



POLYAMIDE 12 CORRUGATED PIPE (UL94-V2)

Material: modified polyamide 12.

Color: nero, grigio, arancione.

Use temperature: -50°C / +100°C (with peaks up to +130°C)

IP protection: IP 68, IP 69.

Flammability: flame retardant and self-extinguishing UL94-V2.

Regulations and Certifications: VDE (EN/IEC 61386-23), c-UR-us (UL 1696 / CSA 22.2; file n. E86359, per le misure AD13-AD54,5).

Features: good flexibility. High resistance to continuous movements such as those buona flessibilità. Alta resistenza ai movimenti continui come quelli delle macchine robotiche. Resistenza all'acqua, agli oli, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Ottima resistenza ai carburanti, agli oli minerali, ai grassi, agli alcali, agli acidi ed alle basi. Buona resistenza ai raggi UV. Adatto per l'utilizzo in esterno. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Settori di applicazione: impianti elettrici (secondo DIN EN 60204), impiantistica/bordo macchina, automazione, automotive, navale.

Compressive strength: 125 N

Impact resistance: 0.5 Kg

Tensile strength: 100 N

(Tests carried out with pipes in dimension AD21,2 according to the specifications DIN EN IEC 61386-23)

On request: per le misure da AD10 a AD42,5 questo tubo è disponibile nella nuova versione "PA 12-ESD" adatta per la protezione ESD, ovvero con caratteristiche antistatiche ed elettroconduttive per la protezione dal rischio di scariche elettrostatiche, che potrebbero causare anche esplosioni. Questo tubo viene utilizzato soprattutto in campo elettronico e nell'industria chimica e del packaging.

The drawing is indicative and the proportions may not correspond to the table or real dimensions.

ITEM	specific	OD tube AD	Ø int. x Ø est. mm	static bending radius mm (± 10%)	dynamic bending radius mm (± 10%)	pack mt.
PA 12-S AD10 NERO	normal profile	10	6.5x10	13	35	50
PA 12-S AD10 GRIGIO	normal profile	10	6.5x10	13	35	50
PA 12-S AD10 ARANCIONE	normal profile	10	6.5x10	13	35	50
PA 12-S AD13 NERO	normal profile	13	10x13	15	45	50
PA 12-S AD13 GRIGIO	normal profile	13	10x13	15	45	50
PA 12-S AD13 ARANCIONE	normal profile	13	10x13	15	45	50
PA 12-S AD15,8 NERO	normal profile	15,8	12.5x15.8	22	55	50

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Sede:
Via F.lli Bronzetti, 24
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471
C.F. e P. IVA: 00729140152
Capitale Sociale: € 260.000

Centro logistico:
Via Cadorna, 66/A
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152
Posizione Import: MI 007993





PA 12-S AD15,8 GRIGIO	normal profile	15.8	12.5x15.8	22	55	50
PA 12-S AD15,8 ARANCIONE	normal profile	15.8	12.5x15.8	22	55	50
PA 12-S AD18,5 NERO	normal profile	18,5	14.3x18.2	27	65	50
PA 12-S AD18,5 GRIGIO	normal profile	18.5	14.3x18.2	27	65	50
PA 12-S AD21,2 NERO	normal profile	21,2	16.5x21.2	35	75	50
PA 12-S AD21,2 GRIGIO	normal profile	21.2	16.5x21.2	35	75	50
PA 12-S AD21,2 ARANCIONE	normal profile	21.2	16.5x21.2	35	75	50
PA 12-S AD28,5 NERO	normal profile	28,5	23x28.5	45	100	50
PA 12-S AD28,5 GRIGIO	normal profile	28.5	23x28.5	45	100	50
PA 12-S AD28,5 ARANCIONE	normal profile	28.5	23x28.5	45	100	50
PA 12-S AD34,5 NERO	normal profile	34,5	29x34.5	50	120	25
PA 12-S AD34,5 GRIGIO	normal profile	34.5	29x34.5	50	120	25
PA 12-S AD34,5 ARANCIONE	normal profile	34.5	29x34.5	50	120	25
PA 12-S AD42,5 NERO	normal profile	42,5	36x42.5	80	150	25
PA 12-S AD42,5 GRIGIO	normal profile	42.5	36x42.5	80	150	25
PA 12-S AD42,5 ARANCIONE	normal profile	42.5	36x42.5	80	150	25
PA 12-S AD54,5 NERO	normal profile	54,5	48x54.5	100	190	25
PA 12-S AD54,5 GRIGIO	normal profile	54.5	48x54.5	100	190	25
PA 12-S AD54,5 ARANCIONE	normal profile	54.5	48x54.5	100	190	25

Tutte le informazioni e i dati sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Sede:
Via F.lli Bronzetti, 24
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471
C.F. e P. IVA: 00729140152
Capitale Sociale: € 260.000

Centro logistico:
Via Cadorna, 66/A
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152
Posizione Import: MI 007993

