEGLERPLAST</b> glatte starre Elektroinstallationsrohre	Elektroinstallationsrohr glatt, für leichte Druckfestigkeit, flammwidrig	<b>HEGLERPLAST EL</b>	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, für mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig	<b>HEGLERPLAST EPKM</b>	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, für schwere Druckfestigkeit, flammwidrig	<b>HEGLERPLAST EPKS</b>	16–63	RAL 7035 grau	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, für mittlere Druckfestigkeit, flammwidrig, UV-stabilisiert	<b>HEGLERPLAST EPKMU</b>	16–63	weiß	PVC-U	glatt	DIN EN 61386-21
	Elektroinstallationsrohr glatt, für mittlere Druckfestigkeit, halogenfrei, flammwidrig	<b>HEGLERPLAST EPKMH</b>	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

## SPEZIFIKATIONEN

Gruppe	Beschreibung	Bezeichnung	DN (mm)	Farbe	Material	Form	Normen
<b>STAPA</b> glatte starre Stahlpanzerrohre	Stahlpanzerrohr glatt, für schwere Druckfestigkeit	<b>STAPA ESs</b>	16–63	schwarz	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	<b>STAPA EGs</b>	16–63	schwarz	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, für schwere Druckfestigkeit	<b>STAPA ESv</b>	16–63	verzinkt	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Stahlpanzerrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	<b>STAPA EGv</b>	16–63	verzinkt	Stahl	glatt	DIN EN 61386-21
	Edelstahlrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	<b>STAPA ESv2A</b>	16–63		Edelstahl W1.4301 V2A	glatt	DIN EN 61386-21
	Edelstahlrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	<b>STAPA ESv4A</b>	16–63		Edelstahl W1.4571 V4A	glatt	DIN EN 61386-21
<b>STAPAFLEX</b> biegsame Stahlpanzerrohre	Stahlpanzerrohr für schwere Druckfestigkeit	<b>STAPAFLEX EP</b>	20–63		Bandeisen verzinkt mit Papiereinlagen	gewellt	DIN EN 61386-22
	Stahlpanzerrohr für schwere Druckfestigkeit, korrosionsfest durch PVC-P-Mantel	<b>STAPAFLEX EPY</b>	20–63	schwarz	Bandeisen verzinkt mit Papiereinlagen und PVC-P-Mantel	innen gewellt, außen glatt	DIN EN 61386-22
<b>HEGLER-ALU</b> glatte starre Aluminiumrohre	Aluminiumrohr glatt, für schwere Druckfestigkeit	<b>HEGLER-ALU ES</b>	16–63		Aluminium	glatt	DIN EN 61386-21
	Aluminiumrohr glatt, für sehr schwere Druckfestigkeit	<b>HEGLER-ALU EG</b>	16–63		Aluminium	glatt	DIN EN 61386-21
<b>HEKAPLAST</b> <b>HEKAPLAN</b> Kabelschutzrohre	Verbundrohr außen gewellt, innen glatt, für schwere Druckfestigkeit	<b>HEKAPLAST S</b>	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	<b>HEKAPLAST R</b>	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	<b>HEKAPLAN</b>	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](http://www.hegler.de)



# HEGLER

Version VI/1