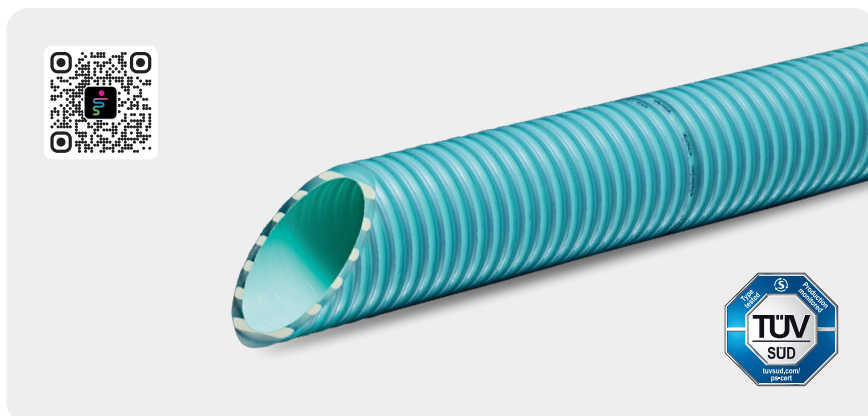


FITT B-active flex



Tubo spiralato per gli impianti interrati in pressione di piscine e vasche idromassaggio, resistente al cloro, allo schiacciamento e al cracking.

Resistente agli stress meccanici, grazie all'innovazione EVO TECH che rinforza ulteriormente la spirale (tecnologia Spiral Protection Barrier), FITT B-Active Flex è ideale per piscine interrate e spa.

Struttura: Tubo in PVC plastificato con spirale in PVC rigido di rinforzo (brevetto D-Shape). La spirale è rivestita da una speciale pellicola (tecnologia Spiral Protection Barrier). La pellicola interna (brevetto Chlorine Defence System) protegge il tubo dal cloro e dall'ambiente acido che ne deriva.

Temperatura di utilizzo: -10°C / +60°C

- Calibrato esternamente per un perfetto incollaggio con i raccordi ad incollo e compressione.
- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata resistenza all'abrasione interna ed esterna.
- Elevata resistenza ai microorganismi e al cloro.
- Elevata durabilità.

Spiral hose for swimming pool and whirlpool underground pressurized systems; chlorine, crushing and cracking resistant.

Resistant to mechanical stress, thanks to the EVO TECH innovation that further strengthens the spiral (Spiral Protection Barrier technology), FITT B-Active Flex is ideal for embedded pools and spas.

Structure: Plasticized PVC hose with rigid PVC reinforcement spiral (D-Shape patent). The spiral is coated with a special film (Spiral Protection Barrier technology).

The internal film (Chlorine Defence System patent) protects the hose from chlorine and the resulting acid environment.

Temperature of use: -10°C / +60°C

- Externally calibrated for perfect bonding with glued and compression fittings.
- High crushing resistance.
- High internal and external abrasion resistance.
- High micro-organisms and chlorine resistance
- High durability.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%
Phthalate free⁴ formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A.

FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A.

N. di Brevetto Europeo 2209850.
N. di Brevetto Italiano 102016000097951.
European Design N. 3316157.
European patent N. 2209850.
Italian patent N. 102016000097951
European Design N. 3316157.

FITT B-ACTIVE FLEX

Marcatura | Marking: FITT B-ACTIVE FLEX Øxx - ISO3994 TÜV SUD CERTIFIED - xbar @23°C - PATENTED - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY - 10 YEARS INSURANCE COVERAGE

Ø esterno Ø external [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
50	6	18	9	125	25	750	12	80x160
50	6	18	9	125	50	750	8	80x160
63	4	12	9	165	25	960	6	120x100
63	4	12	9	165	50	960	4	120x120

Pressione di scoppio e di esercizio a 23°C | Working and Bursting pressure at 23°C

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

Legenda conformità normativa: 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0.1% peso/peso)
Regulatory compliance legend: 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free (<0.1% weight/weight)

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



Test prestazionali (meccanici e chimici) sono stati eseguiti in collaborazione con l'Università di Padova - Laboratorio DTG. Test Certificato da TÜV (verbale test n. MEC16173.00).

Conforme alla norma EN ISO 3994 in vigore. Certificato TÜV N. B 055285 0012 soggetto a verifiche periodiche.

Performance tests (mechanical and chemical) have been conducted in collaboration with the University of Padua – DTG Laboratory. Test certified by TÜV (test report no. MEC16173.00).

Conforms to the EN ISO 3994 current standard. TÜV Certificate No. B 055285 0012 subject to periodic checks.

TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



Ancora più **resistente agli stress** meccanici grazie all'innovazione **EVO TECH** che rinforza ulteriormente la pellicola che riveste la spirale rigida (tecnologia Spiral Protection Barrier).

Its **resistance to mechanical stress** is further enhanced by the **EVO TECH** innovation, which further strengthens the film covering the rigid spiral (Spiral Protection Barrier technology).



La nuova tecnologia

IMBALLO / PACKAGING

FITT B-Active Flex è fornito con i tappi in entrambe le estremità per garantire la pulizia del tubo e con una pellicola a protezione dai raggi UV.

FITT B-Active Flex is supplied with caps at both ends to keep it clean inside and with a UV protection film.