



Artikel-Nr.	Außendurchmesser (AD)	Innendurchmesser (ID)	Wandstärke (WS)	Biege-radius	max. Betriebsdruck bar	Gewicht gr. / m	Vacuum bar
PS45043...	50	43	3,5		4	712	0,7
PS46355...	63	55	4,0		4	1412	0,7

Dieser PVC Flex-/Klebeschlauch hat eine glatte Außen- und spezielle Innenbeschichtung, welche dafür eine bessere chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit sorgt. Er eignet sich sehr gut für Zufuhrsysteme für Schwimmbekken und Wellness-Centern anstatt von gewöhnlichen unflexiblen Rohren.

Der patentierte Schwimmbadschlauch besitzt einen optimalen Schutz gegen Oxidation und Verätzung durch gechlortes Wasser, zudem hat der Schlauch eine hervorragende chemische, mechanische und thermale Widerstandsfähigkeit.

Er kombiniert zwei patentierte Hi-Fitt®-Technologien in einem Schlauch: die quetschsichere, spiralförmige Verstärkung im Schlauch mit patentiertem Spiral Protection Barrier® garantiert ein höheres Maß an Widerstand und der spezielle Film des Chlorine Defence System® ist eine neue PVC-Formel, die den Schlauch vor Verätzung durch gechlortes Wasser schützt.

Der Schlauch ist TÜV-zertifiziert und entspricht zudem den Bestimmungen von UNI und ISO 3994.

Sein angepasster Außendurchmesser ermöglicht eine leichte Montage von Verbindungsstutzen aus PVC und PE.

Die Verlegung kann sowohl überirdisch als auch im Erdreich (im Sandbett / Schutzrohr) erfolgen

Temperaturbereich zwischen -5°C bis 60°C