



Accessori robotica

Morsetti di chiusura	pag. 84
Ganasce intermedie e finali	pag. 84
Ganasce scorrevoli	pag. 84
Ganasce	pag. 84
Anelli di protezioni	pag. 85
Gommini multiforo	pag. 85
Tappi	pag. 85
Ganasce per giunti sferici	pag. 85
Flangia girevole	pag. 86
Giunti cardanici	pag. 86
Tubo svasato per molla	pag. 86
Supporto molla	pag. 86
Ganasce finale fissacavi	pag. 86
Anelli di protezione chiusura a fascetta	pag. 87
Raccordo di giunzione	pag. 87
Raccordo snodabile	pag. 87
Trombetta	pag. 87
Supporto per molla	pag. 87
Elementi di protezione PARGB-48 e PARGB-48T	pag. 88
Accessori per PARGB-48	pag. 88
Elementi di protezione PARGB-70	pag. 89
Accessori per PARGB-70	pag. 89
Globus	pag. 89

Robotica e automazione



Affidabilità e lunga durata privi di alogeni e silicani, resistente a fluidi, olii, sporco



Robotica e automazione



Morsetti di chiusura

Codice nero	Diametro nominale	Chiusura	Conf. pz.
PASSB-29K	23-29	plastica	25
PASSB-52M	36-52	metallo	10
PASSB-52K	36-52	plastica	10
PASSB-70M	70	metallo	10
PASSB-70K	70	plastica	10
POSSB-90M	90	metallo	10
POSSB-90K	90	plastica	10

Disponibili con fissaggio di chiusura in metallo o in plastica vengono usati insieme con le ganasce.



Ganasce intermedie e finali

Codice nero	Diametro nominale	Conf. pz.
PAMBB-23 F/G	23	intermedia 25
PAMBB-29 F/G	29	intermedia 25
PAMBB-36 F/G	36	intermedia 10
PAMBB-42	42	intermedia 10
PAMBB-48 F/G	48	intermedia 10
PAMBB-52	52	intermedia 10
PAMBB-70	70	intermedia 10
PAMBB-70L	70	intermedia 10
PAEBB-70	70	finale 10

Usate insieme ai morsetti di chiusura, queste ganasce hanno un rilievo interno per aggirarsi sulle guaine.



Ganasce scorrevoli

Codice nero	Diametro nominale	Conf. pz.
POFHB-23/29	23-29	25
POFHB-36	36	10
PAGLB-36	36	10
PAGLB-48	48	10
PAGLB-52	52	10
PAGLB-70	70	10
PAGLB-70L	70	10
POGTB-70	70	10

Usate insieme ai morsetti di chiusura, queste ganasce essendo prive di rilievi interni, permettono alla guaina di scorrere liberamente.



Ganasce

Codice nero	Diametro nominale	Conf. pz.
PAMBB-36 F/G	36	10
PAMBB-52	52	10
PAKMB-70	70	10
PAKMB-90	90	10

Queste ganasce permettono la connessione di una guaina con un gommino multiforo.

Robotica e automazione

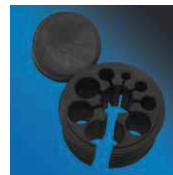


PADPB-70

Anelli di protezione

Proteggono le guaine da urti e abrasioni, ideali per riparare e giuntare vari tipi di guaine.

Codice nero	Descrizione	Colore	Conf. pz.
PAPRB-23 F/G	anello di protezione	nero	25
PAPRB-29 F/G	anello di protezione	nero	25
PAPRB-36 F	anello di protezione	nero	10
PAPRB-36 G	anello di protezione	nero	10
PAPRB-42	anello di protezione	nero	10
PAPRB-48 F/G	anello di protezione	nero	10
PAPRB-52	anello di protezione	nero	10
PAPRB-52 BL	anello di protezione	blu	10
PADPB-52	anello di protezione girevole	blu	10
PAGPB-52	anello di protezione scorrevole	blu	10
PAPRB-70	anello di protezione	nero	10
PAPRB-70 BL	anello di protezione	blu	10
PADPB-70	anello di protezione girevole	blu	10
PAPRB-90	anello di protezione	blu	10



Gommini multiforo

Codice nero	Diametro Nominale	Conf. pz.
TKKSB-23 BLIND	23	25
TKKSB-29 BLIND	29	25
TKKSB-36 B01	36	10
TKKSB-36 BLIND	36	10
TKKSB-42 BLIND	42	10
TKKSB-52 B01...B04	52	10
TKKSB-52 BLIND	52	10
TKKSB-70 B01...B07	70	10
TKKSB-70 BLIND	70	10



Tappi

Codice nero	Diametro	Conf. pz.
TKBSB-7,5	7,5	10
TKBSB-10	10	10
TKBSB-12,5	12	10
TKBSB-14	14	10
TKBSB-15,5	15,5	10
TKBSB-19,5	19,5	10
TKBSB-22	22	10
TKBSB-28	28	10



Ganasce per giunti sferici

Codice nero	Diametro nominale	Conf. pz.
PAKPB-29	29	10
PAKGB-36	36	10
PAKPB-42	41	10
PAKGB-52	52	10
POKGB-70	70	10

Robotica e automazione



Flangia girevole

Codice	Conf. pz.
nero	
PADFB-52	10
PADFB-70	10

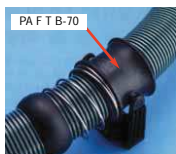
Permette di far ruotare morsetti di chiusura e forcelle girevoli.



Giunti cardanici

Codice	Descrizione	Conf. pz.
nero		
PADGB-70	forcella girevole	10
PADMB-70	ganascia per forcella girevole	10
PATBB-70	trombetta	10

Permettono il movimento libero, in base agli assi, su guaine extraflessibili.



PAFTB-70

Tubo svasato per molla

Codice	Conf. pz.
nero	
PAFTB-70	10

Usato congiuntamente con forcelle girevoli e anelli di protezione.



PAFHB-70

Supporto molla

Codice	Conf. pz.
nero	
POFHB-23/29	25
POFHB-36	10
PAFHB-70	10

Usato congiuntamente con morsetti di chiusura e anelli di protezione.

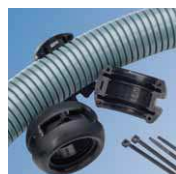


PAKKB-70

Ganascia finale fissacavi

Codice	Diametro nominale	Conf. pz.
nero		
PAKKB-70	70	10

Robotica e automazione



Anelli di protezione chiusura a fascetta

Codice	Conf. pz.
nero	
PAPKB-29 F/G	25
PAPKB-36 F/G	25
PAPKB-42 F/G	25



Raccordo di giunzione

Codice	Diametro nominale	Conf. pz.
nero		
PAVGB-70	70	10



Raccordo snodabile

Codice	Diametro nominale	Conf. pz.
nero		
PAKTB-70	70	10



Trombetta

Codice	Diametro nominale	Conf. pz.
nero		
POGTB-70	70	10



Supporto per molla

Codice	Diametro nominale	Conf. pz.
nero		
PAFKB-70	70	10

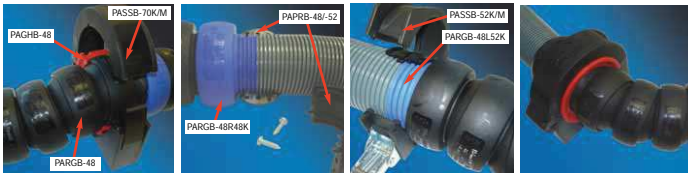
Robotica e automazione



Elementi di protezione	
Massima resistenza alla compressione, flessibilità costante, indeformabile	
Codice	Diametro nominale
PARGB-48	48
PARGB-48T	48
Dati tecnici:	
Raggio minimo di curvatura:	D.N.48 109 mm
Diametro interno minimo	48 mm
Diametro esterno massimo	77 mm
Numero di elementi contenuti in 1 metro	26



Accessori per PARGB-48		
Codice nominale	Diametro guaina	Descrizione
PARGB-48L48K	48	raccordo guaina SX
PARGB-48L52K	52	raccordo guaina SX
PARGB-48R48K	48	raccordo guaina DX
PARGB-48R52K	52	raccordo guaina DX
PAGHB-48	48	ganascia adattatore per morsetto



PARGB - 48 x yyy*		Lato destro		
x = Giunzione finale yyy = Numero di elementi		PARGB-48R52K	PARGB-48R48K	Senza raccordo di giunzione
Lato sinistro	PARGB-48L52K	A	B	C
	PARGB-48L48K	D	E	F
	Senza raccordo di giunzione	G	H	I

Esempio di codice: PARGB48A050
Elementi di protezione NW 48 assemblati. Composti da 50 elementi di protezione e 2 raccordi di giunzione (parte sinistra PARGB-48L52K e parte destra PARGB-48R52K).

Robotica e automazione



Elementi di protezione	
Massima resistenza alla compressione, flessibilità costante, indeformabile	
Codice	Diametro nominale
PARGB-76	76
Dati tecnici:	
Raggio minimo di curvatura:	D.N.76 200 mm
Diametro interno minimo	76 mm
Diametro esterno massimo	120 mm
Numero di elementi contenuti in 1 metro	16



Accessori per PARGB-76		
Codice nominale	Diametro guaina	Descrizione
PARGB-76L70	70	raccordo guaina SX
PARGB-76L90	90	raccordo guaina SX
PARGB-76R70	70	raccordo guaina DX
PARGB-76R90	90	raccordo guaina DX

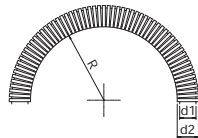
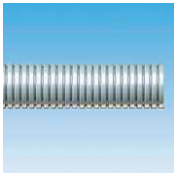
PARGB - 76 x yyy*		Lato destro		
x = Giunzione finale yyy = Numero di elementi		PARGB-76R90	PARGB-76R70	Senza raccordo di giunzione
Lato sinistro	PARGB-76L90	A	B	C
	PARGB-76L70	D	E	F
	Senza raccordo di giunzione	G	H	I

Esempio di codice: PARGB76A030
Elementi di protezione NW 76 assemblati. Composti da 30 elementi di protezione e 2 raccordi di giunzione (parte sinistra PARGB-76L90 e parte destra PARGB-76R90).



Globus		
Codice nero	Diametro nominale	Conf. pz.
PAGGB-70	70	1

Guaine di protezione



PARRG PARRB (PA12 per robot) 105°C

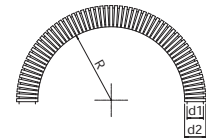
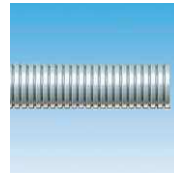
Codice grigio	nero	Diametro Nominale	d2	d1	Raggio di curvatura (statico) (dinamico)	Peso kg/100 m	Conf. m
PARRG-07G	PARRB-07G	07	10,0	6,4	15 40	2,20	100
PARRG-10F	PARRB-10F	10	13,0	9,9	20 50	2,60	100
PARRG-12F	PARRB-12F	12	15,8	11,8	25 65	3,50	50
PARRG-17F	PARRB-17F	17	21,2	16,5	30 80	5,50	50
PARRG-23F	PARRB-23F	23	28,5	22,6	35 90	9,20	50
PARRG-23G	PARRB-23G	23	28,5	21,7	40 100	9,20	50
PARRG-29F	PARRB-29F	29	34,5	27,5	45 120	12,00	50
PARRG-29G	PARRB-29G	29	34,5	27,5	50 120	12,00	50
PARRG-36G	PARRB-36G	36	42,5	35,9	60 180	16,00	30
PARRG-48G	PARRB-48G	48	54,5	46,5	70 200	22,00	30
PARRG-52G	PARRB-52G	52	63,0	52,0	125 300	36,50	10/30
PARRG-70G	PARRB-70G	70	82,5	70,0	150 350	51,00	10/30
PARRG-95G	PARRB-95G	90	106,0	90,0	170 400	75,00	10/30

PURRB (PUR) 105°C

Codice nero	Diametro Nominale	d2	d1	Raggio di curvatura (statico) (dinamico)	Peso kg/100 m	Conf. m
PURRB-10F	10	13,0	9,5	20 50	3,70	100
PURRB-12F	12	15,8	11,8	25 65	4,80	50
PURRB-17G	17	21,1	16,5	30 80	8,50	50
PURRB-23G	23	28,3	21,5	40 100	13,80	50
PURRB-29G	29	34,4	28,2	50 120	17,00	50
PURRB-36F	36	42,8	35,0	60 180	23,30	30
PURRB-36G	36	42,8	35,0	60 180	23,30	30
PURRB-42M	42	49,5	42,0	60 190	30,50	30
PURRB-48F	48	54,5	48,0	70 200	31,00	30
PURRB-48G	48	54,5	47,0	70 200	31,00	30
PURRB-52G	52	62,2	52,8	150 300	42,00	10/30
PURRB-70G	70	82,6	70,0	150 350	72,00	10/30
PURRB-95G	90	106,0	90,0	180 410	100,00	10/30

* UL recognized File E 168970 (M) 105°C per guaine con diametro nominale = 52 mm e 70 mm

Guaine di protezione



PUR V B (PUR) 105°C

Codice nero	Diametro Nominale	d2	d1	Raggio di curvatura (statico) (dinamico)	Peso kg/100 m	Conf. m
PURVB-52G	52	62,2	52,0	150 300	47,00	10/30
PURVB-70G	70	82,6	68,6	170 400	91,00	10/30

PARAB (PA12) 85°C

Codice nero	Diametro Nominale	M/PG	d2	d1	Raggio di curvatura (statico) (dinamico)	Peso kg/100 m	Conf. m
PARAB-10F	10	10/09	13,0	9,4	20 50	2,6	100
PARAB-12F	12	12/11	15,5	11,8	25 65	3,5	50
PARAB-17F	17	25/16	21,0	16,5	30 80	5,5	50
PARAB-23G	23	32/21	28,0	22,3	40 100	9,2	50
PARAB-29G	29	40/29	34,0	28,2	50 120	12,0	50
PARAB-36G	36	50/36	42,0	35,9	60 180	16,0	30
PARAB-42M	42	50/42	49,0	40,7	65 190	17,7	30
PARAB-48G	48	63/48	54,0	46,5	70 200	22,0	30
PARAB-52G	52		62,8	52,0	125 300	36,5	10/30
PARAB-70G	70		82,5	70,0	150 (350)	51,0	10/30
PARAB-95G	95		105,5	87,5	170 (400)	85,5	10/30