




# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de


## PE-HD 80 - Rohr für Trinkwasserleitungen

SDR 11, PN 12,5 aus Polyethylen hart für Trinkwasser  
 schwarz mit blauen Streifen, wahlweise Stangenware 6m oder Ringbund a 100m

Artikel-Nr.	DN	Abmessung:		Preis:	R.G.
pe08002511w	20	Ø 25 x 2,3mm			
pe08003211w	25	Ø 32 x 3,0mm			
pe08004011w	32	Ø 40 x 3,7mm			
pe08005011w	40	Ø 50 x 4,6mm			
pe08006311w	50	Ø 63 x 5,8mm			


## PE-HD 100 - Rohr für Trinkwasserleitungen

SDR 11, PN 16 aus Polyethylen hart für Trinkwasser  
 Blau, wahlweise Stangenware 6m oder Ringbund a 100m

pe10002511w	20	Ø 25 x 2,3mm			
pe10003211w	25	Ø 32 x 3,0mm			
pe10004011w	32	Ø 40 x 3,7mm			
pe10005011w	40	Ø 50 x 4,6mm			
pe10006311w	50	Ø 63 x 5,8mm			


## PE-LD weich - Rohr für Trinkwasserleitungen

SDR 3, PN 10 aus Polyethylen weich für Trinkwasser  
 schwarz mit blauen Streifen im Ringbund a 100m

peld02503w	20	Ø 25 x 4,2mm			
peld03203w	25	Ø 32 x 5,4mm			
peld04003w	32	Ø 40 x 6,7mm			
peld05003w	40	Ø 50 x 8,4mm			
peld06303w	50	Ø 63 x 10,5mm			

## PE-Xa - Rohr für Trinkwasserleitungen

PN 12,5 aus vernetztem Polyethylen für Trinkwasser  
 Blau, wahlweise Stangenware 6m oder Ringbund a 100m

pex025w	20	Ø 25 x 2,3mm			
pex032w	25	Ø 32 x 2,9mm			
pex040w	32	Ø 40 x 3,7mm			
pex050w	40	Ø 50 x 4,6mm			
pex063w	50	Ø 63 x 5,8mm			



Schutzmantelrohre Wasser

Gasrohre

Schutzmantelrohre Gas

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !




# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## PVC - Druckrohr für Trinkwasserleitungen



PN 10 aus PVC hart für Trinkwasser nach DIN 8061/8062 + DIN 19532  
 mit Steckmuffe und Lippendichtring, dunkelgrau in 6m Stangen

Artikel-Nr.	DN	Abmessung:		Preis:	R.G.
pvc05010	50	Ø 63 x 3,0mm			
pvc06510	65	Ø 75 x 3,6mm			
pvc08010	80	Ø 90 x 4,3mm			
pvc10010	100	Ø 110 x 5,3mm			
pvc12510	125	Ø 140 x 6,7mm			
pvc15010	150	Ø 160 x 7,7mm			
pvc20010	200	Ø 225 x 10,8mm			

Auch in Druckstufe PN16 lieferbar !

## Guss - Rohre für Trinkwasserleitungen

aus duktilem Gusseisen nach DIN-EN 545 für Trinkwasser  
 innen zementiert, Aussenbeschichtung je nach Modell

gr080t	80	mit Tyton-Muffe			
gr100t	100	mit Tyton-Muffe			
gr125t	125	mit Tyton-Muffe			
gr150t	150	mit Tyton-Muffe			
gr200t	200	mit Tyton-Muffe			
gr080un	80	mit Universal-Muffe			
gr100un	100	mit Universal-Muffe			
gr125un	125	mit Universal-Muffe			
gr150un	150	mit Universal-Muffe			
gr200un	200	mit Universal-Muffe			

## Kabelschutzrohre und Schutzrohr

aus PE in Verbundbauweise außen gewellt und innen glatt  
 Farben: Schwarz oder Blau, in 6m Stangen oder 50m Ringbund

ks040.50	40	Ringbund a 50m			
ks050.50	50	Ringbund a 50m			
ks063.50	63	Ringbund a 50m			
ks075.50	75	Ringbund a 50m			
ks090.50	90	Ringbund a 50m			
ks110.50	110	Ringbund a 50m			
ks075.6	75	Stange a 6m			
ks095.6	95	Stange a 6m			
ks110.6	110	Stange a 6m			

## PVC - Kleberohr und Fittings

Rohre und Fittings wie z.B. Bögen, Winkel, T-Stücke,  
 Muffen, Verschraubungen und Armaturen, usw.



Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Schubsicherung für Gussrohr Typ " TYTON - SIT "

bestehend aus: Tyton-Sit Dichtring aus EPDM mit Segmenten und Kennzeichnungsring

Artikel-Nr.	DN	Rohr AD Ø		Preis:	R.G.
ts080	80	AD 98mm			
ts100	100	AD 118mm			
ts125	125	AD 144mm			
ts150	150	AD 170mm			
ts200	200	AD 222mm			
ts250	250	AD 274mm			
ts300	300	AD 326mm			

## Schubsicherung für Gussrohr Typ " TYTON - SIT PLUS "

bestehend aus: Tyton Sit **PLUS** Dichtring aus EPDM mit Segmenten aus Edelstahl und Kennzeichnungsring

tsp080	80	AD 98mm			
tsp100	100	AD 118mm			
tsp125	125	AD 144mm			
tsp150	150	AD 170mm			
tsp200	200	AD 222mm			
tsp250	250	AD 274mm			
tsp300	300	AD 326mm			

## Schraubmuffenschubsicherung für Guss Typ " SMU "

bestehend aus: Union-Dichtring aus EPDM, Gleitring, Klemmring und Schraubring

ss080	80	AD 98mm			
ss100	100	AD 118mm			
ss125	125	AD 144mm			
ss150	150	AD 170mm			
ss200	200	AD 222mm			
ss250	250	AD 274mm			

## Schraubmuffenschubsicherung für Guss Typ " DÜKER "

**SPEZIAL** bestehend aus: Union-Dichtring aus EPDM, Gleitring, Spezialschraubring, Gliederring und Schraubring

dsss300	300	AD 236mm			
dsss400	400	AD 429mm			

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus duktilem Gusseisen

Ausführung zm: innen zementiert und außen schwarz  
 Ausführung blau: innen und außen blau Epoxy beschichtet  
 Ausführung email: innen emailliert und außen schwarz

**EU - Stück**



Artikel-Nr.	Typ	Größe	zm	blau	email	R.G.
eu040u	EU	Stück DN 40 SMU				
eu050u	EU	Stück DN 50 SMU				
eu065u	EU	Stück DN 65 SMU				
eu080u	EU	Stück DN 80 SMU				
eu100u	EU	Stück DN 100 SMU				
eu125u	EU	Stück DN 125 SMU				
eu150u	EU	Stück DN 150 SMU				
eu200u10	EU	Stück DN 200 SMU				
eu250u10	EU	Stück DN 250 SMU				
eu300u10	EU	Stück DN 300 SMU				

eu080t	EU	Stück DN 80 Tyton				
eu100t	EU	Stück DN 100 Tyton				
eu125t	EU	Stück DN 125 Tyton				
eu150t	EU	Stück DN 150 Tyton				
eu200t10	EU	Stück DN 200 Tyton				
eu250t10	EU	Stück DN 250 Tyton				
eu300t10	EU	Stück DN 300 Tyton				

**F - Stück**



f040	F	Stück DN 40				
f050	F	Stück DN 50				
f065	F	Stück DN 65				
f080	F	Stück DN 80				
f100	F	Stück DN 100				
f125	F	Stück DN 125				
f150	F	Stück DN 150				
f20010	F	Stück DN 200				
f30010	F	Stück DN 300				

**EN - Stück**



en080t	EN	Stück DN 80 Tyton				
en100t	EN	Stück DN 100 Tyton				

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus duktilem Gusseisen

Ausführung zm: innen zementiert und außen schwarz

Ausführung blau: innen und außen blau Epoxy beschichtet

Ausführung email: innen emailliert und außen schwarz

FF - Stück



Artikel-Nr.	Typ	Größe / Länge	zm	blau	email	R.G.
ff080100	FF	DN 80 / 100mm				
ff080150	FF	DN 80 / 150mm				
ff080200	FF	DN 80 / 200mm				
ff080250	FF	DN 80 / 250mm				
ff080300	FF	DN 80 / 300mm				
ff080400	FF	DN 80 / 400mm				
ff080500	FF	DN 80 / 500mm				
ff080600	FF	DN 80 / 600mm				
ff080700	FF	DN 80 / 700mm				
ff080800	FF	DN 80 / 800mm				
ff080900	FF	DN 80 / 900mm				
ff0801000	FF	DN 80 / 1000mm				
ff100100	FF	DN 100 / 100mm				
ff100150	FF	DN 100 / 150mm				
ff100200	FF	DN 100 / 200mm				
ff100250	FF	DN 100 / 250mm				
ff100300	FF	DN 100 / 300mm				
ff100400	FF	DN 100 / 400mm				
ff100500	FF	DN 100 / 500mm				
ff100600	FF	DN 100 / 600mm				
ff100700	FF	DN 100 / 700mm				
ff100800	FF	DN 100 / 800mm				
ff100900	FF	DN 100 / 900mm				
ff1001000	FF	DN 100 / 1000mm				
ff125100	FF	DN 125 / 100mm				
ff125200	FF	DN 125 / 200mm				
ff125300	FF	DN 125 / 300mm				
ff125400	FF	DN 125 / 400mm				
ff125500	FF	DN 125 / 500mm				
ff150100	FF	DN 150 / 100mm				
ff150200	FF	DN 150 / 200mm				
ff150300	FF	DN 150 / 300mm				
ff150400	FF	DN 150 / 400mm				
ff150500	FF	DN 150 / 500mm				
ff20010010	FF	DN 200 / 100mm				
ff20020010	FF	DN 200 / 200mm				
ff20030010	FF	DN 200 / 300mm				
ff20040010	FF	DN 200 / 400mm				
ff20050010	FF	DN 200 / 500mm				

Weitere Ausführungen und **Längen bis 2000mm** lieferbar !





# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus duktilem Gusseisen

Ausführung zm: innen zementiert und außen schwarz  
 Ausführung blau: innen und außen blau Epoxy beschichtet  
 Ausführung email: innen emailliert und außen schwarz

**FFK - Stück**



Artikel-Nr.	Typ	Größe / Grad	zm	blau	email	R.G.
ffk08011	<b>FFK</b>	DN 80 / 11°				
ffk10011	<b>FFK</b>	DN 100 / 11°				
ffk12511	<b>FFK</b>	DN 125 / 11°				
ffk15011	<b>FFK</b>	DN 150 / 11°				
ffk2001110	<b>FFK</b>	DN 200 / 11°				
ffk3001110	<b>FFK</b>	DN 300 / 11°				
ffk08022	<b>FFK</b>	DN 80 / 22°				
ffk10022	<b>FFK</b>	DN 100 / 22°				
ffk12522	<b>FFK</b>	DN 125 / 22°				
ffk15022	<b>FFK</b>	DN 150 / 22°				
ffk2002210	<b>FFK</b>	DN 200 / 22°				
ffk3002210	<b>FFK</b>	DN 300 / 22°				
ffk08030	<b>FFK</b>	DN 80 / 30°				
ffk10030	<b>FFK</b>	DN 100 / 30°				
ffk12530	<b>FFK</b>	DN 125 / 30°				
ffk15030	<b>FFK</b>	DN 150 / 30°				
ffk2003010	<b>FFK</b>	DN 200 / 30°				
ffk3003010	<b>FFK</b>	DN 300 / 30°				
ffk08045	<b>FFK</b>	DN 80 / 45°				
ffk10045	<b>FFK</b>	DN 100 / 45°				
ffk12545	<b>FFK</b>	DN 125 / 45°				
ffk15045	<b>FFK</b>	DN 150 / 45°				
ffk2004510	<b>FFK</b>	DN 200 / 45°				
ffk3004510	<b>FFK</b>	DN 300 / 45°				

**Q - Stück**



q080	<b>Q</b>	DN 80 / 90°				
q100	<b>Q</b>	DN 100 / 90°				
q125	<b>Q</b>	DN 125 / 90°				
q150	<b>Q</b>	DN 150 / 90°				
q20010	<b>Q</b>	DN 200 / 90°				
q30010	<b>Q</b>	DN 300 / 90°				

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus duktilem Gusseisen

Ausführung zm: innen zementiert und außen schwarz

Ausführung blau: innen und außen blau Epoxy beschichtet

Ausführung email: innen emailliert und außen schwarz

**FFR - Stück**



Artikel-Nr.	Typ	Größe	zm	blau	email	R.G.
ffr080050	FFR	DN 80 x 50				
ffr080065	FFR	DN 80 x 65				
ffr100050	FFR	DN 100 x 50				
ffr100065	FFR	DN 100 x 65				
ffr100080	FFR	DN 100 x 80				
ffr125080	FFR	DN 125 x 80				
ffr125100	FFR	DN 125 x 100				
ffr150080	FFR	DN 150 x 80				
ffr150100	FFR	DN 150 x 100				
ffr150125	FFR	DN 150 x 125				
ffr20008010	FFR	DN 200 x 80				
ffr20010010	FFR	DN 200 x 100				
ffr20012510	FFR	DN 200 x 125				
ffr20015010	FFR	DN 200 x 150				
ffr30015010	FFR	DN 300 x 150				
ffr30020010	FFR	DN 300 x 200				
ffr30025010	FFR	DN 300 x 250				

**MMA - Stück TYTON - Muffe**



mma080040t	MMA	DN 80 x 40				
mma080080t	MMA	DN 80 x 80				
mma100050t	MMA	DN 100 x 50				
mma100080t	MMA	DN 100 x 80				
mma100100t	MMA	DN 100 x 100				
mma125050t	MMA	DN 125 x 50				
mma125080t	MMA	DN 125 x 80				
mma125100t	MMA	DN 125 x 100				
mma150050t	MMA	DN 150 x 50				
mma150080t	MMA	DN 150 x 80				
mma150100t	MMA	DN 150 x 100				
mma150150t	MMA	DN 150 x 150				
mma200050t10	MMA	DN 200 x 50				
mma200080t10	MMA	DN 200 x 80				
mma200100t10	MMA	DN 200 x 100				
mma200150t10	MMA	DN 200 x 150				
mma200200t10	MMA	DN 200 x 200				

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus duktilem Gusseisen

Ausführung zm: innen zementiert und außen schwarz  
Ausführung blau: innen und außen blau Epoxy beschichtet  
Ausführung email: innen emailliert und außen schwarz



### MMK - Stück TYTON-Muffe

Artikel-Nr.	Typ	Größe / Grad	zm	blau	email	R.G.
mmk08011t	<b>MMK</b>	DN 80 / 11°				
mmk10011t	<b>MMK</b>	DN 100 / 11°				
mmk12511t	<b>MMK</b>	DN 125 / 11°				
mmk15011t	<b>MMK</b>	DN 150 / 11°				
mmk20011t10	<b>MMK</b>	DN 200 / 11°				
mmk30011t10	<b>MMK</b>	DN 300 / 11°				
mmk08022t	<b>MMK</b>	DN 80 / 22°				
mmk10022t	<b>MMK</b>	DN 100 / 22°				
mmk12522t	<b>MMK</b>	DN 125 / 22°				
mmk15022t	<b>MMK</b>	DN 150 / 22°				
mmk20022t10	<b>MMK</b>	DN 200 / 22°				
mmk30022t10	<b>MMK</b>	DN 300 / 22°				
mmk08030t	<b>MMK</b>	DN 80 / 30°				
mmk10030t	<b>MMK</b>	DN 100 / 30°				
mmk12530t	<b>MMK</b>	DN 125 / 30°				
mmk15030t	<b>MMK</b>	DN 150 / 30°				
mmk20030t10	<b>MMK</b>	DN 200 / 30°				
mmk30030t10	<b>MMK</b>	DN 300 / 30°				
mmk08045t	<b>MMK</b>	DN 80 / 45°				
mmk10045t	<b>MMK</b>	DN 100 / 45°				
mmk12545t	<b>MMK</b>	DN 125 / 45°				
mmk15045t	<b>MMK</b>	DN 150 / 45°				
mmk20045t10	<b>MMK</b>	DN 200 / 45°				
mmk30045t10	<b>MMK</b>	DN 300 / 45°				

### MMQ - Stück TYTON - Muffe



mmq080t	<b>MMQ</b>	DN 80 / 90°				
mmq100t	<b>MMQ</b>	DN 100 / 90°				
mmq150t	<b>MMQ</b>	DN 150 / 90°				
mmq200t	<b>MMQ</b>	DN 200 / 90°				
mmq300t	<b>MMQ</b>	DN 300 / 90°				

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !





# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus duktilem Gusseisen

Ausführung zm: innen zementiert und außen schwarz  
 Ausführung blau: innen und außen blau Epoxy beschichtet  
 Ausführung email: innen emailliert und außen schwarz

**N - Stück**



Artikel-Nr.	Typ	Größe	zm	blau	email	R.G.
n080	N	DN 80				
n100	N	DN 100				
n150	N	DN 150				
<b>N-Stück mit 3 x IG 2" gebohrt für Endabnehmer</b>						
n0803x2	N	DN 80 mit 3 x IG 2"				
n1003x2	N	DN 100 mit 3 x IG 2"				

## T-Stück mit allseits Flanschabgang



t080050	T	DN 80 x 50				
t080065	T	DN 80 x 65				
t080080	T	DN 80 x 80				
t100050	T	DN 100 x 50				
t100065	T	DN 100 x 65				
t100080	T	DN 100 x 80				
t100100	T	DN 100 x 100				
t125050	T	DN 125 x 50				
t125080	T	DN 125 x 80				
t125100	T	DN 125 x 100				
t125125	T	DN 125 x 125				
t150050	T	DN 150 x 50				
t150080	T	DN 150 x 80				
t150100	T	DN 150 x 100				
t150125	T	DN 150 x 125				
t150150	T	DN 150 x 150				
t20008010	T	DN 200 x 80				
t20010010	T	DN 200 x 100				
t20012510	T	DN 200 x 125				
t20015010	T	DN 200 x 150				
t20020010	T	DN 200 x 200				

## U - Stück SMU mit Verbindung ( Schraubmuffe)



u080u	U	DN 80				
u100u	U	DN 100				
u125u	U	DN 125				
u150u	U	DN 150				
u200u	U	DN 200				

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus duktilem Gusseisen

Ausführung zm: innen zementiert und außen schwarz  
 Ausführung blau: innen und außen blau Epoxy beschichtet  
 Ausführung email: innen emailliert und außen schwarz



Artikel-Nr.	Typ	Größe	blau	email	R.G.
x040	X	DN 40			
x050	X	DN 50			
x065	X	DN 65			
x080	X	DN 80			
x100	X	DN 100			
x125	X	DN 125			
x150	X	DN 150			
x20010	X	DN 200 PN10			

### X - Stück mit Innengewinde

xg05025	XG	DN 50 x IG 1"			
xg05032	XG	DN 50 x IG 1¼"			
xg05040	XG	DN 50 x IG 1½"			
xg05050	XG	DN 50 x IG 2"			
xg08025	XG	DN 80 x IG 1"			
xg08032	XG	DN 80 x IG 1¼"			
xg08040	XG	DN 80 x IG 1½"			
xg08050	XG	DN 80 x IG 2"			
xg10025	XG	DN 100 x IG 1"			
xg10032	XG	DN 100 x IG 1¼"			
xg10040	XG	DN 100 x IG 1½"			
xg10050	XG	DN 100 x IG 2"			
xg12525	XG	DN 125 x IG 1"			
xg12532	XG	DN 125 x IG 1¼"			
xg12540	XG	DN 125 x IG 1½"			
xg12550	XG	DN 125 x IG 2"			
xg15025	XG	DN 150 x IG 1"			
xg15032	XG	DN 150 x IG 1¼"			
xg15040	XG	DN 150 x IG 1½"			
xg15050	XG	DN 150 x IG 2"			
xg2002510	XG	DN 200 x IG 1"			
xg2003210	XG	DN 200 x IG 1¼"			
xg2004010	XG	DN 200 x IG 1½"			
xg2005010	XG	DN 200 x IG 2"			
xg2504010	XG	DN 250 x IG 1½"			
xg2505010	XG	DN 250 x IG 2"			
xg3004010	XG	DN 300 x IG 1½"			
xg3005010	XG	DN 300 x IG 2"			

Auch mit Nabe lieferbar !

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke "SYSTEM - NOVO-SIT"

mit Universalmuffe je nach Dichtsystem für Gussrohren und Kunststoffrohre

Verschiedene Beschichtungsarten wie z.B.:

Innen zementiert und außen Schwarz // Innen und außen blau Epoxy //

oder innen emailliert und außen schwarz

Artikel-Nr.	Modell	Bezeichnung	Bild	Preis:	R.G.
en080n	<b>EN</b>	Stück DN 80			
en100n	<b>EN</b>	Stück DN 100			
enr100080n	<b>ENR</b>	Stück DN 100 x 80			
eu080n	<b>EU</b>	Stück DN 80			
eu100n	<b>EU</b>	Stück DN 100			
eu125n	<b>EU</b>	Stück DN 125			
eu150n	<b>EU</b>	Stück DN 150			
eu200n	<b>EU</b>	Stück DN 200			
mk080..n	<b>MK</b>	Stück DN 80 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mk100..n	<b>MK</b>	Stück DN 100 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mk125..n	<b>MK</b>	Stück DN 125 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mk150..n	<b>MK</b>	Stück DN 150 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mk200..n	<b>MK</b>	Stück DN 200 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mq080n	<b>MQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mq100n	<b>MQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mq125n	<b>MQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mq150n	<b>MQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mq200n	<b>MQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mmk080..n	<b>MMK</b>	Stück DN 80 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mmk100..n	<b>MMK</b>	Stück DN 100 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mmk125..n	<b>MMK</b>	Stück DN 125 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mmk150..n	<b>MMK</b>	Stück DN 150 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mmk200..n	<b>MMK</b>	Stück DN 200 / 11°, 22°, 30°, 45°			
mmq080n	<b>MMQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mmq100n	<b>MMQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mmq125n	<b>MMQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mmq150n	<b>MMQ</b>	Stück DN 80 / 90°			
mmq200n	<b>MMQ</b>	Stück DN 80 / 90°			

MMA-Stück



MMB-Stück



MMR-Stück



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Schubsicherung für Gussrohr Typ "NOVO - SIT "

passend für NOVO - Muffen

bestehend aus: Tyton-Dichtring aus EPDM und  
 NOVO-SIT Schubsicherungsring

Artikel-Nr.	DN	Rohr AD Ø mm		Preis:	R.G.
ns080	80	AD 98mm			
ns100	100	AD 118mm			
ns125	125	AD 144mm			
ns150	150	AD 170mm			
ns200	200	AD 222mm			
ns250	250	AD 274mm			
ns300	300	AD 326mm			

## Schubsicherung für PE-HD Rohr Typ "NOVO - Grip II"

passend für NOVO - Muffen

bestehend aus: GKS-Dichtring aus EPDM und  
 NOVO-Grip II Schubsicherungsring

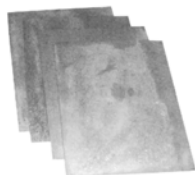
ng2080	80	AD Ø 90mm			
ng2100	100	AD Ø 110mm			
ng2150	150	AD Ø 160mm			
ng2200	200	AD Ø 225mm			

## Stützhülse für PE-HD bei Verwendung mit "NOVO - Grip II"

passend und unbedingt zu verwenden bei PE-HD Rohren

bestehend aus: Edelstahl-Stützhülse und Spreizkeil

sh09017	80	AD Ø 90 x 5,4mm			
sh09011	80	AD Ø 90 x 8,2mm			
sh11017	100	AD Ø 110 x 6,6mm			
sh11011	100	AD Ø 110 x 10,0mm			
sh16017	150	AD Ø 160 x 9,5mm			
sh16011	150	AD Ø 160 x 14,6mm			
sh22517	200	AD Ø 225 x 13,4mm			
sh22511	200	AD Ø 225 x 20,5mm			



Entriegelungsbleche



Schlagteile



NOVO - Grip I für PVC

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG


Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de


## Formstücke aus duktilem Gusseisen


### für PVC - Druckrohre

Ausführung blau: innen und außen blau Epoxy beschichtet

Ausführung email: innen emailliert und außen schwarz

Artikel-Nr.	Typ	Größe		blau	email	R.G.
eks050	<b>E-KS</b>	DN 50				
eks065	<b>E-KS</b>	DN 65				
eks080	<b>E-KS</b>	DN 80				
eks100	<b>E-KS</b>	DN 100				
eks125	<b>E-KS</b>	DN 125				
eks150	<b>E-KS</b>	DN 150				
eks200	<b>E-KS</b>	DN 200				

Artikel-Nr.	Typ	Größe		blau	email	R.G.
enks080	<b>EN-KS</b>	DN 80				
enks100	<b>EN-KS</b>	DN 100				
enks150	<b>EN-KS</b>	DN 150				

Artikel-Nr.	Typ	Größe		blau	email	R.G.
fks050	<b>F-KS</b>	DN 50				
fks065	<b>F-KS</b>	DN 65				
fks080	<b>F-KS</b>	DN 80				
fks100	<b>F-KS</b>	DN 100				
fks125	<b>F-KS</b>	DN 125				
fks150	<b>F-KS</b>	DN 150				
fks200	<b>F-KS</b>	DN 200				

MMA-KS Stücke



MMB-KS Stücke



MMR-KS Stücke



Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !







# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus PVC hart mit Steckmuffe PN 10

passend für PVC - Druckrohre

Die Ausführung PN 16 ist auch jeder Zeit lieferbar

Artikel-Nr.	Typ	Größe		Preis:	R.G.
mkks05011	<b>MK-KS</b>	DN 50 / 11°			
mkks06511	<b>MK-KS</b>	DN 65 / 11°			
mkks08011	<b>MK-KS</b>	DN 80 / 11°			
mkks10011	<b>MK-KS</b>	DN 100 / 11°			
mkks12511	<b>MK-KS</b>	DN 125 / 11°			
mkks15011	<b>MK-KS</b>	DN 150 / 11°			
mkks20011	<b>MK-KS</b>	DN 200 / 11°			
mkks05022	<b>MK-KS</b>	DN 50 / 22°			
mkks06522	<b>MK-KS</b>	DN 65 / 22°			
mkks08022	<b>MK-KS</b>	DN 80 / 22°			
mkks10022	<b>MK-KS</b>	DN 100 / 22°			
mkks12522	<b>MK-KS</b>	DN 125 / 22°			
mkks15022	<b>MK-KS</b>	DN 150 / 22°			
mkks20022	<b>MK-KS</b>	DN 200 / 22°			
mkks05030	<b>MK-KS</b>	DN 50 / 30°			
mkks06530	<b>MK-KS</b>	DN 65 / 30°			
mkks08030	<b>MK-KS</b>	DN 80 / 30°			
mkks10030	<b>MK-KS</b>	DN 100 / 30°			
mkks12530	<b>MK-KS</b>	DN 125 / 30°			
mkks15030	<b>MK-KS</b>	DN 150 / 30°			
mkks20030	<b>MK-KS</b>	DN 200 / 30°			
mkks05045	<b>MK-KS</b>	DN 50 / 45°			
mkks06545	<b>MK-KS</b>	DN 65 / 45°			
mkks08045	<b>MK-KS</b>	DN 80 / 45°			
mkks10045	<b>MK-KS</b>	DN 100 / 45°			
mkks12545	<b>MK-KS</b>	DN 125 / 45°			
mkks15045	<b>MK-KS</b>	DN 150 / 45°			
mkks20045	<b>MK-KS</b>	DN 200 / 45°			
mqks050	<b>MQ-KS</b>	DN 50 / 90°			
mqks065	<b>MQ-KS</b>	DN 65 / 90°			
mqks080	<b>MQ-KS</b>	DN 80 / 90°			
mqks100	<b>MQ-KS</b>	DN 100 / 90°			
mqks125	<b>MQ-KS</b>	DN 125 / 90°			
mqks150	<b>MQ-KS</b>	DN 150 / 90°			
mqks200	<b>MQ-KS</b>	DN 200 / 90°			

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Formstücke aus PVC hart mit Steckmuffe PN 10

passend für PVC - Druckrohre

Die Ausführung PN 16 ist auch jeder Zeit lieferbar

Artikel-Nr.	Typ	Größe		Preis:	R.G.
mmkks05011	MMK-KS	DN 50 / 11°			
mmkks06511	MMK-KS	DN 65 / 11°			
mmkks08011	MMK-KS	DN 80 / 11°			
mmkks10011	MMK-KS	DN 100 / 11°			
mmkks12511	MMK-KS	DN 125 / 11°			
mmkks15011	MMK-KS	DN 150 / 11°			
mmkks20011	MMK-KS	DN 200 / 11°			

mmkks05022	MMK-KS	DN 50 / 22°		
mmkks06522	MMK-KS	DN 65 / 22°		
mmkks08022	MMK-KS	DN 80 / 22°		
mmkks10022	MMK-KS	DN 100 / 22°		
mmkks12522	MMK-KS	DN 125 / 22°		
mmkks15022	MMK-KS	DN 150 / 22°		
mmkks20022	MMK-KS	DN 200 / 22°		

mmkks05030	MMK-KS	DN 50 / 30°		
mmkks06530	MMK-KS	DN 65 / 30°		
mmkks08030	MMK-KS	DN 80 / 30°		
mmkks10030	MMK-KS	DN 100 / 30°		
mmkks12530	MMK-KS	DN 125 / 30°		
mmkks15030	MMK-KS	DN 150 / 30°		
mmkks20030	MMK-KS	DN 200 / 30°		

mmkks05045	MMK-KS	DN 50 / 45°		
mmkks06545	MMK-KS	DN 65 / 45°		
mmkks08045	MMK-KS	DN 80 / 45°		
mmkks10045	MMK-KS	DN 100 / 45°		
mmkks12545	MMK-KS	DN 125 / 45°		
mmkks15045	MMK-KS	DN 150 / 45°		
mmkks20045	MMK-KS	DN 200 / 45°		

mmqks050	MMQ-KS	DN 50 / 90°			
mmqks065	MMQ-KS	DN 65 / 90°			
mmqks080	MMQ-KS	DN 80 / 90°			
mmqks100	MMQ-KS	DN 100 / 90°			
mmqks125	MMQ-KS	DN 125 / 90°			
mmqks150	MMQ-KS	DN 150 / 90°			
mmqks200	MMQ-KS	DN 200 / 90°			

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !




# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de


## Formstücke aus PVC hart mit Steckmuffe PN 10

passend für PVC - Druckrohre


Die Ausführung PN 16 ist auch jeder Zeit lieferbar

Artikel-Nr.	Typ	Größe		Preis:	R.G.
uks050	<b>U-KS</b>	DN 50			
uks065	<b>U-KS</b>	DN 65			
uks080	<b>U-KS</b>	DN 80			
uks100	<b>U-KS</b>	DN 100			
uks125	<b>U-KS</b>	DN 125			
uks150	<b>U-KS</b>	DN 150			
uks200	<b>U-KS</b>	DN 200			

## Zugsicherungen für PVC - Steckmuffen

5700631600	<b>570</b>	DN 50 / 63mm			
5700751600	<b>570</b>	DN 65 / 75mm			
5700900000	<b>570</b>	DN 80 / 90mm			
5701100000	<b>570</b>	DN 100 / 110mm			
5701400000	<b>570</b>	DN 125 / 140mm			
5701600000	<b>570</b>	DN 150 / 160mm			
5702250000	<b>570</b>	DN 200 / 225mm			

Hawle

fhzspvc080	<b>ZS</b>	DN 50 / 63mm			
fhzspvc065	<b>ZS</b>	DN 65 / 75mm			
fhzspvc080	<b>ZS</b>	DN 80 / 90mm			
fhzspvc100	<b>ZS</b>	DN 100 / 110mm			
fhzspvc125	<b>ZS</b>	DN 125 / 140mm			
fhzspvc150	<b>ZS</b>	DN 150 / 160mm			
fhzspvc200	<b>ZS</b>	DN 200 / 225mm			

Frischhut

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !



# Ludwig Behrens KG

Großhandel für Gas- und Wasserwerksbedarf  
 Eifelstr. 21, 81677 München, Tel.089/31215778, Fax 089/31215779  
 eMail: info@ludwig-behrens.de, Internet: www.ludwig-behrens.de

## Reduzierflansche Typ "XR"

für Reduzierungen bei geringer Baulängen  
 oder Übergang PN10 auf PN16

Ausführung: Guss in blau Epoxy beschichtet

Artikel-Nr.	Typ	Größe / Schrauben	Bild	Schrauben-		R.G.
				Verzinkt	Edelstahl	
xr05004044	XR	DN 50 x 40 / 4/4				
xr06505044	XR	DN 65 x 50 / 4/4				
xr08005044	XR	DN 80 x 50 / 4/4				
xr08005084	XR	DN 80 x 50 / 8/4				
xr08006584	XR	DN 80 x 65 / 8/4				
xr08008084	XR	DN 80 x 80 / 8/4				
xr10005084	XR	DN 100 x 50 / 8/4				
xr10006584	XR	DN 100 x 65 / 8/4				
xr10008088	XR	DN 100 x 80 / 8/8				
xr10010084	XR	DN 100 x 100 / 8/4				
xr12508088	XR	DN 125 x 80 / 8/8				
xr12510088	XR	DN 125 x 100 / 8/8				
xr15008088	XR	DN 150 x 80 / 8/8				
xr15010088	XR	DN 150 x 100 / 8/8				
xr15012588	XR	DN 150 x 125 / 8/8				
xr20008088	XR	DN 200 x 80 / 8/8				
xr20010088	XR	DN 200 x 100 / 8/8				
xr20012588	XR	DN 200 x 125 / 8/8				
xr20015088	XR	DN 200 x 150 / 8/8				

Weitere Größen und Ausführungen möglich !

## Passring Typ "PR"

zum Überbrücken von Spalten zwischen zwei Flanschen

kann Millimeter genau bestellt werden

Ausführung: Guss in blau Epoxy beschichtet

fhpr050..	PR	DN 50 / 10 - 80mm			
fhpr065..	PR	DN 65 / 10 - 80mm			
fhpr080..	PR	DN 80 / 10 - 80mm			
fhpr100..	PR	DN 100 / 10 - 80mm			
fhpr125..	PR	DN 125 / 10 - 80mm			
fhpr150..	PR	DN 150 / 10 - 80mm			
fhpr200..	PR	DN 200 / 10 - 80mm			

Weitere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage !