

fit barrier cds



Hose suitable for swimming pools and wellness centres. Flexible plasticized PVC hose with special anti-chlorine protective film (Chlorine Defence System patent) and reinforcement spiral in rigid shock-resistant and anti-crushing PVC (Spiral Protection Barrier patent). The PVC internal CDS film hermetically protects the hose from the aggression of chlorinated water, while the rigid spiral coated with the co-extruded anti-cracking film in the hose ensures excellent seal and resistance to the stress of the subsoil. Externally calibrated for perfect bonding with glued and compressed fittings.

Flexibler Schlauch aus plastifiziertem PVC für Versorgungsleitungen von Swimmingpools und Wellness-Centern mit spezieller Chlor-Schutzfolie (Patent Chlorine Defence System) und Verstärkungsspirale aus hartem, stoß- und druckfestem PVC (Patent Spiral Protection Barrier). Die innere CDS-Schicht aus PVC dichtet den Schlauch hermetisch gegen aggressives Chlorwasser ab, während die mit koextrudierter, reißfester Folie verkleidete Spirale im Schlauch für einen optimale Festigkeit und Beständigkeit gegen Bodensetzungen sorgt. Die Enden sind spezifisch für eine perfekte Kleb- oder Steckverbindung mit den Kupplungen gefertigt.

- Crush resistance - *Druckfestigkeit*
- Calibrated diameters - *Kalibrierte Durchmesser*
- Resistant against microorganisms - *Beständig gegen Mikroorganismen*
- Chlorine resistance - *Chlorbeständigkeit*
- Smooth internal surface - *Glatte Innenfläche*
- 10°C/+60°C Working temperature - *Betriebstemperatur*



Ø external Ø extern	Working pressure Betriebsdruck	Bursting pressure Berstdruck	Vacuum Vakuum	Bending radius Biegungsradius	Length Länge	Weight per meter Metergewicht
mm	bar	bar	mH ₂ O	mm	m	g/m
50	5	15	7	165	25	735
50	5	15	7	165	50	735
63	3.5	10.5	7	220	25	955
63	3.5	10.5	7	220	50	955
75	2.5	7.5	6	400	25	1470

Working and Bursting pressure at 23°
Berst- und Betriebsdruck bei 23°



In compliance with the Regulation UNI EN ISO 3994. TÜV homologation n.Z1 16 10 55285 006 subject to permanent control. European Patent Number 2209850, 1117958. Entspricht der Norm UNI EN ISO 3994. Die TÜV Genehmigung Nr. Z1 16 10 55285 006 ist ständiger Kontrolle unterworfen. Europäische Patentnummer 2209850, 1117958.