

Betonrohr 750 N 33232

Stark und günstig



Datenblatt

Kunststoff-Isolierrohr gewellt

NEU:
mit hochleitfähiger
Innenschicht



VDE 0605
DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33232
Minstdruckfestigkeit: 750N/5cm

Biegsames Kunststoffwellrohr aus Polyolefine, grau RAL 7035, hochtemperaturbeständig, mittlere Druckfestigkeit, sehr biegsam ohne Querschnittsverengung mit hochleitfähiger Innenschicht

Physikalische Werte:

- Material: Polyolefine
- mittlere Druckfestigkeit
- mittlere Schlagfestigkeit
- temperaturbeständig von -5°C bis +105°C
- flammwidrig, selbstverlöschend
- korrosionsfest
- biegsam

Verwendung:

Isolierrohr einsetzbar, wo vorrangig hohe Temperaturen und mittlere mechanische Belastungen auftreten.

Für alle Installationen im Rüttel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände und Zwischendecken und Erdreich geeignet.

Durch die hochleitfähige Innenschicht können Kabel und Leitungen kosteneffizient installiert werden.

Type	16	20*	25*	32*	40	50	63
Außen Ø (mm)**	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Innen Ø (mm)	10,3	14,4	18,6	24,5	31,5	39,4	50,3
Ringinhalt (m)	100	100	100	50	25	25	25
Paletteninhalt (m)	4000	2800	2400	1400	900	600	600

* mit hochleitfähiger Innenschicht
Stand: Oktober 2013

**fertigungsbedingte Maßtoleranzen nach DIN EN 60423

Vorteile

- Sehr hohe Zeitreduzierung beim Einziehen oder Einschieben von Kabeln und Leitungen
- Verkürzung der Installationszeit, dadurch Kostenersparnis
- Längere Strecken von Kabeln und Leitungen können eingezogen werden
- Kein Einsatz von zusätzlichen Gleitmitteln
- Keine Ablagerungen von Gleitmittel im Rohr, Kabeln oder Leitungen
- Kein Einzugsdraht notwendig



Betonrohr 750 N 33232

Stark und günstig

Kennzeichnung und Klassifizierung der Installationsrohre

1. Codestelle Druckfestigkeit	2. Codestelle Schlagfestigkeit	3. Codestelle Minimale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur	4. Codestelle Maximale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur	5. Codestelle Biegsamkeit
1 = 125 N Sehr leicht	1 = 0,5 kg / 100 mm Sehr leicht	1 = +5° C	1 = +60° C	Starr
2 = 320 N Leicht	2 = 1,0 kg / 100 mm Leicht	2 = -5° C	2 = +90° C	Biegsam
3 = 750 N Mittel	3 = 2,0 kg / 100 mm Mittel	3 = -15° C	3 = +105° C	Biegsam, sich selbst zurückbildend
4 = 1250 N Schwer	4 = 2,0 kg / 300 mm Schwer	4 = -25° C	4 = +120° C	Flexibel
5 = 4000 N Sehr schwer	5 = 6,8 kg / 300 mm Sehr schwer	5 = -45° C	5 = +150° C	-
-	-	-	6 = +250° C	-

3 3 2 3 2

- ✓ Temperaturbeständig von **-5°C bis +105°C**
- ✓ Flammwidrig, selbstverlöschend
- ✓ Biegsam/zurückbildend
- ✓ Für alle Installationen im Rückel-, Schüttel-, Stampfbeton, Estrich, Unterputz, Hohlwände und Zwischendecken und Erdreich geeignet
- ✓ Hohe Zeitersparnis beim einschieben von Leitungen durch gleitfähige Innenbeschichtung



**Art.-Nr.: P589 / P590 / P591
P592 / P593 / P594**

- VPE Art.-Nr. P589: 100 m
- VPE Art.-Nr. P590: 100 m
- VPE Art.-Nr. P591: 50 m
- VPE Art.-Nr. P592: 25 m
- VPE Art.-Nr. P593: 25 m
- VPE Art.-Nr. P594: 25 m
- EAN für P589: 4260182060858
- EAN für P590: 4260182060865
- EAN für P591: 4260182060872
- EAN für P592: 4260182060889
- EAN für P593: 4260182060896
- EAN für P594: 4260182060902



- VDE 0605
- DIN EN 61386-22
- Klassifizierung: 33232
- Mindestdruckfestigkeit: **750N/5cm**



Concrete pipe 750N

Strong and profitable



Data sheet

NEW:
with highly
lubricious inner
layer



VDE 0605
DIN EN 61386-22
Classification: 33232
Minimum compressive strength: 750N / 5cm

Plastic insulating tube corrugated

Flexible plastic corrugated pipe made of polyolefins, gray RAL 7035, high temperature resistant, medium pressure resistance, very flexible without cross-sectional constriction with highly lubricious inner layer

Physical values:

- Material: polyolefins
- medium pressure resistance
- medium impact resistance
- temperature resistant from -5 ° C to + 105 ° C
- flame retardant, self-extinguishing
- corrosion resistant
- flexible advantages

Application:

Insulating where primarily high temperatures and medium mechanical loads occur. Suitable for all installations in vibrating, shaking, stamped concrete, screed, flush-mounted, cavity walls and false ceilings and soil. The high-friction inner layer allows cables and wires to be installed cost-efficiently.

Type	16	20*	25*	32*	40	50	63
Outside Ø (mm)**	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Inside Ø (mm)	10,3	14,4	18,6	24,5	31,5	39,4	50,3
Content (m)	100	100	100	50	25	25	25
Palette content (m)	4000	2800	2400	1400	900	600	600

* with highly lubricious inner layer

** Production-related dimensional tolerances according to DIN EN 60423

Pros:

- Very long time reduction when pulling in or pushing in cables and lines
- Shorter installation time, resulting in cost savings
- Longer cables and lines can be drawn in
- No use of additional lubricants
- No deposits of lubricant in the pipe, cables or lines
- No pull-in wire necessary



Concrete pipe 750N

Strong and profitable

Marking and classification of the installation pipes

1. Code place Compression strength	2. Code place Impact strength	3. Code place Minimum continuous service and installation temperature	4. Code place Maximal continuous service and installation temperature	5. Code place Bendability
1 = 125 N Very easy	1 = 0,5 kg / 100 mm Very easy	1 = +5° C	1 = +60° C	Fixed
2 = 320 N Easy	2 = 1,0 kg / 100 mm Easy	2 = -5° C	2 = +90° C	Bendable
3 = 750 N Medium	3 = 2,0 kg / 100 mm Medium	3 = -15° C	3 = +105° C	Flexible, rebuilding itself
4 = 1250 N Schwer	4 = 2,0 kg / 300 mm Heavy	4 = -25° C	4 = +120° C	Flexible
5 = 4000 N Very heavy	5 = 6,8 kg / 300 mm Very heavy	5 = -45° C	5 = +150° C	-
-	-	-	6 = +250° C	-

3 3 2 3 2

Classification

Medium compressive strength (750 N), medium impact strength, temperature min. -5° C, temperature max. +105° C, flexible

- ✔ Temperature resistant from **-5°C to +105°C**
- ✔ Flame-resistant, self-extinguishing
- ✔ Flexible
- ✔ Suitable for any installation in stamp concrete, vibrated concrete, screed, flush-mounted, drywall and earth
- ✔ The anti-friction coating inside the concrete pipe allows you to save a lot of time while insert the cables into the pipe



- VDE 0605
- DIN EN 61386-22
- Classification: 33232
- Compressive strength: **750N/5cm**



**Order-no.: P589 / P590 /
P591 P592 /
P593 / P594**

- VPE Order-no. P589: 100 m
- VPE Order-no. P590: 100 m
- VPE Order-no. P591: 50 m
- VPE Order-no. P592: 25 m
- VPE Order-no. P593: 25 m
- VPE Order-no. P594: 25 m
- EAN for P589: 4260182060858
- EAN for P590: 4260182060865
- EAN for P591: 4260182060872
- EAN for P592: 4260182060889
- EAN for P593: 4260182060896
- EAN for P594: 4260182060902

