

## CARATTERISTICHE

- Leggero e flessibile
- Elevato rapporto di espansione
- Eccellente resistenza all'abrasione e al taglio
- Estremamente flessibile con un'elevata resistenza alla trazione
- La resistenza ai raggi UV rende la guaina ideale per l'uso all'aperto
- PET resistente alla maggior parte dei prodotti chimici
- Ignifugo
- Grado di infiammabilità 94V2, VW-1
- Temperatura d'esercizio da -40 a

## Guaina per cavi espandibile in PET nera intrecciata RS Pro, diametro 10mm 10m

Codice RS: 408-277



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

## DESCRIZIONE del

Da RS PRO, una gamma di guaine espandibili per cavi di alta qualità realizzata in robusti monofilamenti in PET (poliestere) ecocompatibile. I fili e cavi elettrici vengono fatti passare semplicemente attraverso la guaina e la struttura flessibile della guaina si espande per alloggiare un'ampia gamma di diametri del cavo. L'esclusiva struttura intrecciata della guaina per cavi PET e l'elevato rapporto di espansione le consente di essere rapidamente e facilmente installata su grandi connettori, fasci di fili e forme irregolari.

## Specifiche generali

<b>Materiali</b>	PET
<b>Colore</b>	Nero
<b>Intrecciato</b>	Sì
<b>Espandibile</b>	Sì
<b>Comportamento al fuoco</b>	Ignifugo
<b>Applicazioni</b>	Laboratori, lavorazione chimica, produzione di apparecchi, applicazioni mediche e farmaceutiche, settore automobilistico e marino, edilizia e industria edile, industria alimentare e delle bevande

## Specifiche meccaniche

<b>Diametro del manicotto</b>	10mm
<b>Lunghezza manicotto</b>	10m
<b>Gamma di diametro del cavo</b>	da 5mm a 21mm
<b>Diametro minimo del cavo</b>	5mm
<b>Diametro massimo del cavo</b>	21
<b>Trefolo (estremità)</b>	3

## Specifiche dell'ambiente operativo

<b>Temperatura d'esercizio: -</b>	Da -50 °C a 125 °C.
<b>Temperatura di esercizio minima</b>	-50°C
<b>Temperatura di esercizio massima</b>	125 °C.

## Omologazioni

<b>Conformità/certificazioni</b>	UL, RoHS
<b>Standard soddisfatti</b>	Conformità RoHS, UL 1441



**Technical Data**

Property	Test Method	Typical Value
Heat resistance	150°C /240 hrs	Pass
Melting Temperature	ASTM D 276	265°C
Flammability	UL 224	94V2
Abrasion Test	STL S21 5101	None-broken after 144000 cycles.
Solvent Resistance	16726-F01	PASS

**Specifications**

Part No.	Description	Nominal Size	Strand(end)	Bundle DIA Min(mm)	Bundle DIA Max( mm)	Colour
408243	Expandable braided sleeve	5	3	3	10	Grey
408237	Expandable braided sleeve	10	3	6	18	Grey
408249	Expandable braided sleeve	15	3	10	25	Grey
408233	Expandable braided sleeve	20	3	12	30	Grey
408192	Expandable braided sleeve	30	4	25	45	Grey
408259	Expandable braided sleeve	40	4	35	60	Grey
408255	Expandable braided sleeve	50	5	45	73	Grey
408198	Expandable braided sleeve	5	3	3	10	Black
408209	Expandable braided sleeve	10	3	6	18	Black
408205	Expandable braided sleeve	15	3	10	25	Black
408215	Expandable braided sleeve	20	3	12	30	Black
408211	Expandable braided sleeve	30	4	25	45	Black
408221	Expandable braided sleeve	40	4	35	60	Black
408227	Expandable braided sleeve	50	5	45	73	Black
408277	Expandable braided sleeve	10	3	5	21	Black
408271	Expandable braided sleeve	25	3	10	30	Black
408287	Expandable braided sleeve	40	3	18	54	Black
408293	Expandable braided sleeve	3	1	2.36	6.35	Black
408283	Expandable braided sleeve	12	3	6.35	19	Black
408299	Expandable braided sleeve	19	3	12.7	31.7	Black