

PVC FLEXIBLE HOSE

TUBE PVC FLEXIBLE

TUBO SEMIRIGIDO IN PVC

FLEXIBLER PVC-SCHLAUCH



Cepexflex: PVC flexible hose
Cepexflex: Tube PVC flexible
Cepexflex: Tubo semirigido in PVC
Cepexflex: Flexibler PVC-Schlauch

60

PVC flexible hose

Tube PVC flexible

Tubo semirigido in PVC

Flexibler PVC-Schlauch



FEATURES

- PVC flexible hose with internal reinforcement and smooth interior and exterior surface.
- Grey (white optional).
- Spiral rigid reinforced: indeformable antishock.
- Outer diameters fit to facilitate the assembly with PVC fittings (solvent socket unions) and PP (compression unions).
- Great resistance to residual waters ans a large range of chemicals, solids and abrasive muds.
- Dimensions and characteristics according to EN ISO 3994.
- Marking of specifications in each meter of tube.
- It supports temperatures between -10°C and +55°C and an absolute vacuum pressure of 350 mbar.
- Applications: used in several load and unloading applications: hydro-sanitary conductions, filtration of swimming pools (do not install in the skimmer outlet or anywhere with high concentrations of chlorine), hydrotherapie, drainage, ...

CARACTERISTIQUES

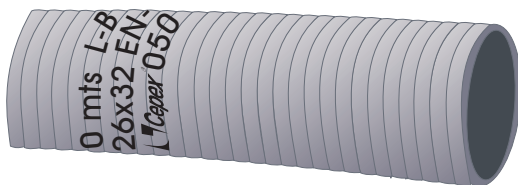
- Tube PVC souple avec renfort interne. Finition intérieure et extérieure lisse.
- Couleur gris (blanc nous consulter).
- Spirales rigides et renforcées: indéformables et anti-choc.
- Diamètre extérieur rigoureusement contrôlé pour faciliter le collage avec les raccords PVC pression ou le montage avec les raccords compressions en PP.
- Collage étanche et résistant.
- Très résistant aux eaux résiduelles et à de très nombreux produits chimiques, solides et boue abrasive.
- Dimensions et caractéristiques conforme EN ISO 3994.
- Supporte une température absolu d'utilisation comprise entre -10°C et +55°C et une dépression de 350 mbar.
- Les champs d'application du tube Cepexflex sont très nombreux (aspiration et refoulement), conduites hydrosanitaires, baignoires balnéothérapie, évacuation, conduites piscine (ne pas installer dans la sortie du skimmer ou au lieu où il pourrai se produire des concentrations élevées de chlore), ...

CARATTERISTICHE

- Tubo semirigido in PVC con rinforzo spiralato interno e superfici esterna ed interna lisse.
- Colore grigio (bianco consultare).
- Spirale rigida rinforzata: indeformabile e antiurto.
- Diametri esterni predisposti per facilitare l'inserimento con accessori in PVC (unioni ad incollaggio) e in PP (unioni per compressione: smontabili).
- Elevata resistenza alle acque di scarico e ad un'ampia gamma di prodotti chimici, solidi e abrasivi.
- Dimensioni e caratteristiche conformi alla EN ISO 3994.
- Marcatura d'identificazione ed ogni metro di tubo.
- Sopporta temperature comprese tra -10°C e +55°C e pressione assoluta a vuoto fino a 350 mbar.
- Applicazioni: idoneo per vari utilizzi (sia per aspirazione che per scarico) impianti idrosanitari, stazioni di filtrazione per piscine (non installare in uscita dallo skimmer o dovunque si possano verificare elevate concentrazioni di cloro), vasche idromassaggio, trattamento acque, etc...

KENNDATEN

- Flexibler PVC-Schlauch mit Verstärkung, innen glatt, außen spiralförmig.
- Farbe grau (wahlweise weiß).
- Verstärkter Spiralschlauch: formstabil und schlagfest Flexibel und leicht.
- Passende Außendurchmesser für den leichteren Einbau von PVC-U Fittingen (Klebeverbindungen) und von PP-Fittingen (Klemmverbindungen: wieder abbaufähig).
- Hohe Beständigkeit gegen aggressive Medien.
- Dimensionen und Kenndaten gemäß EN ISO 3994.
- Fortlaufende Typenkennzeichnung pro Meter.
- Temperatur zwischen -10°C und +55°C Unterdruck max. 350 mbar.
- Geeignet für mehrere Wassereinund Ableitungsbereiche: Wasserleitungen für den Sanitärbereich, Leitungen für Filteranlagen in Schwimmbädern, Wassermassagebäder, Abwasserbeseitigung (nicht an Skimmerausgängen installieren oder wo erhöhte Chlorkonzentrationen hervorgerufen werden können)...



AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación (Spain)

UNE-EN ISO 3994:2001
N° 001/003424

Marking of specifications in each meter of hose

- AENOR certification
- Length from the tube start
- Extrusion line
- Inner & outer diameter
- Size standard
- Hose type
- Cepex logotype
- Manufacturing date

Marquaje de spécifications dans chaque mètre du tube

- Certification AENOR
- Dimension du début du tube
- Ligne d'extrusion
- Diamètre intérieur et extérieur
- Mesures standard
- Type de tube
- Logotype Cepex
- Date de fabrication

Marcatura di identificazione in ogni metro di tubo

- Certificazione AENOR
- Riferimento di inizio del tubo
- Linea di estrusione
- Diametro interno ed esterno
- Norma di riferimento
- Standard dimensionali
- Logotipo Cepex
- Data di produzione

Typenkennzeichnung bei jedem Rohrmeter

- Zertifikat AENOR
- Typenkennzeichnung bei fortlaufendem Meter
- Extrusionslinie
- Innen- und Außendurchmesser
- Standardmaße
- Schlauchtyp
- CEPEX Logo
- Herstelldatum

RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION

It is recommended to join the hose with Cepex PVC fittings (the only ones with AENOR certification). Cepex Bondtite is the recommended solvent cement, especially indicated for unions with PVC flexible hose.

RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION

Il est recommandé d'effectuer les unions avec des raccords en PVC Cepex (les seuls avec certification AENOR). L'adhésif recommandé est le Cepex Bondtite, spécialement indiqué pour des unions avec du tube flexible en PVC.

RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Si raccomandano le unioni con l'impiego di accessori PVC Cepex (gli unici con certificazione AENOR). L'adesivo raccomandato è il Cepex Bondtite, specialmente indicato per unioni con tubi flessibili in PVC.

INSTALLATIONS-ANLEITUNG

Wir empfehlen Verbindungen mit CEPEX PVC-U Fittingen (die einzigen mit AENOR Zertifikat). Dazu empfehlen wir den CEPEX Bondtite Kleber, der besonders für Anschlüsse an den flexiblen PVC-Schläuchen konzipiert wurde.



Unions with Cepex PP Performance Series compression fittings are also possible. This kind of unions offer fast and easy assembly/disassembly.

Les unions sont également possibles avec des raccords à compression en PP Cepex Série Performance, des unions qui, de plus, offrent un rapide montage/démontage.

Sono inoltre possibili le unioni con accessori a compressione in PP Cepex Serie Performance, unioni che consentono un rapido montaggio/smontaggio.

Genauso gut sind Anschlüsse mit PP-Klemmfittings der Serie Performance möglich, Verbindungen, die schnell zu montieren und lösbar sind.



It is possible to create transitions between flexible hose to rigid pipe by using Cepex fittings (PVC fittings and compression fittings). Cepexflex is totally compatible with both systems.

Il est possible de passer du système de tube flexible à du tube rigide grâce à l'utilisation des raccords Cepex (à compression et en PVC). Entière compatibilité avec les deux systèmes.

E' possibile passare dal sistema di tubo flessibile al tubo rigido mediante l'impiego di accessori Cepex (a compressione e in PVC). Totale compatibilità con entrambe i sistemi.

Es besteht die Möglichkeit das flexible Schlauchsystem mit Hartrohren zu kombinieren mit Hilfe von Cepex Klemmfittings aus PP oder Druckfittings aus PVC-U.

**PVC pipe
Tube PVC
Tubo PVC
PVC Rohr**



**PVC flexible hose: Cepexflex
Tube PVC flexible: Cepexflex
Tubo semirigido PVC: Cepexflex
Flexibler PVC -Schlauch: Cepexflex**

Pay attention with underground installations. Watch out for dangerous stones which could damage the hose (it is recommended to use sand to cover it).

In swimming pool or spas installations, do not install in the skimmer outlet or anywhere with high concentrations of chlorine.

Faire spécialement attention, dans des installations sous terre, qu'il n'y ait pas de pierres avec arête vive qui puissent endommager les tubes (utiliser du sable pour la recouvrir).

Dans des installations de piscines ou d'hydromassage, le maintenir éloigné des fortes concentrations de chlore (par exemple : sorties de skimmers).

Prestare particolare attenzione alle installazioni interrato, verificare che non ci siano pietre appuntite che possano danneggiare il tubo (usare sabbia per il ricoprimento). Nelle installazioni di piscina o idromassaggio, mantenere lontano dalle zone ad elevate concentrazioni di cloro (per esempio: uscita dagli skimmer).

CEPEXFLEX ist für beide Systeme kompatibel. Bei unterirdischen Installationen auf kantige Steine Acht geben, die den Schlauch beschädigen könnten (zu empfehlen: Sand zum Abdecken). In Schwimmbadanlagen oder Wassermassagebädern vor zu starken Chlorkonzentrationen fern halten (z.B. an Skimmern).

UP. 01. FLEX

PVC flexible hose: Cepexflex

Tube PVC flexible: Cepexflex

Tubo semirigido PVC: Cepexflex

Flexibler PVC -Schlauch: Cepexflex



D external	CODE	REF.	D internal	Roll length (m)	Wall thickness	Weight (gr/ml)	Max. working pressure (bar) @ 23°C	Max. working pressure (bar) @ 55°C	Vacuum (m/H ₂ O)
16	34586	55 01 016	12	50	2	125	7	2	7
16	34587	55 01 017	12	25	2	125	7	2	7
20	28570	55 01 020	16	50	2	180	7	2	7
20	30754	55 01 021	16	25	2	180	7	2	7
25	28571	55 01 025	20	50	2	230	7	2	7
25	30755	55 01 026	20	25	2	230	7	2	7
32	28572	55 01 032	26	50	3	350	7	2	7
32	30756	55 01 033	26	25	3	350	7	2	7
40	28573	55 01 040	34	50	3	460	5	1,5	7
40	30757	55 01 041	34	25	3	460	5	1,5	7
50	28574	55 01 050	43	50	3,5	720	5	1,5	7
50	30758	55 01 051	43	25	3,5	720	5	1,5	7
63	28575	55 01 064	55	25	4	1050	5	1,5	7
75	34588	55 01 076	66	25	4,5	1420	4	1,3	7

The maximum pressure refers to common loading and unloading operations. It can never be used as pressure for continuous working.

La pression maximum se réfère au travail normal de succion et de décharge. Ce ne sont en aucun cas, des pressions de travail en continu.

La pressione massima è riferita al normale impiego per l'aspirazione e lo scarico. In nessun caso sono pressioni di lavoro in continuo.

Der maximale Druck bezieht sich auf eine normale Be- und Entlastung und gilt nicht für einen Dauerbetrieb.