



Tubo protettivo in poliuretano resistente all'abrasione, resistente all'olio e robusto; a tenuta stagna; Spirale: filo di acciaio per molle rivestito in plastica

#### Applicazioni

- Protezione cavi: conduit di protezione cavi, installazione elettrica, costruzione di quadri elettrici, installazione di quadri elettrici, assemblaggio cavi
- Dispositivo radiografico: tubo di protezione del cavo (tipo speciale su richiesta)
- Dispositivo medico / tecnologia medica, assistenza sanitaria: tubo di protezione del cavo, tubo dell'aria, tubo di aspirazione

#### Proprietà

- fino a max. IP 68 secondo EN / IEC 60529 (a seconda del tipo di tubo)
- altamente flessibile + comprimibile
- altamente resistente all'abrasione
- aumento della resistenza a trazione, a compressione e agli urti

- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- testato secondo DIN EN 50369
- Conforme alla normativa RoHS

#### Campo di temperatura

- Da -40°C a 90°C
- brevemente fino a 125°C

#### Costruzione

- Costruzione WELLFLEX®
- Filo di acciaio per molle rivestito in plastica
- Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)
- Spessore della parete circa 0,4 - 0,9 mm a seconda del diametro

#### Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- blu metallico (standard)
- Colori speciali: completamente colorati
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

Larghezza nom. delle parti di collegamento (mm)	I.D. (mm)	Ø esterno (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Raggio di curvatura dinamico (secondo la norma) (mm)	Peso (kg/m)	Unità di confezione (m)	Numero dell'ordine
<b>Unità di confezione: 10</b>							
10	7	10.00	10	28	0.05	10	118-3010-9010
14	10	14.00	14	40	0.08	10	118-3014-9010
17	13	17.00	17	48	0.12	10	118-3017-9010
19	15	19.00	19	55	0.13	10	118-3019-9010
21	16	21.00	21	60	0.14	10	118-3021-9010
27	21	27.00	27	75	0.26	10	118-3027-9010
36	30	36.00	36	100	0.35	10	118-3036-9010
45	38	45.00	45	124	0.54	10	118-3045-9010
52	44	52.00	52	143	0.67	10	118-3052-9010
56	48	56.00	56	154	0.70	10	118-3056-9010
<b>Unità di confezione: 50</b>							
10	7	10.00	10	28	0.05	50	118-3010-9050
14	10	14.00	14	40	0.08	50	118-3014-9050
17	13	17.00	17	48	0.12	50	118-3017-9050
19	15	19.00	19	55	0.13	50	118-3019-9050
21	16	21.00	21	60	0.14	50	118-3021-9050
27	21	27.00	27	75	0.26	50	118-3027-9050
<b>Unità di confezione: 25</b>							

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).

Larghezza nom. delle parti di collegamento	I.D.	Ø esterno	Raggio di curvatura	Raggio di curva- tura dinamico (secondo la norma)	Peso	Unità di confezione	Numero
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	dell'ordine
36	30	36.00	36	100	0.35	25	118-3036-9025
45	38	45.00	45	124	0.54	25	118-3045-9025
52	44	52.00	52	143	0.67	25	118-3052-9025
56	48	56.00	56	154	0.70	25	118-3056-9025

## Accessori



AD-K 180



AD-H 181



GK 169



GM 164



AU 159

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).