



## VOLLPROTEC PA12

Hochflexibler, UV beständiger Schutzschlauch aus Polyamid

*Gaine de protection supersouple et résistant aux UV en polyamide*



Der aus Spezial-Polyamid gefertigte Schlauch mit parallelen Rillen ist auch bei Minustemperaturen hochflexibel und weitgehend beständig gegen Öle, Fette verdünnte Säuren und Lösungsmittel. Witterungsbeständigkeit dank erweitertem UV-Schutz. Speziell in der Kombination mit der passenden Vollprotec Schlauchverschraubung ist der PA12 die flexible Lösung für den bewegten Einsatz.

*Cette gaine de protection conçue à partir d'un polyamide spécial à rainures parallèles conserve ses propriétés dans les températures négatives et est résistant aux huiles, graisse, acides dilués et solvants. Résistance aux intempéries grâce à une protection UV élargie. Le flexible PA12, en combinaison avec les raccords Vollprotec constitue la solution la plus adaptée pour une utilisation en mouvement.*

### Technische Daten

Material: halogen-, phosphor- und cadmiumfreies Polyamid (PA 12)  
wärmebeständig und selbstverlöschend, UV-beständig

Temperaturbereich: -50°C...+90°C (kurzzeitig +140°C)

Schutzart: IP 66  
IP 68/69K mit ORJ-O-Ring und PLJ Dichtring

Farbe: schwarz

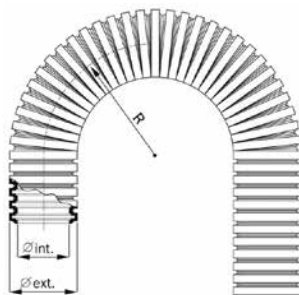
### Caractéristiques techniques

Matière: polyamide (PA 12), sans halogène, sans phosphore et sans cadmium, résistant à la chaleur et auto-extinguible, résistant aux UV

Plage de température: -50°C...+90°C (à court terme + 140°C)

Type de protection: IP 66  
IP 68/69K avec joint ORJ et PLJ joint

Couleur: noir



Art. Nr. No. art.	Nominal-Ø Ø-nominal ND mm	Innen-Ø Ø intérieur mm	Aussen-Ø Ø extérieur mm	Biegeradius Rayon de courbure static mm    dynamic mm		Gewicht Poids g/m	Verpackungseinheit Unité d'emballage m
04 0721 0701 PA12-07	7	6,5	10,0	20	45	22	50
04 0721 1001 PA12-10	10	9,5	13,0	30	60	28	50
04 0721 1201 PA12-12	12	12,0	15,8	35	75	38	50
04 0721 1701 PA12-17	17	16,4	21,2	40	90	62	50
04 0721 2301 PA12-23	23	22,6	28,5	55	115	100	50
04 0721 2901 PA12-29	29	28,1	34,5	70	140	135	25
04 0721 3601 PA12-36	36	36,0	42,5	80	200	168	25
04 0721 4801 PA12-48	48	47,5	54,5	100	230	235	25