



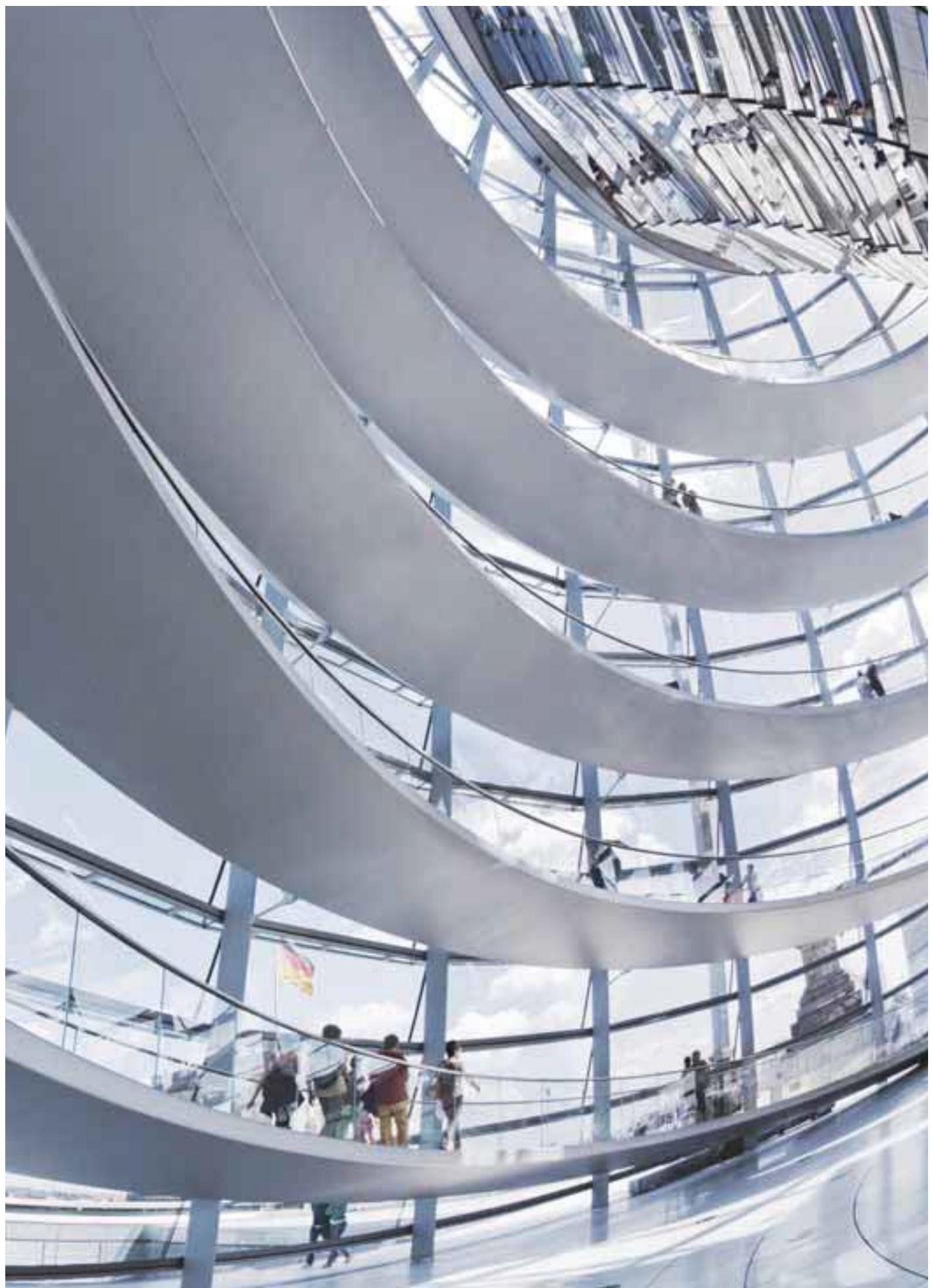
Catalogo Prodotti | Aprile 2014

Sistemi di guaine flessibili per la protezione dei cavi di alimentazione e di trasferimento dati d'importanza critica

Adaptaflex

Power and productivity
for a better world™

ABB



Guaine e sistemi per la protezione dei cavi di alimentazione e di trasferimento dati d'importanza critica

[1 Introduzione](#)

[2 Sistemi di guaine non metalliche](#)

[3 Sistemi di guaine metalliche](#)

[4 Kit risparmio](#)

[5 Taglierine](#)

[6 Pressacavi e morsettiere](#)

[7 Aquasafe](#)

[8 Informazioni tecniche](#)

[9 Indice](#)

Introduzione

1

Introduzione

La nostra azienda	1/2
Certificazioni di qualità	1/3
Prove e omologazioni effettuate da terzi	1/4

Applicazioni

Applicazioni per l'edilizia	1/5
Applicazioni macchinari	1/6
Applicazioni per infrastrutture ferroviarie	1/7
Applicazioni nautiche	1/8
Applicazioni meccaniche	1/9

Introduzione

La nostra azienda

1



Fondata nel 1972, Adaptaflex è cresciuta nel tempo fino a diventare uno dei produttori leader nel settore delle guaine flessibili.

Adaptaflex è uno dei principali marchi nel settore dei sistemi di guaine flessibili e i suoi prodotti sono distribuiti in tutto il mondo. Grazie a una combinazione di design innovativo e tecniche di produzione specializzate, Adaptaflex offre ai propri clienti una delle gamme di prodotti e soluzioni per la protezione dei cavi più completa al mondo. Con una scelta di oltre 6000 prodotti, la gamma comprende sistemi di guaine metalliche e non metalliche per la protezione di cavi dati e di alimentazione di importanza critica.

Le soluzioni offerte da Adaptaflex devono essere in grado di adattarsi ad ambienti molto diversi, da temperature elevatissime a condizioni ben al di sotto dello zero. I prodotti sono stati progettati e testati per resistere a vibrazioni costanti e infiltrazioni d'acqua, sono resistenti alla corrosione e sono disponibili in versioni realizzate con materiali privi di alogen, a bassa emissione di fumo e a bassa tossicità. È disponibile una serie completa di soluzioni studiate per soddisfare i severi requisiti di alcuni dei mercati più difficili dal punto di vista tecnico. Questo vuol dire che, per qualsiasi vostro progetto, la nostra esperienza ci consentirà di darvi le risposte giuste per aiutarvi a scegliere il sistema di guaine flessibili più adatto.

Mercati e settori di applicazione

I sistemi di guaine flessibili Adaptaflex sono utilizzati per proteggere cavi dati e di alimentazione d'importanza critica e sono disponibili e utilizzati in moltissimi mercati, tra cui:

- Edilizia
- Macchinari
- Sistemi ferroviari/Infrastrutture
- Applicazioni navali
- Meccanica
- Sicurezza/CCTV
- Cablaggio dati
- Alimentazione di impianti critici

Molti componenti sono stati progettati specificamente per offrire una soluzione adatta a un particolare mercato. Questi prodotti sono in grado di soddisfare le esigenze specifiche di un determinato settore - risolvono infatti particolari problemi legati ad alcune applicazioni, forniscono un prodotto innovativo, consentono di risparmiare sul costo di componenti e installazione, migliorano la qualità e l'integrità del prodotto finale. Ovunque abbiate bisogno di un sistema di protezione elettrica e meccanica per i vostri cavi, potete scegliere Adaptaflex con la massima fiducia.

Introduzione

Certificazioni di qualità



1

Certificazioni di qualità

L'impegno da parte dell'azienda nel sottoporre i propri prodotti a test e prove eseguiti da organizzazioni indipendenti per una vasta gamma di applicazioni ci ha consentito di ottenere una lunga serie di certificazioni e di omologazioni:

- BSI Kitemark.
- BS EN ISO14001 per i sistemi di gestione ambientale.
- IEC 616386 per le guaine flessibili, la norma che definisce le prestazioni delle guaine flessibili.
- Registro dei Lloyds per le omologazioni per applicazioni navali dei prodotti non metallici PR, PK e metallici LFH-SP e SPL sin dal 1995.
- IP69K, DIN 40050 per la gamma Adaptalok di raccordi non metallici.
- Offriamo guaine non metalliche che rispettano pienamente la nuova norma per la doppia certificazione UL 1696, necessaria per tutte le apparecchiature destinate all'esportazione in USA e Canada.
- La gamma PEEK ad alte prestazioni, progettata per le applicazioni elettriche più difficili su linee ferroviarie, installazioni sotterranee ed edifici pubblici, è l'unico sistema di guaine flessibili non metalliche che rispetti pienamente sia la norma BS6583 Classe 1A, sia la norma tecnica LUL 1-085.

Norme e certificazioni per i diversi settori

Adaptaflex è uno dei produttori di sistemi di guaine flessibili leader al mondo e come tale ha ottenuto molte omologazioni internazionali.

I nostri esperti fanno parte delle più importanti commissioni tecniche e si occupano attivamente di esaminare le norme internazionali; Adaptaflex è quindi in grado di usare la propria esperienza e bagaglio di conoscenze per garantire che i suoi livelli di sicurezza e qualità siano mantenuti oggi e in futuro.

In Adaptaflex non solo eseguiamo un monitoraggio continuo dei nostri livelli di qualità, ma ci siamo spinti anche oltre, sottoponendo i nostri prodotti a test e prove effettuati da agenzie e organizzazioni indipendenti. Non dovete quindi fidarvi solo della nostra parola, i nostri prodotti sono certificati da enti terzi indipendenti e potete acquistarli e utilizzarli con la massima fiducia.



Introduzione

Prove e omologazioni effettuate da terzi

1



Prove e omologazioni effettuate da terzi

Normativa IEC61386 per la classificazione in base alle prestazioni

Adaptaflex ha ottenuto da terzi la certificazione di conformità alla norma IEC 61386 del British Standards Institution (BSI). La conformità alla norma IEC61386 garantisce che il prodotto soddisfi, tra gli altri, i requisiti specificati per resistenza alla fatica, temperatura d'esercizio, non propagazione della fiamma e livello di sicurezza IP.

BSI Kitemark

Come produttore, Adaptaflex ha ottenuto l'accreditto attraverso il programma BSI Kitemark. Il Kitemark è uno dei simboli più conosciuti al mondo ed è garanzia di fiducia, integrità e qualità. I produttori che possono vantare il Kitemark sono un gruppo di élite costituito da alcune delle migliori aziende al mondo che ogni anno vengono sottoposte a rigorosi test per verificare il continuato rispetto degli standard. Il fatto che i nostri prodotti abbiano il marchio Kitemark dimostra che siamo riusciti a soddisfare i requisiti di uno dei più rigorosi processi di controllo della qualità.

Norma ISO 9001 sulla qualità

I prodotti Adaptaflex sono conformi a quanto previsto dalla norma ISO 9001:2000, lo standard riconosciuto a livello internazionale in materia di sistemi di gestione della qualità

Questa normativa definisce infatti le procedure e i processi gestionali da seguire in tutti i settori e a tutti i livelli dell'azienda.

Normativa BS EN ISO14001 in materia ambientale

Controllare le conseguenze delle attività produttive sull'ambiente non è un compito facile. Anche in questo campo Adaptaflex è un'azienda leader, in quanto è stata il primo produttore di guaine a rispettare questa normativa.

Soddisfiamo inoltre i requisiti previsti dalla direttiva UE 2002/95/CE sulle limitazioni relative all'uso di alcune sostanze pericolose (RoHS). Essa costituisce parte della legislazione in vigore in materia di gestione dei rifiuti ed è allineata alla normativa sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Nello specifico ciò significa che nella produzione dei sistemi di guaine flessibili metalliche e non metalliche non sono utilizzati piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenile polibromurato (PBB) ed etere di difenile polibromurato (PBDE).

Assistenza clienti

Tutta l'assistenza di cui avete bisogno, grazie al supporto di un team completo di assistenza tecnica, un team vendite, un team di assistenza ai clienti e specialisti di marketing interni. Tutti i team specializzati collaborano per assicurare a voi la migliore assistenza sul mercato.

Introduzione

Applicazioni per l'edilizia



1

Il settore edile

Le esigenze dei moltissimi cantieri e progetti edili attivi nel settore commerciale sono veramente le più disparate. Quale che sia la sfida che dovete affrontare, potete essere sicuri che Adaptaflex ha la soluzione giusta per soddisfare le vostre esigenze.

In questi ambienti sta diventando sempre più necessario trovare soluzioni non solo di più facile e rapida installazione, ma anche tali da garantire prestazioni tecniche e di sicurezza sempre maggiori per soddisfare le specifiche esigenze degli edifici pubblici. Siamo in grado di offrire gamme di prodotti con proprietà antincendio particolarmente elevate o protette da trecciatura per maggiore sicurezza e schermatura EMI. Nelle installazioni in cui gli impianti a vista richiedono particolare attenzione in materia di design, offriamo una serie di guaine in diversi colori, tra cui il bianco, o in diversi materiali, come l'acciaio inossidabile, per consentire una perfetta integrazione con lo stile degli interni - Adaptaflex ha un prodotto adatto per tutte le applicazioni.

Applicazioni tipiche

- Uffici
- Scuole
- Ospedali (EMC)
- Centri commerciali
- Centri sportivi/Stadi

Approvati per applicazioni in questo settore

I prodotti Adaptaflex hanno ricevuto certificazioni di conformità da molti organismi del settore, tra cui:

- BSI Kitemark attestante la conformità alla normativa IEC61386
- Marchio CE attestante la conformità alla Direttiva sulla bassa tensione
- Interamente conforme al codice di codice di condotta della normativa sui cablaggi BS7671

Prodotti consigliati

- Sistemi di guaine PA a basso rischio d'incendio
- Sistemi Adaptalok
- Guaina flessibile LFH-SP in acciaio rivestito resistente alle infiltrazioni e a bassissimo rischio d'incendio



KM35161



LOW VOLTAGE
DIRECTIVE

Introduzione

Applicazioni per macchine utensili

1



Settore delle macchine utensili

In questo mercato ciò che conta è la capacità di competere con i migliori in termini di efficienza produttiva. Per essere competitivi in questo settore, tutte le macchine devono essere utilizzate ai massimi livelli di efficienza lavorando sempre più intensamente e più rapidamente. Di conseguenza, tutte le guaine installate in queste applicazioni devono assicurare eccellente resistenza meccanica, flessibilità e resistenza all'abrasione, per fornire la miglior soluzione possibile e garantire protezione su tutta la lunghezza di tutte le parti mobili.

In questi ambienti molto difficili e impegnativi, dove sono presenti applicazioni sia statiche che dinamiche, è essenziale che tutti i prodotti di gestione e protezione dei cavi continuino a fornire alte prestazioni nel tempo in aree dove la resistenza agli oli e agli agenti chimici è d'importanza cruciale. I periodi d'inattività della produzione possono essere molto costosi ed è quindi fondamentale utilizzare prodotti in grado di offrire un'elevata resistenza alle infiltrazioni di ogni tipo; Adaptaflex offre una vasta gamma di soluzioni in grado di soddisfare tutte queste esigenze.

La tecnologia è sempre più presente sulle macchine utensili moderne e sta quindi diventando sempre più pressante l'esigenza di interfacciare le guaine con connessori multipin. I sistemi in nylon sono sempre più richiesti in questo settore grazie alle loro ottime prestazioni, flessibilità e basso

costo di manutenzione una volta installati. Per questo motivo Adaptaflex ha sviluppato una vasta gamma di interfacce stagne per connettori nella serie Adaptalok.

Applicazioni tipiche:

- Taglio e fabbricazione metalli
- Sistemi di sicurezza e CCTV
- Macchine utensili CNC
- Sistemi di sicurezza e CCTV
- Formatrici
- Frese
- Formatrici
- Robotica

Approvati per applicazioni in questo settore

I prodotti Adaptaflex hanno ricevuto certificazioni di conformità da molti organismi del settore, tra cui:

- BSI Kitemark attestante la conformità alla normativa IEC61386
- Marchio CE attestante la conformità alla Direttiva sulla bassa tensione
- Interamente conforme al codice di condotta della normativa sui cablaggi BS7671
- UL/CSA
- UR

Prodotti consigliati

- Sistemi di guaine a tenuta stagna SPL
- Sistemi di guaine PA
- SPUL per macchinari destinati all'esportazione negli USA
- Sistemi di guaine con trecciatura
- Sistemi di guaine SPLHC
- Sistemi di guaine PI
- Raccordi Adaptaring
- Sistemi di guaine PADL
- Raccordi ATS

Introduzione

Applicazioni per infrastrutture ferroviarie



1



Settore ferroviario

Da più di 30 anni lavoriamo con i principali produttori e fornitori di sistemi di trasporto pubblico in tutto il mondo. Conosciamo bene non solo le normative che siete tenuti a rispettare, ma anche i problemi che il vostro settore si trova ad affrontare, comprese le vostre aspettative in termini di livello di servizio da offrire ai clienti per garantire la consegna dei prodotti giusti nel posto giusto al momento giusto.

I nostri sistemi devono essere in grado di assicurare prestazioni sempre elevate in ambienti molto diversi tra di loro, da alte temperature a condizioni estreme al di sotto dello zero. I nostri prodotti sono in grado di resistere a vibrazioni costanti, infiltrazioni d'acqua e corrosione e sono disponibili in materiali senza alogen, a bassa emissione di fumo e a bassa tossicità, perché sappiamo che questo settore può essere uno dei mercati più difficili dal punto di vista tecnico. Se il vostro progetto comprende stazioni ferroviarie, infrastrutture, segnaletica, tunnel, sorveglianza o sistemi dati o informatici, la nostra esperienza vi consentirà di trovare la risposta giusta per scegliere il sistema di guaine flessibili più adatto.

Applicazioni tipiche

- Infrastrutture - Stazioni, tunnel, segnaletica
- Sistemi a basso rischio d'incendio
- Installazioni in posizione esposta - Alta resistenza agli urti

- Alta resistenza agli urti Piegatura a bassa temperatura
- Protezione EMC per i sistemi safety-critical
- Pacchetti per produttori OEM

Approvati per applicazioni in questo settore

I prodotti Adaptaflex hanno ricevuto certificazioni di conformità da molti organismi del settore, tra cui:

- LUL 1-085
- NFF16-101/102
- Deutsche Bahn (DIN 5510)
- BS6853
- Siemens Transportation
- BSI Kitemark attestante la conformità alla normativa IEC61386
- Marchio CE attestante la conformità alla Direttiva sulla bassa tensione
- EN 45545-2

Prodotti consigliati

- Sistemi di guaine PA
- Sistemi di guaine PR a bassissimo rischio d'incendio
- Sistemi di guaine PF
- Sistemi di guaine PK
- Sistemi di guaine LHF-SP
- Sistemi di guaine SP
- Raccordi Adaptalok/ ATS IP 66/67/68/69k
- Sistemi trecciati

Introduzione

Applicazioni nautiche

1



Settore nautico

Sicurezza e affidabilità sono aspetti d'importanza vitale in uno degli ambienti operativi più difficili in assoluto. I prodotti utilizzati e installati in questo settore devono essere in grado di resistere agli effetti particolarmente usuranti di vento, onde e acqua salmastra in condizioni in cui non esiste alcun riparo. Accanto all'assoluta necessità di prodotti estremamente robusti, questi ambienti richiedono anche soluzioni in grado di rispondere alle ulteriori sfide poste da vibrazioni e temperature estreme.

Adaptaflex offre una vasta gamma di soluzioni adatte a questo settore e che tengono conto anche della necessità di ridurre al minimo l'impatto ambientale, dell'importanza della resistenza alla corrosione e agli agenti chimici, della lunga vita utile delle installazioni e della necessità di assicurare un basso rischio d'incendio. I sistemi di tenuta Adaptalok offrono inoltre protezione dalle infiltrazioni, una caratteristica particolarmente importante in tutti i lavaggi ad alta pressione, con le nostre speciali guarnizioni che ne aumentano il grado di protezione IP portandolo da IP66 a IP67/68/69K.

Applicazioni tipiche

- Sala macchine di navi / imbarcazioni
- Cantieri navali e bacini di carenaggio
- Imbarcazioni da diporto e navi da crociera
- Porticcioli turistici
- Navi per traversate oceaniche

Approvati per applicazioni in questo settore

I prodotti Adaptaflex hanno ricevuto certificazioni di conformità da molti organismi del settore, tra cui:

- Omologazione del Registro dei Lloyds
- UR
- BSI Kitemark attestante la conformità alla normativa IEC61386
- Marchio CE attestante la conformità alla Direttiva sulla bassa tensione

Prodotti consigliati

- Sistemi di guaine PA
- Sistemi di guaine PR
- Raccordi Adaptalok/ ATS IP 66/67/68/69k
- Raccordi Adaptaseal
- Sistemi di guaine in acciaio inossidabile
- Sistemi di guaine SPL
- Sistemi di guaine LFH-SP

Introduzione

Applicazioni meccaniche



1



Il settore meccanico

La gamma di applicazioni per i sistemi di protezione cavi e di gestione dell'energia Adaptaflex è quasi illimitata. In tutte le situazioni in cui è necessario proteggere cavi o eseguire connessioni, Adaptaflex ha una soluzione da offrirvi grazie ai sistemi di gestione dei cavi di altissima qualità che produce ormai da più di 30 anni.

La gamma di prodotti e di materiali tra cui scegliere è immensa. Materiali diversi offrono prestazioni diverse ed è quindi importante selezionare non solo il prodotto giusto per una particolare applicazione, ma anche il materiale giusto per garantire la continuità delle prestazioni di cui la vostra applicazione ha bisogno.

I tecnici esperti di Adaptaflex sono in grado di offrire un bagaglio di esperienze acquisito a livello internazionale in tutti i diversi settori del mercato. Grazie a un servizio di progettazione personalizzato e competenze tecniche molto approfondite, potete essere sicuri che Adaptaflex sarà in grado di trovare tra i propri prodotti la soluzione perfetta per la vostra applicazione.

Esempi di mercati serviti

- Paranchi
- Ascensori
- Gru
- Scale mobili

Approvati per applicazioni in questo settore

I prodotti Adaptaflex hanno ricevuto certificazioni di conformità da molti organismi del settore, tra cui:

- BSI Kitemark attestante la conformità alla normativa IEC61386
- Marchio CE attestante la conformità alla Direttiva sulla bassa tensione
- Interamente conforme al codice di codice di condotta della normativa sui cablaggi BS7671
- UL/UR
- CSA

Prodotti consigliati

- Guaina a tenuta stagna SPL
- Sistemi di guaine PA
- Sistemi di guaine trecciati
- Sistemi di guaine in acciaio inossidabile
- Sistemi di guaine SPLHC
- Sistemi di guaine PI
- Raccordi Adaptaring
- Raccordi ATS

Sistemi di guaine non metalliche

Guaine, raccordi e accessori

Sistemi di guaine non metalliche

Guida di selezione rapida	2/2
Introduzione	2/5

Sistemi non metallici

Serie PA	2/6
Serie PF	2/8
Serie PI	2/9
Serie PR	2/10
Serie CP	2/10
Serie PADL	2/11

Raccordi Adaptalok

Serie A - Adaptalok (Da utilizzarsi solamente con guaine PADL)	2/11
Serie C90 - Adaptalok (Da utilizzarsi solamente con guaine PADL)	2/11
Serie A - Adaptalok	2/12
Serie C90 - Adaptalok	2/13
Serie 45 - Adaptalok	2/14
Adaptalok a inserimento 'push in'	2/14
Adattatore a tre vie	2/15
Guarnizione - Adaptalok	2/15
Serie FL/A - Adaptalok	2/16
Serie FL/C90 - Adaptalok	2/16
Serie FL/45 - Adaptalok	2/17
Raccordo orientabile - Adaptalok	2/17
Serie SA - Adaptalok	2/18
Serie CS90 - Adaptalok	2/18
Serie S45 - Adaptalok	2/19
Serie SFA - Adaptalok	2/19
Serie CSF90 - Adaptalok	2/20
Serie SF45 - Adaptalok	2/20

Raccordi Adaptalok UNEF

Serie A - Adaptalok	2/21
Serie C90 - Adaptalok	2/22
Serie 45 - Adaptalok	2/23

Raccordi Adaptalok Jumbo

Serie FL/A - Adaptalok	2/24
Serie SK - Adaptalok	2/24
Serie FL/90 - Adaptalok	2/25

Sistema non metallico Adaptalok ATS™	
Introduzione alla Adaptalok ATS™	2/26
Raccordi Adaptalok ATS™ Raccordi	
Serie A - Adaptalok ATS™	2/27
Serie C90 - Adaptalok ATS™	2/28
Serie 45 - Adaptalok ATS™	2/29
Serie SA - Adaptalok ATS™	2/30
Serie CS90 - Adaptalok ATS™	2/30
Serie S45 - Adaptalok ATS™	2/31
Serie SFA - Adaptalok ATS™	2/31
Serie CSF90 - Adaptalok ATS™	2/32
Serie SF45 - Adaptalok ATS™	2/32
Raccordi Adaptalok ATS™ UNEF	
Serie SFA - Adaptalok ATS™	2/33
Serie CSF90 - Adaptalok ATS™	2/34
Serie SF45 - Adaptalok ATS™	2/35
Raccordi Adaptalok ATS™ IP68/69k	
Accoppiatore orientabile - Adaptalok ATS™	2/36
Serie FL/A - Adaptalok ATS™	2/36
Serie FL/C90 - Adaptalok ATS™	2/37
Serie FL/45 - Adaptalok ATS™	2/37
Raccordi Adaptalok ATS™ Pezzi a "T" & "Y" incernierati	
Serie T - Adaptalok ATS™	2/38
Serie Y - Adaptalok ATS™	2/39
Raccordi Adaptaseal	
Serie A - Adaptaseal	2/40
Serie C90 - Adaptaseal	2/40
Serie FLC90/FL90 - Adaptaseal	2/41
Serie T - Adaptaseal	2/41
Serie RK - Adaptaseal	2/42
Serie AWB - Adaptaseal	2/42
Raccordi Adaptaring	
Serie A - Adaptaring	2/43
Serie C90 - Adaptaring	2/43
Serie T - Adaptaring	2/44
Serie AWB - Adaptaring	2/44
Sistemi non metallici Korifit	
Serie KF - Korifit	2/45
Serie KC/A - Korifit	2/46
Serie KC/C90 - Korifit	2/46
Serie K/A - Korifit	2/47
Accoppiatore - Korifit	2/47
Sistemi non metallici Adaptalok in polipropilene	
Serie PP - Polipropilene / Adaptalok	2/48
Serie PPA - Polipropilene / Adaptalok	2/48
Sistemi non metallici in PVCu Serie XF & RF	
Serie XF - PVC / Xtraflex	2/49
Serie RF - PVC / RF	2/49
Serie A - PVC / XF	2/50
Serie C90 - PVC / XF	2/50
Serie A - PVC / RF	2/51
Serie C90 - PVC / RF	2/51
Accessori non metallici	
Serie LNP - Controghiere in nylon	2/52
Serie SW - Anello di tenuta per filettature	2/52
Serie AC - Clip di fissaggio	2/52
Serie GZ - Manicotti	2/53
Serie EC - Boccole per guaina	2/53
Serie RT - Estrattore Adaptalok	2/53
Serie FK - Adattatore Fastlok	2/54
Assemblaggio & Configurazioni adattatori Fastlok & scatole di derivazione	2/54
Pezzi a "T" incernierati	2/56
Pezzi a "Y" incernierati	2/57
Sistemi flessibili non metallici ad alte prestazioni	
Serie PK - Peek	2/58
Serie A - Peek	2/58
Serie PKTC	2/59
Serie PKSS	2/59
Serie PRTC	2/60
Serie PRSS	2/60
Serie A - Alte prestazioni	2/61
Serie B - Alte prestazioni	2/61

Sistemi di guaine non metalliche

Guida di selezione rapida



2

Serie	Serie PA	Serie PA	Serie PA	Serie PA	Serie PF	Serie PF	Serie PI	Serie PI	Serie PR	Serie PADL
Codice prodotto	Fine PAFL	PAFL-S	PAFS	PAFH	PFFS	PFFH	PIFS	PIFH	PRFS	PADL
	Grosso PACL	PACL-S	PACS	PACH	PFCS	PFCH	PICS	PICH	PRCS	
Peso Guaine	Leggero	Leggero SLIT	Standard	Pesante	Standard	Pesante	Standard	Pesante	Standard	Standard
Materiale Guaine	PA6	PA6	PA6	PA6	PA12	PA12	PA11	PA11	PA6	PA6
Copertura/Calza intrecciata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Guaine Colore

Nero (BL)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Grigio (GR)	•	—	•	•	—	—	•	—	—	—
bianco (W)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Grado di protezione IP con raccordo idoneo

IP40	•	—	•	•	—	—	•	•	•	•
IP65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IP66	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•
IP67	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•
IP68	•	—	•	•	•	•	•	•	•	•
IP69k	—	—	•	—	•	•	—	•	•	•

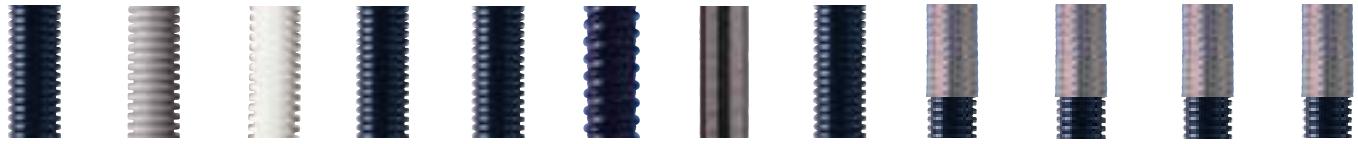
Caratteristiche

Temperature

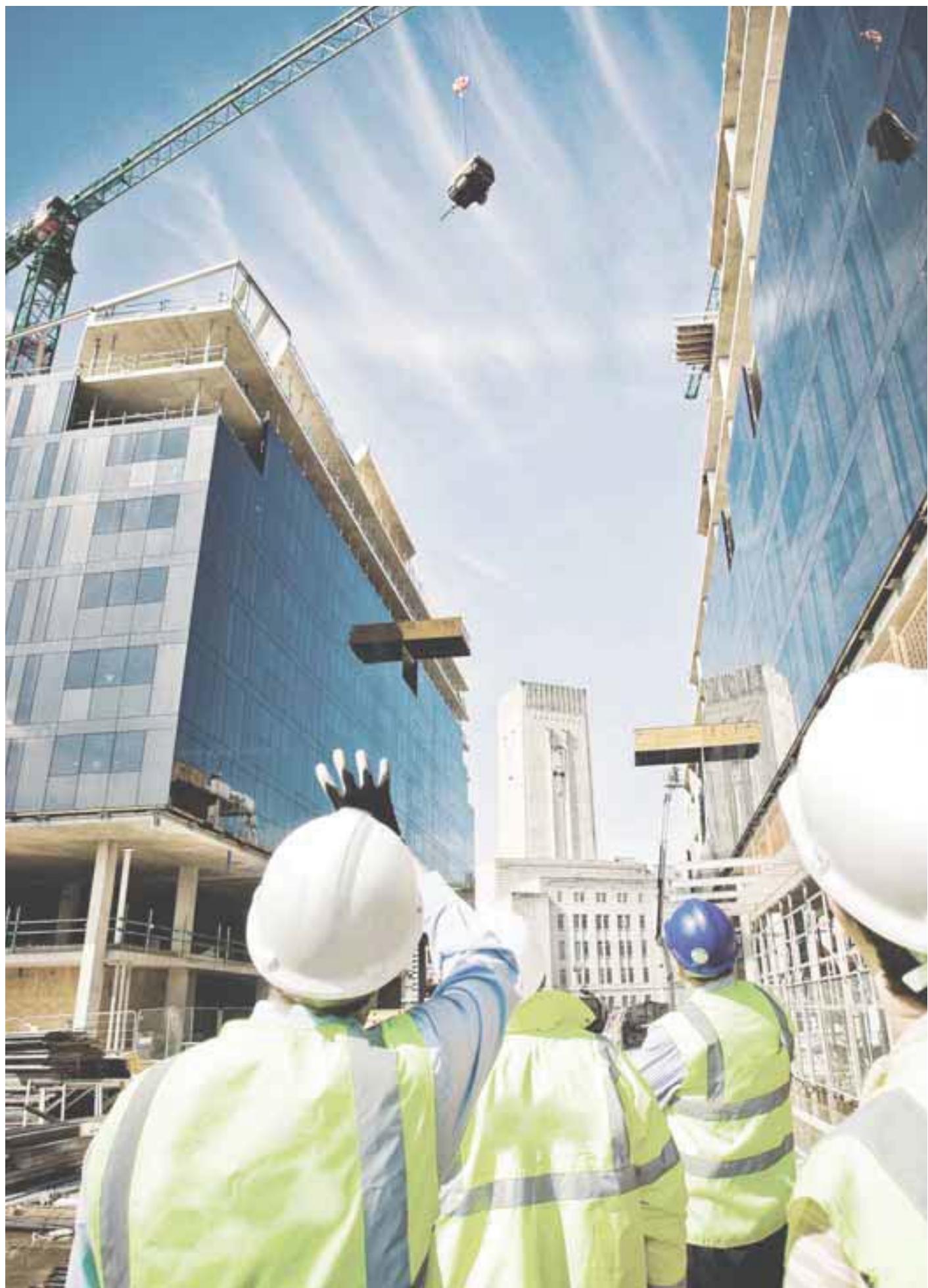
Applicazioni Statiche: (°C)	-40 to +120	-40 to +120	-40 to +120	-40 to +120	-50 to +110	-50 to +110	-50 to +110	-50 to +110	-40 to +120	-40 to +120
Applicazioni Dynamische: (°C)	-5 to +120	-5 to +120	-5 to +120	-5 to +120	-45 to +120	-45 to +120	-45 to +120	-45 to +120	-5 to +120	-18 to +120
Resistenza UV	Molto alta									
Flessibilità	Alta	Alta	Alta	Medio	Molto alta	Alta	Molto alta	Alta	Alta	Medio
Resistenza alla fatica	Alta	Alta	Alta	Medio	Molto alta	Alta	Molto alta	Molto alta	Medio	Medio
Basso rischio d'infiammabilità	—	—	Standard	Standard	Standard	Standard	—	—	Extra	Standard
Senza alogeni	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Autoestinguente	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schermatura EMI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alta resistenza meccanica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elevata resistenza all'abrasione	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•

Certificazioni

BSI Kitemark	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UL / CSA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	•
UR	•	—	•	•	—	—	•	•	•	—
DB	•	—	•	•	—	—	•	•	•	—
NF	—	—	•	•	•	•	•	•	•	—
Registro dei Lloyds	—	—	•	•	—	—	—	—	•	—
LUL 1-085	—	—	•	•	—	—	—	—	•	—
UNI CEI 11170	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—



Serie CP	Serie KF	Serie KF	Serie KF	Serie PP	Serie XF	Serie RF	Serie PK	Serie PKTC	Serie PKSS	Serie PRTC	Serie PRSS
CPFM	KFL	KFS	KFM	PPFM	XF	RF	PKFS	PKFSTC	PKFSSS	PRFSTC	PRFSSS
CPCM							PKCS	PKCSTC	PKCSSS	PRCSTC	PRCSSS
Medio	Leggero	Standard	Medio	Medio	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
CPe	PVCu	PVCu	PVCu	PP	PVC	PVC	PK	PK	PA6	PA6	
–	–	–	–	–	Plastificata- PVC	Plastificata- PVC	–	Rame stagnato	Acciaio inossidabile	Rame stagnato	Acciaio inossidabile
•	–	–	•	•	•	•	•	–	–	–	–
–	•	–	–	–	–	•	–	–	–	–	–
–	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–
•	•	•	•	–	•	–	–	–	–	–	–
•	–	–	–	•	–	–	•	•	•	•	•
•	–	–	–	•	–	•	•	•	•	•	•
•	–	–	–	•	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	Alta	Standard	Alta	Standard
–	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•
–	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–50 to +135	-5 to +60	-5 to +60	-5 to +60	-20 to +90	-5 to +60	-20 to +60	-60 to +260	-60 to +260	-60 to +260	-40 to +120	-40 to +120
-25 to +150	-5 to +60	-5 to +60	-5 to +60	-5 to +105	-5 to +60	-5 to +60	-45 to +260	-45 to +260	-45 to +260	-5 to +120	-5 to +120
Molto alta	Alta	Alta	Alta	Medio	Alta	Alta	Molto alta	Molto alta	Molto alta	Molto alta	Molto alta
Molto alta	Pliable	Pliable	Pliable	Alta	Molto alta	Medio	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
Molto alta	Low	Low	Low	Medio	Medio	Medio	Alta	Alta	Alta	Medio	Medio
Standard	–	–	–	–	–	–	Super	Super	Super	Extra	Extra
•	–	–	–	•	–	–	•	•	•	•	•
•	•	•	•	–	•	•	•	•	•	•	•
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•
•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•
•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	•	•
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2/10	2/45	2/45	2/45	2/48	2/49	2/49	2/58	2/59	2/59	2/60	2/60



Sistemi di guaine non metalliche

Introduzione

Caratteristiche della gamma

Adaptaflex produce più di 20 tipi di sistemi di guaine non metalliche, tutti in grado di offrire diverse caratteristiche tecniche per le vostre applicazioni di gestione dei cavi.

Adaptaflex produce più di 20 tipi di sistemi di guaine non metalliche, tutti in grado di offrire diverse caratteristiche tecniche per le vostre applicazioni di gestione dei cavi. Le guaine sono disponibili in molti materiali diversi, da leggeri a pesanti con dimensioni nominali delle guaine da 10 mm fino alla versione Jumbo da 106 mm.

Per le applicazioni più difficili, è disponibile una vasta gamma di guaine a elevate prestazioni che offrono migliore resistenza al rischio d'incendio, schermatura EMI e un' elevata resistenza alla fatica. Sono disponibili opzioni con calza intrecciata per le applicazioni in ambienti abrasivi.

I prodotti standard sono realizzati in un'ampia gamma di materiali. La struttura ondulata della superficie assicura una buona flessibilità e un peso ridotto. A ciò si aggiunge una gamma di raccordi progettati specificamente per assicurare l'integrità del sistema, compreso il richiestissimo sistema Adaptalok, estremamente facile da installare. I diversi tipi di raccordo sono disponibili nella versione dritta, a 90°, a 45°, con filettature metriche, PG, PF e NPT.

- Vantaggi
- Le guaine non metalliche non sono soggette a corrosione (ruggine)
- Peso ridotto
- Rapide da installare (basta tagliarle e montare il raccordo)
- Grande varietà di raccordi disponibili-vastissima scelta di soluzioni
- Migliore resistenza alla fatica
- Non si sformano



Molti dei nostri sistemi di guaine sono dotati di certificazioni riconosciute dagli operatori del settore, in particolare il marchio Kitemark britannico, la certificazione CE, UL 1696, NF, LUL, DB, e Registro dei Lloyds, per citarne solo alcuni.



Sistemi di guaine non metalliche

Serie PA

2



Serie PA
Guaina leggera

Serie PA

Guaina leggera / Materiali: Poliammide (Nylon) 6 / Colore: Nero (BL) & Grigio (GR)

Codice Prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PAFL13	13mm	10	Fine	13,0mm	10,0mm	25mm	50m
PAFL16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,9mm	35mm	50m
PAFL21	21mm	17	Fine	21,2mm	16,8mm	45mm	50m
PACL28	28mm	23	Grosso	28,5mm	22,2mm	50mm	50m
PACL34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,9mm	60mm	50m
PACL42	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,2mm	65mm	25m
PACL54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,9mm	75mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PAFL13/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal		Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C	Molto alta
IP40	Adaptaring	Applicazioni Dynamische: -5°C to +120°C	
IP65	N/A	Flessibilità & Resistenza alla fatica	
IP66	Adaptalok, ATS o Adaptaseal	Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica	
IP67	Adaptalok + ALS Seal o ATS, Adaptaseal	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP68	Adaptalok + ALS Seal o ATS, Adaptaseal	Autoestinguente	
IP69K	N/A	Senza alogenri	



Serie PA
Guaina leggera, slit

Serie PA-Slit

Guaina leggera, slit / Materiali: Poliammide (Nylon) 6 / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice Prodotto	Dimensioni nominali guaine	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PAFL13-S	13mm	10	Fine	13,0mm	10,0mm	25mm	50m
PAFL16-S	16mm	13	Fine	15,8mm	11,9mm	35mm	50m
PAFL21-S	21mm	17	Fine	21,2mm	16,8mm	45mm	50m
PACL28-S	28mm	23	Grosso	28,5mm	22,2mm	50mm	50m
PACL34-S	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,9mm	60mm	50m
PACL42-S	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,2mm	65mm	25m
PACL54-S	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,9mm	75mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PAFL13-S/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal		Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C	Molto alta
IP40	N/A	Applicazioni Dynamische: -5°C to +120°C	
IP65	N/A	Flessibilità & Resistenza alla fatica	
IP66	N/A	Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica	
IP67	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP68	N/A	Autoestinguente	
IP69K	N/A	Senza alogenri	

Sistemi di guaine non metalliche

Serie PA



Serie PA
Guaina di peso standard

2

Serie PA

Guaina di peso standard / Materiali: Poliammide (Nylon) 6 / Colore: Nero (BL) & Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina (BL)	Lunghezza bobina (GR)
PAFS10	10mm	7,5	Fine	10,0mm	6,5mm	15mm	50m	50m
PAFS13	13mm	10	Fine	13,0mm	9,6mm	25mm	50m	50m
PAFS16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,8mm	35mm	10/25/50m	50m
PAFS21	21mm	17	Fine	21,2mm	16,5mm	45mm	10/25/50m	50m
PAFS28	28mm	23	Fine	28,5mm	22,6mm	50mm	10/25/50m	50m
PACS28	28mm	23	Grosso	28,5mm	21,7mm	50mm	10/25/50m	50m
PAFS34	34mm	29	Fine	34,5mm	28,8mm	60mm	10/25/50m	50m
PACS34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,7mm	60mm	10/25/50m	50m
PACS42	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,2mm	65mm	10/25m	25m
PACS54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,5mm	75mm	10/25m	25m
PACS80	80mm	70	Grosso	79,3mm	67,0mm	160mm	10m	10m
PACS106	106mm	95	Grosso	106,0mm	91,5mm	210mm	10m	10m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PAFS13/BL/50m

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal / Jumbo

IP40	Adaptaring & Jumbo
IP65	Jumbo + SK Seal
IP66	Adaptalok, ATS o Adaptaseal
IP67	Adaptalok + ALS Seal o ATS, Adaptaseal
IP68	Adaptalok + ALS Seal o ATS, Adaptaseal
IP69K	Adaptalok + ALS Seal o ATS

Temperatura

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Molto alta

Applicazioni Dynamische: -5°C to +120°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Senza alogenri

Resistenza UV

Molto alta



Serie PA
Guaina pesante

Serie PA

Guaina pesante / Materiali: Poliammide (Nylon) 6 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PAFH13	13mm	10	Fine	13,0mm	9,0mm	35mm	50m
PAFH16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,3mm	45mm	50m
PACH21	21mm	17	Grosso	21,2mm	14,5mm	60mm	50m
PACH28	28mm	23	Grosso	28,5mm	21,3mm	70mm	50m
PACH34	34mm	29	Grosso	34,5mm	26,8mm	75mm	50m
PACH42	42mm	36	Grosso	42,5mm	34,6mm	90mm	25m
PACH54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,0mm	95mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PAFH13/BL/50m

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal

IP40	Adaptaring
IP65	N/A
IP66	Adaptalok, ATS o Adaptaseal
IP67	Adaptalok + ALS Seal o ATS, Adaptaseal
IP68	Adaptalok + ALS Seal o ATS, Adaptaseal
IP69K	N/A

Temperatura

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Molto alta

Applicazioni Dynamische: -5°C to +120°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Media Flexibilità - Media Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Resistenza UV

Molto alta



Sistemi di guaine non metalliche

Serie PF



2

Serie PF
Guaina di peso standard

Serie PF

Guaina di peso standard / Materiali: Poliammide 12 modificata / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice Prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PFFS10	10mm	8,5	Fine	10,0mm	6,2mm	20mm	50m
PFFS13	13mm	10	Fine	13,0mm	9,9mm	30mm	50m
PFFS16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,7mm	35mm	50m
PFFS21	21mm	17	Fine	21,2mm	16,6mm	40mm	50m
PFCS28	28mm	23	Grosso	28,5mm	21,7mm	50mm	50m
PFCS34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,7mm	60mm	25m
PFCS42	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,5mm	65mm	25m
PFCS54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,6mm	75mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PFFS13/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: ATS / Adaptalok / ALS

IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	ATS, Adaptalok
IP67	ATS, Adaptalok + ALS Seal
IP68	ATS, Adaptalok + ALS Seal
IP69K	ATS, Adaptalok + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +110°C

Resistenza UV

Molto alta

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Molto Alta Flessibilità - Molto alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente



Senza alogeni



Serie PF
Guaina pesante

Serie PF

Guaina pesante / Materiali: Poliammide 12 modificata / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice Prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PFFH13	13mm	10	Fine	13,0mm	9,7mm	40mm	50m
PFFH16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,5mm	45mm	50m
PFCH21	21mm	17	Grosso	21,2mm	15,3mm	50mm	50m
PFCH28	28mm	23	Grosso	28,5mm	21,5mm	60mm	50m
PFCH34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,5mm	70mm	25m
PFCH42	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,5mm	75mm	25m
PFCH54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,4mm	85mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PFFH13/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: ATS / Adaptalok / ALS

IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	ATS, Adaptalok
IP67	ATS, Adaptalok + ALS Seal
IP68	ATS, Adaptalok + ALS Seal
IP69K	ATS, Adaptalok + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +110°C

Resistenza UV

Molto alta

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Senza alogeni

Sistemi di guaine non metalliche

Serie PI



Serie PI
Guaina di peso standard

2

Serie PI

Guaina di peso standard / **Materiali:** Poliammide 11 modificata / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PIFS10	10mm	8,5	Fine	10,0mm	6,2mm	15mm	50m
PIFS13	13mm	10	Fine	13,0mm	9,9mm	25mm	50m
PIFS16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,7mm	30mm	50m
PIFS21	21mm	17	Fine	21,2mm	16,6mm	35mm	50m
PICS28	28mm	23	Grosso	28,5mm	21,7mm	45mm	50m
PICS34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,7mm	55mm	25m
PICS42	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,5mm	60mm	25m
PICS54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,6mm	70mm	25m
PICS80	80mm	70	Grosso	79,3mm	67,0mm	160mm	10m
PICS106	106mm	95	Grosso	106,0mm	91,0mm	210mm	10m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PIFS13/BL/50M

Certificazioni



NF

Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: AdaptaLok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal / Jumbo			
IP40	Adaptaring & Jumbo	Applicazioni Statiche: -50°C to +110°C	Molto alta
IP65	Jumbo + SK Seal	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica			
IP66	AdaptaLok, ATS or Adaptaseal	Molto Alta Flessibilità - Molto alta Resistenza alla fatica	
IP67	AdaptaLok + ALS Seal or ATS, Adaptaseal		
IP68	AdaptaLok + ALS Seal or ATS, Adaptaseal		
IP69K	AdaptaLok + ALS Seal or ATS	Autoestinguente	
Grado infiammabilità e schermatura EMI			
Senza alogenri			



Serie PI
Guaina pesante

Serie PI

Guaina pesante / **Materiali:** Poliammide 11 modificata / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PIFH13	13mm	10	Fine	13,0mm	9,7mm	30mm	50m
PIFH16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,5mm	35mm	50m
PICH21	21mm	17	Grosso	21,2mm	15,3mm	40mm	50m
PICH28	28mm	23	Grosso	28,5mm	21,5mm	50mm	50m
PICH34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,5mm	60mm	25m
PICH42	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,3mm	65mm	25m
PICH54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,4mm	75mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PIFH13/BL/50M

Certificazioni



NF

Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: AdaptaLok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal			
IP40	Adaptaring	Applicazioni Statiche: -50°C to +110°C	Molto alta
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica			
IP66	AdaptaLok, ATS or Adaptaseal	Alta Flessibilità - Molto alta Resistenza alla fatica	
IP67	AdaptaLok + ALS Seal or ATS, Adaptaseal		
IP68	AdaptaLok + ALS Seal or ATS, Adaptaseal	Autoestinguente	
IP69K	N/A	Senza alogenri	

Sistemi di guaine non metalliche

Serie PR & CP

2



Serie PR
Guaina di peso standard

Serie PR

Guaina di peso standard / Materiali: Poliammide modificata 6 (Nylon) / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice Prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PRFS13	13mm	10	Fine	13,0mm	9,4mm	35mm	50m
PRFS16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,7mm	45mm	50m
PRFS21	21mm	17	Fine	21,2mm	16,6mm	60mm	50m
PRCS21	21mm	17	Grosso	21,2mm	14,7mm	60mm	50m
PRCS28	28mm	23	Grosso	28,5mm	21,7mm	70mm	50m
PRCS34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,7mm	75mm	50m
PRCS42	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,1mm	90mm	25m
PRCS54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,6mm	95mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PRFS13/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Adaptalok / ATS / Adaptaring / Adaptaseal / Jumbo		Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C Applicazioni Dinamiche: -5°C to +120°C	Molto alta
IP40	Adaptaring & Jumbo		
IP65	Jumbo + SK Seal		
IP66	Adaptalok o Adaptaseal	Alta Flessibilità - Media Resistenza alla fatica	
IP67	Adaptalok + ALS Seal o Adaptaseal		
IP68	Adaptalok + ALS Seal o Adaptaseal	Autoestinguente	
IP69K	Adaptalok + ALS Seal	Senza alogenri	



Serie CP
Guaina di peso medio

Serie CP

Guaina di peso medio / Materiali: Poliestere / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice Prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
CPFM13	13mm	10	Fine	13,0mm	9,5mm	25mm	50m
CPFM16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,3mm	30mm	50m
CPFM21	21mm	17	Fine	21,2mm	16,0mm	35mm	50m
CPCM28	28mm	23	Grosso	28,5mm	21,3mm	45mm	50m
CPCM34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,2mm	55mm	50m
CPCM42	42mm	36	Grosso	42,5mm	34,2mm	60mm	25m
CPCM54	54mm	48	Grosso	54,5mm	46,0mm	70mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. CPFM13/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Adaptalok / ATS / Adaptaseal		Applicazioni Statiche: -50°C to +135°C Applicazioni Dinamiche: -25°C to +150°C	Molto alta
IP40	N/A		
IP65	N/A		
IP66	Adaptalok or Adaptaseal	Molto Alta Flessibilità - Molto alta Resistenza alla fatica	
IP67	Adaptalok + ALS Seal & Adaptaseal		
IP68	Adaptalok + ALS Seal & Adaptaseal	Autoestinguente	
IP69K	Adaptalok + ALS Seal	Senza alogenri	

Sistemi di guaine non metalliche

Serie PADL / Serie A & C90 - Adaptalok



Serie PADL
Guaina di peso standard

2

Serie PADL

Guaina di peso standard / Materiali: Poliammide modificata 6 (Nylon) / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PADL17	17mm	17	Grosso	17,8mm	13,5mm	45mm	50m
PADL22	22mm	20	Grosso	21,8mm	16,6mm	60mm	50m
PADL28	28mm	23	Grosso	28,5mm	22,6mm	70mm	25/50m
PADL34	34mm	29	Grosso	34,5mm	27,7mm	75mm	25/50m
PADL42	42mm	36	Grosso	42,5mm	35,2mm	80mm	10/25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PADL17/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperatura	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Adaptalok / ALD / ATS			
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C	Molto alta
IP65	N/A	Applicazioni Dynamische: -18°C to +120°C	
IP66	ALD o ATS	Flessibilità & Resistenza alla fatica	Media Flexibilität - Media Resistenza alla fatica
IP67	ALD + ALS Seal o ATS	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP68	ALD + ALS Seal o ATS	Autoestinguente	
IP69K	ALD + ALS Seal o ATS	Senza alogenî	



PADL Serie A
Raccordo dritto

PADL Serie A - Adaptalok

Raccordo dritto - Filettato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
ALD17/050/A	17mm	1/2"
ALD22/050/A	22mm	1/2"
ALD28/075/A	28mm	3/4"
ALD34/100/A	34mm	1"
ALD42/125/A	42mm	1 1/4"

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. ALD17/050/A/BL. Nota: Sono disponibili altri raccordi. Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio vendite. Da utilizzarsi solamente con guaine PADL, per mantenere la certificazione UL 1696



Serie C90
Raccordo a 90°

PADL Serie C90 - Adaptalok

Raccordo a 90° - Filettato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
ALD17/050/C90	17mm	1/2"
ALD22/050/C90	22mm	1/2"
ALD28/075/C90	28mm	3/4"
ALD34/100/C90	34mm	1"
ALD42/125/C90	42mm	1 1/4"

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. ALD17/050/C90/BL. Nota: Sono disponibili altri raccordi. Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio vendite. Da utilizzarsi solamente con guaine PADL, per mantenere la certificazione UL 1696

Sistemi di guaine non metalliche

Serie A - Adaptalok



2

Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptalok

Raccordo dritto - Filetato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita SOLO CON FILETATURA METRICA

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PG
AL10/M12/A	10mm	M16	AL10/PG7/A	10mm	PG7
AL13/M16/A	13mm	M16	AL10/PG9/A	10mm	PG9
AL13/M20/A	13mm	M20	AL13/PG9/A	13mm	PG9
			AL13/PG11/A	13mm	PG11
			AL13/PG13/A	13mm	PG13,5
AL16/M16/A	16mm	M16	AL16/PG9/A	16mm	PG9
AL16/M20/A	16mm	M20	AL16/PG11/A	16mm	PG11
			AL16/PG13/A	16mm	PG13,5
			AL16/PG16/A	16mm	PG16
AL21/M20/A	21mm	M20	AL21/PG11/A	21mm	PG11
			AL21/PG13/A	21mm	PG13,5
AL21/M25/A	21mm	M25	AL21/PG16/A	21mm	PG16
AL28/M25/A	28mm	M25	AL28/PG21/A	28mm	PG21
AL28/M32/A	28mm	M32			
AL34/M32/A	34mm	M32	AL34/PG29/A	34mm	PG29
AL34/M40/A	34mm	M40			
AL42/M40/A	42mm	M40	AL42/PG36/A	42mm	PG36
AL42/M50/A	42mm	M50			
AL54/M50/A	54mm	M50	AL54/PG48/A	54mm	PG48
AL54/M63/A	54mm	M63			

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AL10/PF025/A	10mm	1/4"			
AL13/PF038/A	13mm	3/8"	AL13/038/A	13mm	3/8"
AL16/PF038/A	16mm	3/8"	AL16/038/A	16mm	3/8"
AL16/PF050/A	16mm	1/2"	AL16/050/A	16mm	1/2"
AL21/PF050/A	21mm	1/2"	AL21/050/A	21mm	1/2"
AL28/PF075/A	28mm	3/4"	AL28/075/A	28mm	3/4"
AL34/PF100/A	34mm	1"	AL34/100/A	34mm	1"
AL42/PF125/A	42mm	1 1/4"	AL42/125/A	42mm	1 1/4"
AL54/PF150/A	54mm	1 1/2"	AL54/150/A	54mm	1 1/2"
AL54/PF200/A	54mm	2"			

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL10/M12/A/BL

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche

Serie C90 - AdaptaLok



Serie C90
Raccordo a 90°

Serie C90 - AdaptaLok

Raccordo a 90° - Filettato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita SOLO CON FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PG
AL10/M12/C90	10mm	M12	AL10/PG7/C90	10mm	PG7
AL13/M16/C90	13mm	M16	AL13/PG9/C90	13mm	PG9
AL16/M16/C90	16mm	M16	AL16/PG9/C90	16mm	PG9
AL16/M20/C90	16mm	M20	AL16/PG11/C90	16mm	PG11
			AL16/PG13/C90	16mm	PG13,5
AL21/M20/C90	21mm	M20	AL21/PG13/C90	21mm	PG13,5
			AL21/PG16/C90	21mm	PG16
AL28/M25/C90	28mm	M25	AL28/PG21/C90	28mm	PG21
AL34/M32/C90	34mm	M32	AL34/PG29/C90	34mm	PG29
AL42/M40/C90	42mm	M40	AL42/PG36/C90	42mm	PG36
AL54/M50/C90	54mm	M50	AL54/PG48/C90	54mm	PG48
AL54/M63/C90	54mm	M63			

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AL13/PF038/C90	13mm	3/8"	AL13/038/C90	13mm	3/8"
AL16/PF038/C90	16mm	3/8"	AL16/038/C90	16mm	3/8"
AL16/PF050/C90	16mm	1/2"	AL16/050/C90	16mm	1/2"
AL21/PF050/C90	21mm	1/2"	AL21/050/C90	21mm	1/2"
AL28/PF075/C90	28mm	3/4"	AL28/075/C90	28mm	3/4"
AL34/PF100/C90	34mm	1"	AL34/100/C90	34mm	1"
AL42/PF125/C90	42mm	1 1/4"	AL42/125/C90	42mm	1 1/4"
AL54/PF150/C90	54mm	1 1/2"	AL54/150/C90	54mm	1 1/2"
AL54/PF200/C90	54mm	2"	AL54/200/C90	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL16/M20/C90/BL

Certificazioni



Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF		
IP66	Si	Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C
IP67	Si + ALS Seal	Applicazioni Dynamische: -45°C to +120°C
IP68	Si + ALS Seal	
IP69K	Si + ALS Seal	

Sistemi di guaine non metalliche Serie 45 & AdaptaLok a inserimento 'push in'



2

Serie 45
Raccordo a 45°

Serie 45 - AdaptaLok

Raccordo a 45° - Filetato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita SOLO CON FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PG
AL13/M16/45	13mm	M16	AL13/PG9/45	13mm	PG9
AL16/M16/45	16mm	M16	AL16/PG11/45	16mm	PG11
AL16/M20/45	16mm	M20	AL16/PG13/45	16mm	PG13,5
AL21/M20/45	21mm	M20	AL21/PG13/45	21mm	PG13,5
AL21/PG16/45	21mm	PG16			
AL28/M25/45	28mm	M25	AL28/PG21/45	28mm	PG21
AL34/M32/45	34mm	M32	AL34/PG29/45	34mm	PG29
AL42/M50/45	42mm	M40	AL42/PG36/45	42mm	PG36
AL54/M50/45	54mm	M50	AL54/PG48/45	54mm	PG48
AL54/M63/45	54mm	M63			

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL21/M20/45/BL

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +120°C



Raccordo monopezzo - dritto

AdaptaLok a inserimento 'push in'

Raccordo monopezzo - dritto / Si inserisce in un foro passante da 20 mm, spessore parete fino a 4 mm, controghiera non richiesto.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
AL16/KM20/A	16mm
AL21/KM20/A	21mm

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL21/KM20/A/BL

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP40	Si
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +120°C

Sistemi di guaine non metalliche 3-Way Accoppiatore & Guarnizione - AdaptaLok



Adattatore a tre vie
Raccordo a tre vie PA66

2

Adattatore a tre vie - AdaptaLok

Raccordo a tre vie PA66 / Per accoppiamento con altri corrugati.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Combinazione dimensioni nominali guaina	
AL131010/Y	13x10x10mm	
AL161313/Y	16x13x13mm	
AL211616/Y	21x16x16mm	
AL282121/Y	28x21x21mm	

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL131010/Y/BL

Certificazioni



Guarnizione
Tenuta IP67/68/69k

Guarnizione - AdaptaLok

Tenuta IP67/68/69k / Adatta per guaine di peso standard PA/PI/PR nere e grigie.

Materiali: Elastomerico termoplastico / Colore: Solo colore giallo (Y)

Codice prodotto	Passo guaina	
ALS13/F	Fine	
ALS16/F	Fine	
ALS21/F	Fine	
ALS28/C	Grosso	
ALS34/C	Grosso	
ALS42/C	Grosso	
ALS54/C	Grosso	

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. ALS13/F

Nota: inserire la guarnizione nella guaina appropriata per migliorare il grado di tenuta.

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: Temperature

Da utilizzarsi con:	IP66	IP67	IP68	IP69K	Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C
Serie PA / PI / CP / PR / PF / PK	N/A	Si	Si (1,1 bar 35mins)	Si (DIN 40050)		

Sistemi di guaine non metalliche Serie FL/A, FL/C90 & FL/90 - Adaptalok

2



Serie FL/A
Flangia girevole dritta per
montaggio su pannello

Serie FL/A - Adaptalok

Flangia girevole dritta per montaggio su pannello / Con guarnizione di contatto integrata

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
AL16/FL/A	16mm
AL21/FL/A	21mm
AL28/FL/A	28mm
AL54/FL/A	54mm

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL16/FL/A/BL

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Serie FL/C90
Flangia girevole a 90° -
per montaggio su pannello

Serie FL/C90 - Adaptalok

Flangia girevole a 90° - per montaggio su pannello / Per montaggio su pannello tramite due fori di fissaggio e guarnizione di contatto integrata..

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
AL13/FL/C90	13mm
AL16/FL/C90	16mm
AL21/FL/C90	21mm
AL28/FL/C90	28mm



Serie FL/90
Raccordo a 90° - flangia per
montaggio su pannello

Serie FL/90 - Adaptalok

Raccordo a 90° - flangia per montaggio su pannello / Per montaggio su pannello tramite 4 fori di fissaggio e guarnizione di contatto integrata..

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
AL34/FL/C90	34mm
AL42/FL/C90	42mm
AL54/FL/C90	54mm

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo (SOLO FLC/90)



Sistemi di guaine non metalliche Serie FL/45 & Swivel Accoppiatore - Adaptalok



Serie FL/45
Flangia girevole a 45° per
montaggio su pannello

Serie FL/45 - Adaptalok

Flangia girevole a 45° per montaggio su pannello / Con guarnizione di contatto integrata.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	
AL16/FL/45	16mm	
AL21/FL/45	21mm	
AL28/FL/45	28mm	
AL54/FL/45	54mm	

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL16/FL/45/BL

Certificazioni



Accoppiatore orientabile
Accoppiatore girevole -
corpo PA66 dritto

Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperatura

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Accoppiatore orientabile - Adaptalok

Accoppiatore girevole - corpo PA66 dritto / Per accoppiamento con altri corrugati.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 + Alluminio / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto | Dimensioni nominali guaina

AL13/A/U/BL	13mm
AL16/A/U/BL	16mm
AL21/A/U/BL	21mm
AL28/A/U/BL	28mm
AL34/A/U/BL	34mm
AL42/A/U/BL	42mm
AL54/A/U/BL	54mm

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. AL13/A/U/BL

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperatura

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche Serie SA & CS90 - Adaptalok



Serie SA
Raccordo dritto

2

Serie SA - Adaptalok

Raccordo dritto - Filetto Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PG
AL13/M16/SA	13mm	M16	AL13/PG9/SA	13mm	PG9
AL16/M16/SA	16mm	M16	AL16/PG11/SA	16mm	PG11
AL21/M20/SA	21mm	M20	AL21/PG13/SA	21mm	PG13,5
			AL21/PG16/SA	21mm	PG16
AL28/M25/SA	28mm	M25	AL28/PG21/SA	28mm	PG21
AL34/M32/SA	34mm	M32	AL34/PG29/SA	34mm	PG29
AL42/M40/SA	42mm	M40	AL42/PG36/SA	42mm	PG36
AL54/M50/SA	54mm	M50	AL54/PG48/SA	54mm	PG48
AL54/M63/SA	54mm	M63			

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL13/M16/SA/BL

Disponibile anche con filettatura NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Sì
IP67	Sì + ALS Seal
IP68	Sì + ALS Seal
IP69K	Sì + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Serie CS90
Raccordo a 90°

Serie CS90 - Adaptalok

Raccordo a 90° - Filetto Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PG
AL13/M16/CS90	13mm	M16	AL13/PG9/CS90	13mm	PG9
AL16/M16/CS90	16mm	M16	AL16/PG11/CS90	16mm	PG11
AL21/M20/CS90	21mm	M20	AL21/PG13/CS90	21mm	PG13,5
			AL21/PG16/CS90	21mm	PG16
AL28/M25/CS90	28mm	M25	AL28/PG21/CS90	28mm	PG21
AL34/M32/CS90	34mm	M32	AL34/PG29/CS90	34mm	PG29
AL42/M40/CS90	42mm	M40	AL42/PG36/CS90	42mm	PG36
AL54/M50/CS90	54mm	M50	AL54/PG48/CS90	54mm	PG48
AL54/M63/CS90	54mm	M63			

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL13/M16/CS90/BL

Disponibile anche con filettatura NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Sì
IP67	Sì + ALS Seal
IP68	Sì + ALS Seal
IP69K	Sì + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche

Serie S45 & SFA - AdaptaLok



Serie S45
Raccordo a 45°

Serie S45 - AdaptaLok

Raccordo a 45° - Filetto Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PG
AL13/M16/S45	13mm	M16	AL13/PG9/S45	13mm	PG9
AL16/M16/S45	16mm	M16	AL16/PG11/S45	16mm	PG11
AL21/M20/S45	21mm	M20	AL21/PG13/S45	21mm	PG13,5
			AL21/PG16/S45	21mm	PG16
AL28/M25/S45	28mm	M25	AL28/PG21/S45	28mm	PG21
AL34/M32/S45	34mm	M32	AL34/PG29/S45	34mm	PG29
AL42/M40/S45	42mm	M40	AL42/PG36/S45	42mm	PG36
AL54/M50/S45	54mm	M50	AL54/PG48/S45	54mm	PG48
AL54/M63/S45	54mm	M63			

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL13/M16/S45/BL

Disponibile anche con filettatura NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Sì
IP67	Sì + ALS Seal
IP68	Sì + ALS Seal
IP69K	Sì + ALS Seal

Temperatura

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Serie SFA
Raccordo dritto

Serie SFA - AdaptaLok

Raccordo dritto - Filetto Femmina Girevole / Per collegamento con filettature maschio e altri raccordi.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PG
AL13/M16/SFA	13mm	M16	AL13/PG9/SFA	13mm	PG9
AL16/M16/SFA	16mm	M16	AL16/PG11/SFA	16mm	PG11
AL21/M20/SFA	21mm	M20	AL21/PG13/SFA	21mm	PG13,5
			AL21/PG16/SFA	21mm	PG16
AL28/M25/SFA	28mm	M25	AL28/PG21/SFA	28mm	PG21
AL34/M32/SFA	34mm	M32	AL34/PG29/SFA	34mm	PG29
AL42/M40/SFA	42mm	M40	AL42/PG36/SFA	42mm	PG36
AL54/M50/SFA	54mm	M50	AL54/PG48/SFA	54mm	PG48
AL54/M63/SFA	54mm	M63			

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL13/M16/SFA/BL

Disponibile anche con filettatura NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Sì
IP67	Sì + ALS Seal
IP68	Sì + ALS Seal
IP69K	Sì + ALS Seal

Temperatura

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche Serie CSF90 & SF45 - Adaptalok



2

Serie CSF90
Raccordo a 90° -
Filetto femmina
girevole

Serie CSF90 - Adaptalok

Raccordo a 90° - Filetto Femmina Girevole / Per collegamento con filettature maschio e altri raccordi.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PG
AL13/M16/CSF90	13mm	M16	AL13/PG9/CSF90	13mm	PG9
AL16/M16/CSF90	16mm	M16	AL16/PG11/CSF90	16mm	PG11
AL21/M20/CSF90	21mm	M20	AL21/PG13/CSF90	16mm	PG13,5
			AL21/PG16/CSF90	21mm	PG16
AL28/M25/CSF90	28mm	M25	AL28/PG21/CSF90	28mm	PG21
AL34/M32/CSF90	34mm	M32	AL34/PG29/CSF90	34mm	PG29
AL42/M40/CSF90	42mm	M40	AL42/PG36/CSF90	42mm	PG36
AL54/M50/CSF90	54mm	M50	AL54/PG48/CSF90	54mm	PG48

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL13/M16/CSF90/BL

NPT also available

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Serie SF45
Raccordo a 45°

Serie SF45 - Adaptalok

Raccordo a 45° - Filetto Femmina Girevole / Per collegamento con filettature maschio e altri raccordi.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Nominali Guaine	Metrisches Gewinde	Codice prodotto	Nominali Guaine	PG-Gewinde
AL13/M16/SF45	13mm	M16	AL13/PG9/SF45	13mm	PG9
AL16/M16/SF45	16mm	M16	AL16/PG11/SF45	16mm	PG11
AL21/M20/SF45	21mm	M20	AL21/PG13/SF45	16mm	PG13,5
			AL21/PG16/SF45	21mm	PG16
AL28/M25/SF45	28mm	M25	AL28/PG21/SF45	28mm	PG21
AL34/M32/SF45	34mm	M32	AL34/PG29/SF45	42mm	PG29
AL42/M40/SF45	40mm	M40	AL42/PG36/SF45	48mm	PG36
AL54/M50/SF45	50mm	M50	AL54/PG48/SF45	54mm	PG48
AL54/M63/SF45	63mm	M63			

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL13/M16/SF90/BL

NPT also available

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche UNEF Serie A



UNEF Serie A
Raccordo dritto

2

UNEF Serie A - Adaptalok

Raccordo dritto - Filetto Femmina Girevole / Per accoppiamento con connettori circolari UNEF.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 e alluminio / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF
AL13/U063/A	13mm	5/8" - 24	AL21/U144/A	21mm	1 7/16" - 18
AL13/U075/A	13mm	3/4" - 20	AL21/U175/A	21mm	1 3/4" - 18
AL13/U088/A	13mm	7/8" - 20	AL28/U088/A	28mm	7/8" - 20
AL16/U063/A	16mm	5/8" - 24	AL28/U094/A	28mm	15/16" - 20
AL16/U075/A	16mm	3/4" - 20	AL28/U100/A	28mm	1" - 20
AL16/U081/A	16mm	13/16" - 20	AL28/U119/A	28mm	1 3/16" - 18
AL16/U088/A	16mm	7/8" - 20	AL28/U138/A	28mm	1 3/8" - 18
AL16/U094/A	16mm	15/16" - 20	AL28/U144/A	28mm	1 7/16" - 18
AL16/U100/A	16mm	1" - 20	AL28/U175/A	28mm	1 3/4" - 18
AL16/U119/A	16mm	1 3/16" - 18	AL28/U200/A	28mm	2" - 16
AL16/U131/A	16mm	1 5/16" - 18	AL28/U225/A	28mm	2 1/4" - 16
AL21/U075/A	21mm	3/4" - 20	AL34/U100/A	34mm	1" - 20
AL21/U088/A	21mm	7/8" - 20	AL34/U119/A	34mm	1 3/16" - 18
AL21/U094/A	21mm	15/16" - 20	AL34/U144/A	34mm	1 7/16" - 18
AL21/U100/A	21mm	1" - 20	AL34/U175/A	34mm	1 3/4" - 18
AL21/U113/A	21mm	1 1/8" - 18	AL34/U200/A	34mm	2" - 16
AL21/U119/A	21mm	1 3/16" - 18	AL42/U175/A	42mm	1 3/4" - 18
AL21/U131/A	21mm	1 5/16" - 18	AL42/U200/A	42mm	2" - 16
AL21/U138/A	21mm	1 3/8" - 18			

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. AL13/U063/A and add 000620

Certificazioni



Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF		
IP66	Si	Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C
IP67	Si + ALS Seal	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C
IP68	Si + ALS Seal	Caratteristiche raccordo
IP69K	Si + ALS Seal	

Sistemi di guaine non metalliche UNEF Serie C90 - AdaptaLok



2

UNEF Serie C90
Raccordo a 90°

UNEF Serie C90 - AdaptaLok

Raccordo a 90° - Filetto Femmina Girevole / Per accoppiamento con connettori circolari UNEF

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 e alluminio / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF
AL13/U063/C90	13mm	5/8" - 24	AL21/U144/C90	21mm	1 7/16" - 18
AL13/U075/C90	13mm	3/4" - 20	AL21/U175/C90	21mm	1 3/4" - 18
AL13/U088/C90	13mm	7/8" - 20	AL28/U088/C90	28mm	7/8" - 20
AL16/U063/C90	16mm	5/8" - 24	AL28/U094/C90	28mm	15/16" - 20
AL16/U075/C90	16mm	3/4" - 20	AL28/U100/C90	28mm	1" - 20
AL16/U081/C90	16mm	13/16" - 20	AL28/U119/C90	28mm	1 3/16" - 18
AL16/U088/C90	16mm	7/8" - 20	AL28/U138/C90	28mm	1 3/8" - 18
AL16/U094/C90	16mm	15/16" - 20	AL28/U144/C90	28mm	1 7/16" - 18
AL16/U100/C90	16mm	1" - 20	AL28/U175/C90	28mm	1 3/4" - 18
AL16/U119/C90	16mm	1 3/16" - 18	AL28/U200/C90	28mm	2" - 16
AL16/U131/C90	16mm	1 5/16" - 18	AL28/U225/C90	28mm	2 1/4" - 16
AL21/U075/C90	21mm	3/4" - 20	AL34/U100/C90	34mm	1" - 20
AL21/U088/C90	21mm	7/8" - 20	AL34/U119/C90	34mm	1 3/16" - 18
AL21/U094/C90	21mm	15/16" - 20	AL34/U144/C90	34mm	1 7/16" - 18
AL21/U100/C90	21mm	1" - 20	AL34/U175/C90	34mm	1 3/4" - 18
AL21/U113/C90	21mm	1 1/8" - 18	AL34/U200/C90	34mm	2" - 16
AL21/U119/C90	21mm	1 3/16" - 18	AL42/U175/C90	42mm	1 3/4" - 18
AL21/U131/C90	21mm	1 5/16" - 18	AL42/U200/C90	42mm	2" - 16
AL21/U138/C90	21mm	1 3/8" - 18			

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. AL13/U065/C90 and add 000620

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche UNEF Serie 45 - AdaptaLok



UNEF Serie 45
Raccordo a 45°

2

UNEF Serie 45 - AdaptaLok

Raccordo a 45° - Filetto Femmina Girevole / Per accoppiamento con connettori circolari UNEF

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 e alluminio / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF
AL13/U063/45	13mm	5/8" - 24	AL21/U144/45	21mm	1 7/16" - 18
AL13/U075/45	13mm	3/4" - 20	AL21/U175/45	21mm	1 3/4" - 18
AL13/U088/45	13mm	7/8" - 20	AL28/U088/45	28mm	7/8" - 20
AL16/U063/45	16mm	5/8" - 24	AL28/U094/45	28mm	15/16" - 20
AL16/U075/45	16mm	3/4" - 20	AL28/U100/45	28mm	1" - 20
AL16/U081/45	16mm	13/16" - 20	AL28/U119/45	28mm	1 3/16" - 18
AL16/U088/45	16mm	7/8" - 20	AL28/U138/45	28mm	1 3/8" - 18
AL16/U094/45	16mm	15/16" - 20	AL28/U144/45	28mm	1 7/16" - 18
AL16/U100/45	16mm	1" - 20	AL28/U175/45	28mm	1 3/4" - 18
AL16/U119/45	16mm	1 3/16" - 18	AL28/U200/45	28mm	2" - 16
AL16/U131/45	16mm	1 5/16" - 18	AL28/U225/45	28mm	2 1/4" - 16
AL21/U075/45	21mm	3/4" - 20	AL34/U100/45	34mm	1" - 20
AL21/U088/45	21mm	7/8" - 20	AL34/U119/45	34mm	1 3/16" - 18
AL21/U094/45	21mm	15/16" - 20	AL34/U144/45	34mm	1 7/16" - 18
AL21/U100/45	21mm	1" - 20	AL34/U175/45	34mm	1 3/4" - 18
AL21/U113/45	21mm	1 1/8" - 18	AL34/U200/45	34mm	2" - 16
AL21/U119/45	21mm	1 3/16" - 18	AL42/U175/45	42mm	1 3/4" - 18
AL21/U131/45	21mm	1 5/16" - 18	AL42/U200/45	42mm	2" - 16
AL21/U138/45	21mm	1 3/8" - 18			

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. AL13/U065/45 and add 000620

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si + ALS Seal
IP68	Si + ALS Seal
IP69K	Si + ALS Seal

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche Jumbo Serie FL/A - Adaptalok / Jumbo Serie SK

2



Jumbo Serie FL/A
Flangia orientabile dritta per
montaggio su pannello

Certificazioni



Jumbo Serie FL/A - Adaptalok

Flangia orientabile dritta per montaggio su pannello

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
ADC80/FL/A	80mm
ADC106/FL/A	106mm

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. ADC80/FL/A/BL

Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / PR 80/106

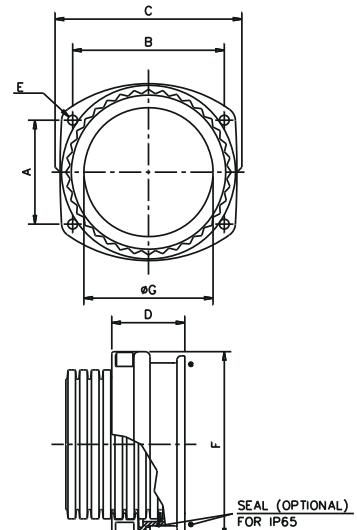
IP40	Si
IP65	Si + SK Seal
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +120°C

Dimensioni nominali	Codice prodotto ADC80/FL/A	Codice prodotto ADC106/FL/A
A	60mm	74mm
B	80mm	108mm
C	98mm	126mm
D	52,5mm	52,5mm
E _o	7mm	7mm
F	106mm	132mm



Jumbo Serie SK

Kit Guarnizioni / Da utilizzarsi con i raccordi Jumbo per ottenere IP65. Ogni kit contiene 2 anelli di tenuta & 2 O-ring..

Materiali: Gomma / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
SK80	80mm
SK106	106mm

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. SK80/BL



Jumbo Serie SK
Kit Guarnizioni

Sistemi di guaine non metalliche Jumbo Serie FL/90 - AdaptaLok



Jumbo Serie FL/90
Flangia Jumbo a 90°

Jumbo Serie FL/90 - AdaptaLok

Flangia Jumbo a 90°

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaine
ADC80/FL/90	80mm
ADC106/FL/90	106mm

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. ADC80/FL/90/BL

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / PR 80/106

IP40	Si
IP65	Si + SK Seal
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

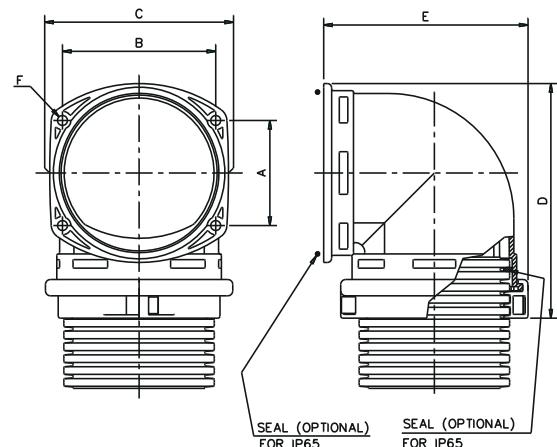
Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Dimensioni nominali	Codice prodotto ADC80/FL/90	Codice prodotto ADC106/FL/90
A	60mm	74mm
B	80mm	108mm
C	98mm	126mm
D	128mm	166mm
E _ø	110,5mm	144mm
F	7mm	7mm



Sistemi di guaine non metalliche Introduzione a Adaptalok ATS™

2

Adaptalok ATS™ rappresenta una soluzione innovativa e unica nel suo genere nel campo dei sistemi di guaine flessibili. Fino ad oggi, i produttori avevano sempre prodotto separatamente raccordi e guarnizioni assemblandoli poi insieme oppure facendoli assemblare dal cliente. In questo modo si aumentava il tempo di assemblaggio e si introduceva la possibilità di errore.

Adaptalok ATS™ usa un processo di stampaggio altamente sofisticato per realizzare una guarnizione interna al raccordo e un anello di tenuta sulla superficie di contatto. Ciò riduce drasticamente i tempi d'installazione aumentandone nel contempo l'affidabilità in quanto non è possibile dimenticare d'inserire le guarnizioni. Il sistema di guaine e raccordi ottiene inoltre così la classificazione IP più alta possibile.

Altre caratteristiche principali:

- Corpo in Nylon 6.6
- Più leggero
- Più veloce da installare (tagliare e montare raccordi)
- Ampia varietà di accessori - maggiore scelta di soluzioni
- Migliore durata a fatica
- Ritorno alla forma - or - Non deformabile



Sistemi di guaine non metalliche

Serie A - Adaptalok ATS™



Serie A
Raccordo dritto

2

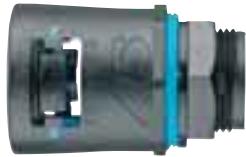
Serie A - Adaptalok ATS™

Raccordo dritto - Filetato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita con FILETTATURA metrica.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/A	13mm	M16	AT13/PF038/A	13mm	3/8"	AT13/038/A	13mm	3/8"
AT16/M16/A	16mm	M16	AT16/PF038/A	16mm	3/8"	AT16/038/A	16mm	3/8"
AT16/M20/A	16mm	M20	AT16/PF050/A	16mm	1/2"	AT16/050/A	16mm	1/2"
AT21/M20/A	21mm	M20	AT21/PF050/A	21mm	1/2"	AT21/050/A	21mm	1/2"
AT21/M25/A	21mm	M25						
AT28/M25/A	28mm	M25	AT28/PF075/A	28mm	3/4"	AT28/075/A	28mm	3/4"
AT28/M32/A	28mm	M32						
AT34/M32/A	34mm	M32	AT34/PF100/A	34mm	1"	AT34/100/A	34mm	1"
AT34/M40/A	34mm	M40						
AT42/M40/A	42mm	M40	AT42/PF125/A	42mm	1 1/4"	AT42/125/A	42mm	1 1/4"
AT42/M50/A	42mm	M50						
AT48/M50/A	48mm	M50	AT48/PF150/A	48mm	1 1/2"	AT48/150/A	48mm	1 1/2"
AT54/M50/A	54mm	M50						
AT54/M63/A	54mm	M63	AT54/PF200/A	48mm	2"	AT54/200/A	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT21/M20/A/BLY



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptalok ATS™

Raccordo dritto - Filetato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita con FILETTATURA metrica.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/A	13mm	M16	AT13/038/A	13mm	3/8"
AT16/M16/A	16mm	M16	AT16/038/A	16mm	3/8"
AT16/M20/A	16mm	M20	AT16/050/A	16mm	1/2"
AT21/M20/A	21mm	M20	AT21/050/A	21mm	1/2"
AT21/M25/A	21mm	M25			
AT28/M25/A	28mm	M25	AT28/075/A	28mm	3/4"
AT28/M32/A	28mm	M32			
AT34/M32/A	34mm	M32	AT34/100/A	34mm	1"
AT34/M40/A	34mm	M40			
AT42/M40/A	42mm	M40	AT42/125/A	42mm	1 1/4"
AT42/M50/A	42mm	M50			
AT48/M50/A	48mm	M50	AT48/150/A	48mm	1 1/2"
AT54/M50/A	54mm	M50			
AT54/M63/A	54mm	M63	AT54/200/A	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT21/M20/A/BLB

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Si	Temperatura
IP65	Si	Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C
IP68	Si (4 bar 30mins)	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C
IP69K	Si	

Sistemi di guaine non metalliche Serie C90 - Adaptalok ATS™

2



Serie C90
Raccordo a 90°

Serie C90 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 90° - Filettato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita con

FILETTATURA metrica.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/C90	13mm	M16	AT13/PF038/C90	13mm	3/8"	AT13/038/C90	13mm	3/8"
AT16/M16/C90	16mm	M16	AT16/PF038/C90	16mm	3/8"	AT16/038/C90	16mm	3/8"
AT16/M20/C90	16mm	M20	AT16/PF050/C90	16mm	1/2"	AT16/050/C90	16mm	1/2"
AT21/M20/C90	21mm	M20	AT21/PF050/C90	21mm	1/2"	AT21/050/C90	21mm	1/2"
AT28/M25/C90	28mm	M25	AT28/PF075/C90	28mm	3/4"	AT28/075/C90	28mm	3/4"
AT34/M32/C90	34mm	M32	AT34/PF100/C90	34mm	1"	AT34/100/C90	34mm	1"
AT42/M40/C90	42mm	M40	AT42/PF125/C90	42mm	1 1/4"	AT42/125/C90	42mm	1 1/4"
AT48/M50/C90	48mm	M50	AT48/PF150/C90	48mm	1 1/2"	AT48/150/C90	48mm	1 1/2"
AT54/M50/C90	54mm	M50	AT54/PF150/C90	54mm	1 1/2"	AT54/150/C90	54mm	1 1/2"
AT54/M63/C90	54mm	M63	AT54/PF200/C90	54mm	2"	AT54/200/C90	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT21/M20/C90/BLY

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Sì
IP65	Sì
IP68	Sì (4 bar 30mins)
IP69K	Sì

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Serie C90
Raccordo a 90°

Serie C90 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 90° - Filettato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita con FILETTATURA metrica.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/C90	13mm	M16	AT13/PF038/C90	13mm	3/8"
AT16/M16/C90	16mm	M16	AT16/PF038/C90	16mm	3/8"
AT16/M20/C90	16mm	M20	AT16/PF050/C90	16mm	1/2"
AT21/M20/C90	21mm	M20	AT21/PF050/C90	21mm	1/2"
AT28/M25/C90	28mm	M25	AT28/PF075/C90	28mm	3/4"
AT34/M32/C90	34mm	M32	AT34/PF100/C90	34mm	1"
AT42/M40/C90	42mm	M40	AT42/PF125/C90	42mm	1 1/4"
AT48/M50/C90	48mm	M50	AT48/PF150/C90	48mm	1 1/2"
AT54/M50/C90	54mm	M50	AT54/PF150/C90	54mm	1 1/2"
AT54/M63/C90	54mm	M63	AT54/PF200/C90	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT21/M20/C90/BLB

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Sistemi di guaine non metalliche

Serie 45 - Adaptalok ATS™



Serie 45
Raccordo a 45°

Serie 45 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 45° - Filetato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita con FILETTATURA metrica.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura PF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/45	13mm	M16	AT13/PF038/45	13mm	3/8"	AT13/038/45	13mm	3/8"
AT16/M16/45	16mm	M16	AT16/PF038/45	16mm	3/8"	AT16/038/45	16mm	3/8"
AT16/M20/45	16mm	M20	AT16/PF050/45	16mm	1/2"	AT16/050/45	16mm	1/2"
AT21/M20/45	21mm	M20	AT21/PF050/45	21mm	1/2"	AT21/050/45	21mm	1/2"
AT28/M25/45	28mm	M25	AT28/PF075/45	28mm	3/4"	AT28/075/45	28mm	3/4"
AT34/M32/45	34mm	M32	AT34/PF100/45	34mm	1"	AT34/100/45	34mm	1"
AT42/M40/45	42mm	M40	AT42/PF125/45	42mm	1 1/4"	AT42/125/45	42mm	1 1/4"
AT48/M50/45	48mm	M50	AT48/PF150/45	48mm	1 1/2"	AT48/150/45	48mm	1 1/2"
AT54/M50/45	54mm	M50						

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT54/M50/45/BLY

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: | Temperature

Da utilizzarsi con:		Temperatura
Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF		Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C
IP40		Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C
IP65		
IP68		Si (4 bar 30mins)
IP69K		Si

Serie 45
Raccordo a 45°

Serie 45 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 45° - Filetato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita con FILETTATURA metrica.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/45	13mm	M16	AT13/PF038/45	13mm	3/8"
AT16/M16/45	16mm	M16	AT16/PF038/45	16mm	3/8"
AT16/M20/45	16mm	M20	AT16/PF050/45	16mm	1/2"
AT21/M20/45	21mm	M20	AT21/PF050/45	21mm	1/2"
AT28/M25/45	28mm	M25	AT28/PF075/45	28mm	3/4"
AT34/M32/45	34mm	M32	AT34/PF100/45	34mm	1"
AT42/M40/45	42mm	M40	AT42/PF125/45	42mm	1 1/4"
AT48/M50/45	48mm	M50	AT48/PF150/45	48mm	1 1/2"
AT54/M50/45	54mm	M50			

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT54/M50/45/BLB

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: | Temperature

Da utilizzarsi con:		Temperatura
Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF		Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C
IP40		Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C
IP65		
IP68		Si (4 bar 30mins)
IP69K		Si

Sistemi di guaine non metalliche Serie SA & CS90 - Adaptalok ATS™

2



Serie SA
Raccordo dritto

Serie SA - Adaptalok ATS™

Raccordo dritto - Metal Filetto Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato/TPE

Colore: Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/SA	13mm	M16	AT13/038/SA	13mm	3/8"
AT16/M16/SA	16mm	M16	AT16/038/SA	16mm	3/8"
AT21/M20/SA	21mm	M20	AT21/050/SA	21mm	1/2"
AT28/M25/SA	28mm	M25	AT28/075/SA	28mm	3/4"
AT34/M32/SA	34mm	M32	AT34/100/SA	34mm	1"
AT42/M40/SA	42mm	M40	AT42/125/SA	42mm	1 1/4"
AT48/M50/SA	48mm	M50	AT48/150/SA	48mm	1 1/2"
AT54/M50/SA	54mm	M50	AT54/150/SA	54mm	1 1/2"
AT54/M63/SA	54mm	M63	AT54/200/SA	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT16/M16/SA/BLB

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Si
IP65	Si
IP68	Si (4 bar 30mins)
IP69K	Si

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Serie CS90
Raccordo a 90°

Serie CS90 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 90° - Filetto Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato/TPE

Colore: Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/CS90	13mm	M16	AT13/038/CS90	13mm	3/8"
AT16/M16/CS90	16mm	M16	AT16/038/CS90	16mm	3/8"
AT21/M20/CS90	21mm	M20	AT21/050/CS90	21mm	1/2"
AT28/M25/CS90	28mm	M25	AT28/075/CS90	28mm	3/4"
AT34/M32/CS90	34mm	M32	AT34/100/CS90	34mm	1"
AT42/M40/CS90	42mm	M40	AT42/125/CS90	42mm	1 1/4"
AT48/M50/CS90	48mm	M50	AT48/150/CS90	48mm	1 1/2"
AT54/M50/CS90	54mm	M50	AT54/150/CS90	54mm	1 1/2"
AT54/M63/CS90	54mm	M63	AT54/200/CS90	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT16/M16/CS90/BLB

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Si
IP65	Si
IP68	Si (4 bar 30mins)
IP69K	Si

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche Serie S45 & SFA - AdaptaLok ATS™



Serie S45
Raccordo a 45°

Serie S45 - AdaptaLok ATS™

Raccordo a 45° - Filetto Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato/TPE

Colore: Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

2

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/S45	13mm	M16	AT13/038/S45	13mm	3/8"
AT16/M16/S45	16mm	M16	AT16/038/S45	16mm	3/8"
AT21/M20/S45	21mm	M20	AT21/050/S45	21mm	1/2"
AT28/M25/S45	28mm	M25	AT28/075/S45	28mm	3/4"
AT34/M32/S45	34mm	M32	AT34/100/S45	34mm	1"
AT42/M40/S45	42mm	M40	AT42/125/S45	42mm	1 1/4"
AT48/M50/S45	48mm	M50	AT48/150/S45	48mm	1 1/2"
AT54/M50/S45	54mm	M50	AT54/150/S45	54mm	1 1/2"
AT54/M63/S45	54mm	M63	AT54/200/S45	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT54/M63/S45/BLB

Certificazioni



Serie SFA
Raccordo dritto

Serie SFA - AdaptaLok ATS™

Raccordo dritto - Filetto Femmina Girevole / Per collegamento con filettature maschio e altri raccordi.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato/TPE

Colore: Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/SFA	13mm	M16	AT13/038/SFA	13mm	3/8"
AT16/M16/SFA	16mm	M16	AT16/038/SFA	16mm	3/8"
AT21/M20/SFA	21mm	M20	AT21/050/SFA	21mm	1/2"
AT28/M25/SFA	28mm	M25	AT28/075/SFA	28mm	3/4"
AT34/M32/SFA	34mm	M32	AT34/100/SFA	34mm	1"
AT42/M40/SFA	42mm	M40	AT42/125/SFA	42mm	1 1/4"
AT48/M50/SFA	48mm	M50	AT48/150/SFA	48mm	1 1/2"
AT54/M50/SFA	54mm	M50			
AT54/M63/SFA	54mm	M63	AT54/200/SFA	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT54/M63/SFA/BLB

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche Serie CSF90 & SF45 - Adaptalok ATS™

2



Serie CSF90
Raccordo a 90°

Serie CSF90 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 90° - Filetto Femmina Girevole / Per collegamento con filettature maschio e altri raccordi

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato/TPE

Colore: Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/CSF90	13mm	M16	AT13/038/CSF90	13mm	3/8"
AT16/M16/CSF90	16mm	M16	AT16/038/CSF90	16mm	3/8"
AT21/M20/CSF90	21mm	M20	AT21/050/CSF90	21mm	1/2"
AT28/M25/CSF90	28mm	M25	AT28/075/CSF90	28mm	3/4"
AT34/M32/CSF90	34mm	M32	AT34/100/CSF90	34mm	1"
AT42/M40/CSF90	42mm	M40	AT42/125/CSF90	42mm	1 1/4"
AT48/M50/CSF90	48mm	M50	AT48/150/CSF90	48mm	1 1/2"
AT54/M50/CSF90	54mm	M50			
AT54/M63/CSF90	54mm	M63	AT54/200/CSF90	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT16/M16/CSF90/BLB

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Si
IP65	Si
IP68	Si (4 bar 30mins)
IP69K	Si

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Serie SF45
Raccordo a 45°

Serie SF45 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 45° - Filetto Femmina Girevole / Per collegamento con filettature maschio e altri raccordi

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Filettatura in ottone nichelato/TPE

Colore: Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
AT13/M16/SF45	13mm	M16	AT13/038/SF45	13mm	3/8"
AT16/M16/SF45	16mm	M16	AT16/038/SF45	16mm	3/8"
AT21/M20/SF45	21mm	M20	AT21/050/SF45	21mm	1/2"
AT28/M25/SF45	28mm	M25	AT28/075/SF45	28mm	3/4"
AT34/M32/SF45	34mm	M32	AT34/100/SF45	34mm	1"
AT42/M40/SF45	42mm	M40	AT42/125/SF45	42mm	1 1/4"
AT48/M50/SF45	48mm	M50	AT48/150/SF45	48mm	1 1/2"
AT54/M50/SF45	54mm	M50			
AT54/M63/SF45	54mm	M63	AT54/200/SF45	54mm	2"

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT16/M16/SF45/BLB

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Si
IP65	Si
IP68	Si (4 bar 30mins)
IP69K	Si

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche UNEF Serie SFA - Adaptalok ATS™



UNEF Serie SFA
Raccordo dritto

UNEF Serie SFA - Adaptalok ATS™

Raccordo dritto - Filetto Femmina Girevole / Per accoppiamento con connettori circolari UNEF

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Alluminio/TPE / Colore: Solo colore Nero (BL) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF
AT13/U063/SFA	13mm	5/8" - 24	AT21/U144/SFA	21mm	1 7/16" - 18
AT13/U075/SFA	13mm	3/4" - 20	AT21/U175/SFA	21mm	1 3/4" - 18
AT13/U088/SFA	13mm	7/8" - 20	AT28/U088/SFA	28mm	7/8" - 20
AT16/U063/SFA	16mm	5/8" - 24	AT28/U094/SFA	28mm	15/16" - 20
AT16/U075/SFA	16mm	3/4" - 20	AT28/U100/SFA	28mm	1" - 20
AT16/U081/SFA	16mm	13/16" - 20	AT28/U119/SFA	28mm	1 3/16" - 18
AT16/U088/SFA	16mm	7/8" - 20	AT28/U138/SFA	28mm	1 3/8" - 18
AT16/U094/SFA	16mm	15/16" - 20	AT28/U144/SFA	28mm	1 7/16" - 18
AT16/U100/SFA	16mm	1" - 20	AT28/U175/SFA	28mm	1 3/4" - 18
AT16/U119/SFA	16mm	1 3/16" - 18	AT28/U200/SFA	28mm	2" - 16
AT16/U131/SFA	16mm	1 5/16" - 18	AT28/U225/SFA	28mm	2 1/4" - 16
AT21/U075/SFA	21mm	3/4" - 20	AT34/U100/SFA	34mm	1" - 20
AT21/U088/SFA	21mm	7/8" - 20	AT34/U119/SFA	34mm	1 3/16" - 18
AT21/U094/SFA	21mm	15/16" - 20	AT34/U144/SFA	34mm	1 7/16" - 18
AT21/U100/SFA	21mm	1" - 20	AT34/U175/SFA	34mm	1 3/4" - 18
AT21/U113/SFA	21mm	1 1/8" - 18	AT34/U200/SFA	34mm	2" - 16
AT21/U119/SFA	21mm	1 3/16" - 18	AT42/U175/SFA	42mm	1 3/4" - 18
AT21/U131/SFA	21mm	1 5/16" - 18	AT42/U200/SFA	42mm	2" - 16
AT21/U138/SFA	21mm	1 3/8" - 18			

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT16/U063/SFA/BLB

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Temperature

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

IP40 Sì

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

IP65 Sì

Caratteristiche raccordo

IP68 Sì (4 bar 30mins)

IP69K Sì



Sistemi di guaine non metalliche UNEF Serie CSF90 - Adaptalok ATS™

2



UNEF Serie CSF90
Raccordo a 90°

UNEF Serie CSF90 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 90° - Filetto Femmina Girevole / Per accoppiamento con connettori circolari UNEF.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Alluminio/TPE / **Colore:** Solo colore Nero (BL) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF
AT13/U063/CSF90	13mm	5/8" - 24	AT21/U144/CSF90	21mm	1 7/16" - 18
AT13/U075/CSF90	13mm	3/4" - 20	AT21/U175/CSF90	21mm	1 3/4" - 18
AT13/U088/CSF90	13mm	7/8" - 20	AT28/U088/CSF90	28mm	7/8" - 20
AT16/U063/CSF90	16mm	5/8" - 24	AT28/U094/CSF90	28mm	15/16" - 20
AT16/U075/CSF90	16mm	3/4" - 20	AT28/U100/CSF90	28mm	1" - 20
AT16/U081/CSF90	16mm	13/16" - 20	AT28/U119/CSF90	28mm	1 3/16" - 18
AT16/U088/CSF90	16mm	7/8" - 20	AT28/U138/CSF90	28mm	1 3/8" - 18
AT16/U094/CSF90	16mm	15/16" - 20	AT28/U144/CSF90	28mm	1 7/16" - 18
AT16/U100/CSF90	16mm	1" - 20	AT28/U175/CSF90	28mm	1 3/4" - 18
AT16/U119/CSF90	16mm	1 3/16" - 18	AT28/U200/CSF90	28mm	2" - 16
AT16/U131/CSF90	16mm	1 5/16" - 18	AT28/U225/CSF90	28mm	2 1/4" - 16
AT21/U075/CSF90	21mm	3/4" - 20	AT34/U100/CSF90	34mm	1" - 20
AT21/U088/CSF90	21mm	7/8" - 20	AT34/U119/CSF90	34mm	1 3/16" - 18
AT21/U094/CSF90	21mm	15/16" - 20	AT34/U144/CSF90	34mm	1 7/16" - 18
AT21/U100/CSF90	21mm	1" - 20	AT34/U175/CSF90	34mm	1 3/4" - 18
AT21/U113/CSF90	21mm	1 1/8" - 18	AT34/U200/CSF90	34mm	2" - 16
AT21/U119/CSF90	21mm	1 3/16" - 18	AT42/U175/CSF90	42mm	1 3/4" - 18
AT21/U131/CSF90	21mm	1 5/16" - 18	AT42/U200/CSF90	42mm	2" - 16
AT21/U138/CSF90	21mm	1 3/8" - 18			

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT16/U063/CSF90/BLB

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche UNEF Serie SF45 - Adaptalok ATS™



UNEF Serie SF45
Raccordo a 45°

UNEF Serie SF45 - Adaptalok ATS™

Raccordo a 45° - Filetto Femmina Girevole / Per accoppiamento con connettori circolari UNEF.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Alluminio/TPE / Colore: Solo colore Nero (BL) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura connettore UNEF
AT13/U063/SF45	13mm	5/8" - 24	AT21/U144/SF45	21mm	1 7/16" - 18
AT13/U075/SF45	13mm	3/4" - 20	AT21/U175/SF45	21mm	1 3/4" - 18
AT13/U088/SF45	13mm	7/8" - 20	AT28/U088/SF45	28mm	7/8" - 20
AT16/U063/SF45	16mm	5/8" - 24	AT28/U094/SF45	28mm	15/16" - 20
AT16/U075/SF45	16mm	3/4" - 20	AT28/U100/SF45	28mm	1" - 20
AT16/U081/SF45	16mm	13/16" - 20	AT28/U119/SF45	28mm	1 3/16" - 18
AT16/U088/SF45	16mm	7/8" - 20	AT28/U138/SF45	28mm	1 3/8" - 18
AT16/U094/SF45	16mm	15/16" - 20	AT28/U144/SF45	28mm	1 7/16" - 18
AT16/U100/SF45	16mm	1" - 20	AT28/U175/SF45	28mm	1 3/4" - 18
AT16/U119/SF45	16mm	1 3/16" - 18	AT28/U200/SF45	28mm	2" - 16
AT16/U131/SF45	16mm	1 5/16" - 18	AT28/U225/SF45	28mm	2 1/4" - 16
AT21/U075/SF45	21mm	3/4" - 20	AT34/U100/SF45	34mm	1" - 20
AT21/U088/SF45	21mm	7/8" - 20	AT34/U119/SF45	34mm	1 3/16" - 18
AT21/U094/SF45	21mm	15/16" - 20	AT34/U144/SF45	34mm	1 7/16" - 18
AT21/U100/SF45	21mm	1" - 20	AT34/U175/SF45	34mm	1 3/4" - 18
AT21/U113/SF45	21mm	1 1/8" - 18	AT34/U200/SF45	34mm	2" - 16
AT21/U119/SF45	21mm	1 3/16" - 18	AT42/U175/SF45	42mm	1 3/4" - 18
AT21/U131/SF45	21mm	1 5/16" - 18	AT42/U200/SF45	42mm	2" - 16
AT21/U138/SF45	21mm	1 3/8" - 18			

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT16/U063/SF45/BLB

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: Temperature

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

IP40	Sì
IP65	Sì
IP68	Sì (4 bar 30mins)
IP69K	Sì

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche Accoppiatore orientabile & Montaggio su pannello Serie FL/A - Adaptalok ATS™

2



Accoppiatore orientabile
Corpo dritto PA66 -
Accoppiatore girevole

Accoppiatore orientabile - Adaptalok ATS™

Corpo dritto PA66 - Accoppiatore girevole / Per accoppiare due guaine corrugate..

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Solo colore Nero (BL) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	
AT13/A/U	13mm	
AT16/A/U	13mm	
AT21/A/U	13mm	
AT28/A/U	16mm	
AT34/A/U	16mm	
AT42/A/U	16mm	
AT48/A/U	16mm	
AT54/A/U	16mm	

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT21/A/U/BLB

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Sì
IP65	Sì
IP68	Sì (4 bar 30mins)
IP69K	Sì

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Montaggio su pannello Serie FL/A
Flangia girevole dritta per montaggio su pannello

Montaggio su pannello Serie FL/A - Adaptalok ATS™

Flangia girevole dritta per montaggio su pannello / Con guarnizione di contatto integrata.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	
AT21/FL/A	21mm	
AT28/FL/A	28mm	

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT21/FL/A/BLB

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Sì
IP65	Sì
IP68	Sì (4 bar 30mins)
IP69K	Sì

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche

Montaggio su pannello Serie FL/C90 & FL45 - AdaptaLok ATS™

2



Montaggio su pannello Serie FL/
Corpo a 90° - Flangia girevole per
montaggio su pannello

Montaggio su pannello Serie FL/C90 - AdaptaLok ATS™

Flangia girevole a 90° - per montaggio su pannello / Per montaggio su pannello tramite due fori di fissaggio e
guarnizione di contatto integrata.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	
AT13/FL/C90	13mm	
AT16/FL/C90	16mm	
AT21/FL/C90	21mm	
AT28/FL/C90	28mm	

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT21/FL/C90/BLB

Certificazioni



Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF		
IP40	Sì	Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C
IP65	Sì	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C
IP68	Sì (4 bar 30mins)	Caratteristiche raccordo
IP69K	Sì	



Montaggio su pannello Serie FL45
Flangia a 45° girevole per montaggio
su pannello

Montaggio su pannello Serie FL45 - AdaptaLok ATS™

Flangia girevole a 45° per montaggio su pannello / Con guarnizione di contatto integrata.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y) (W), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	
AT16/FL/45	16mm	
AT21/FL/45	21mm	
AT28/FL/45	28mm	
AT54/FL/45	54mm	

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT21/FL/45/BLB

Certificazioni



Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF		
IP40	Sì	Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C
IP65	Sì	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C
IP68	Sì (4 bar 30mins)	Caratteristiche raccordo
IP69K	Sì	

Sistemi di guaine non metalliche Serie T - Adaptalok ATS™

2



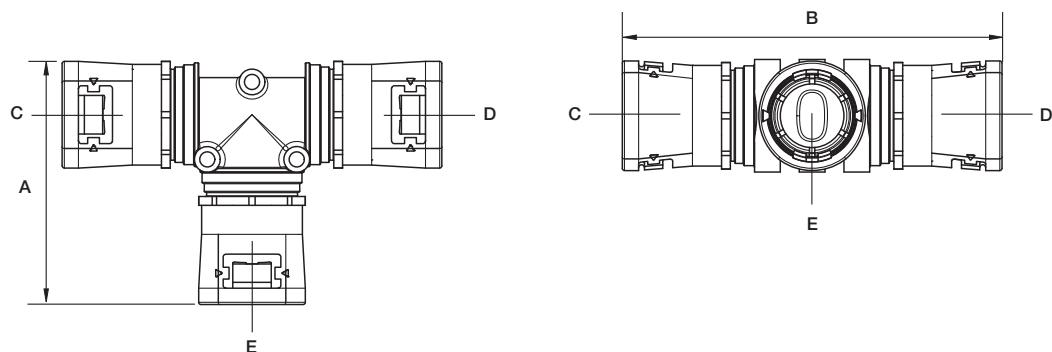
Serie T
Pezzo a 'T' incernierato

Serie T - Adaptalok ATS™

Pezzo a 'T' incernierato / Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali		Dimensioni nominali guaina		
	A	B	C	D	E
21T	AT211316/T	74,2mm	132,2mm	21mm	13mm
	AT211321/T	74,2mm	127,9mm	21mm	13mm
	AT211613/T	79,2mm	127,2mm	21mm	16mm
	AT211616/T	79,2mm	132,2mm	21mm	16mm
	AT211621/T	79,2mm	127,9mm	21mm	16mm
	AT212113/T	77,2mm	127,9mm	21mm	21mm
	AT211616/T	77,2mm	127,9mm	21mm	16mm
	AT212121/T	77,2mm	127,9mm	21mm	21mm
28T	AT281321/T	92,4mm	135,2mm	28mm	13mm
	AT281328/T	88,0mm	135,2mm	28mm	13mm
	AT281621/T	92,4mm	139,8mm	28mm	16mm
	AT281628/T	88,0mm	139,8mm	28mm	16mm
	AT282121/T	92,4mm	143,5mm	28mm	21mm
	AT282128/T	88,0mm	143,5mm	28mm	21mm
	AT282828/T	88,0mm	134,2mm	28mm	28mm
34T	AT341634/T	90,0mm	145,1mm	34mm	16mm
	AT342128/T	100,5mm	155,6mm	34mm	21mm
	AT342134/T	90,0mm	155,6mm	34mm	21mm
	AT343434/T	90,0mm	145,1mm	34mm	34mm

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT211316/T/BLY



Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Si
IP65	Si
IP68	Si (4 bar 30mins)
IP69K	Si

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche

Serie Y - Adaptalok ATS™



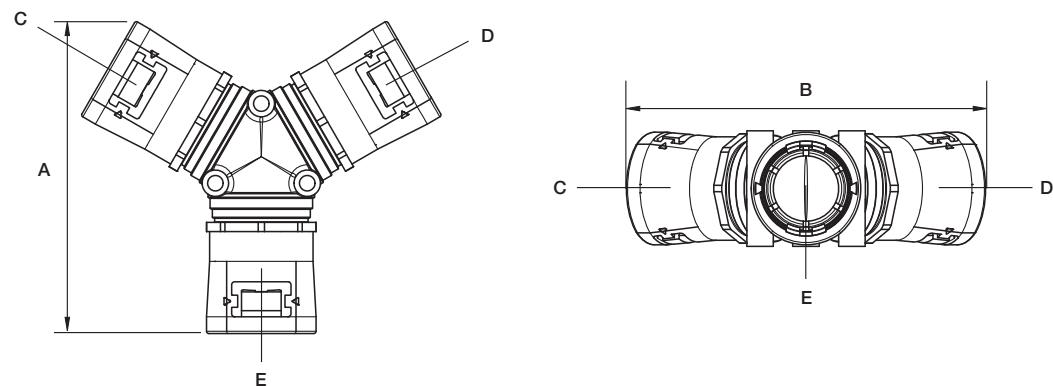
Serie Y
Connettore a Y incernierato

Serie Y - Adaptalok ATS™

Connettore a Y incernierato / Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR) / Giallo (Y), Blu (B) Elastomero

Codice prodotto	Dimensioni nominali		Dimensioni nominali guaina		
	A	B	C	D	E
28Y	AT282113/Y	107,1mm	117,8mm	28mm	21mm
	AT282116/Y	110,6mm	117,8mm	28mm	21mm
	AT282121/Y	116,4mm	129,9mm	28mm	21mm
	AT28213/Y	108,7mm	124,6mm	28mm	28mm
	AT28216/Y	112,2mm	124,6mm	28mm	28mm
	AT28221/Y	116,6mm	124,6mm	28mm	28mm
	AT28228/Y	165,0mm	119,0mm	28mm	28mm

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. AT282113/Y/BLY



Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PADL / PF

IP40	Si
IP65	Si
IP68	Si (4 bar 30mins)
IP69K	Si

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche

Serie A & C90 - Adaptaseal

2



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptaseal

Raccordo dritto - Filetato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera.

Controghiera fornita SOLO con FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Passo guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Passo guaina	Filettatura PG
ASF10/M16/A	10mm	Fine	M16	ASF10/PG9/A	10mm	Fine	PG9
ASF13/M16/A	13mm	Fine	M16	ASF13/PG9/A	13mm	Fine	PG9
ASF16/M16/A	16mm	Fine	M16	ASF16/PG11/A	16mm	Fine	PG11
ASF16/M20/A	16mm	Fine	M20	ASF16/PG13/A	16mm	Fine	PG13,5
ASF21/M20/A	21mm	Fine	M20	ASF21/PG16/A	21mm	Fine	PG16
ASC21/M20/A	21mm	Grosso	M20	ASC21/PG16/A	21mm	Grosso	PG16
ASF28/M25/A	28mm	Fine	M25	ASF28/PG21/A	28mm	Fine	PG21
ASC28/M25/A	28mm	Grosso	M25	ASC28/PG21/A	28mm	Grosso	PG21
ASF34/M32/A	34mm	Fine	M32	ASF34/PG29/A	34mm	Fine	PG29
ASC34/M32/A	34mm	Grosso	M32	ASC34/PG29/A	34mm	Grosso	PG29
ASC42/M40/A	42mm	Grosso	M40	ASC42/PG36/A	42mm	Grosso	PG36
ASC54/M50/A	54mm	Grosso	M50	ASC54/PG48/A	54mm	Grosso	PG48

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. ASF10/M16/A/BL Sono disponibili filettature con dimensioni PF e NPT

Certificazioni



Serie C90
Raccordo a 90°

Serie C90 - Adaptaseal

Raccordo a 90° - Filetato Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi.

Controghiera fornita SOLO con FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Passo guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Passo guaina	Filettatura PG
ASF10/M16/C90	10mm	Fine	M16	ASF10/PG9/A	10mm	Fine	PG9
ASF13/M16/C90	13mm	Fine	M16	ASF13/PG9/A	13mm	Fine	PG9
ASF16/M16/C90	16mm	Fine	M16	ASF16/PG11/A	16mm	Fine	PG11
ASF16/M20/C90	16mm	Fine	M20	ASF16/PG13/A	16mm	Fine	PG13,5
ASF21/M20/C90	21mm	Fine	M20	ASF21/PG16/A	21mm	Fine	PG16
ASC21/M20/C90	21mm	Grosso	M20	ASC21/PG16/A	21mm	Grosso	PG16
ASF28/M25/C90	28mm	Fine	M25	ASF28/PG21/A	28mm	Fine	PG21
ASC28/M25/C90	28mm	Grosso	M25	ASC28/PG21/A	28mm	Grosso	PG21
ASF34/M32/C90	34mm	Fine	M32	ASF34/PG29/A	34mm	Fine	PG29
ASC34/M32/C90	34mm	Grosso	M32	ASC34/PG29/A	34mm	Grosso	PG29
ASC42/M40/C90	42mm	Grosso	M40	ASC42/PG36/A	42mm	Grosso	PG36
ASC54/M50/C90	54mm	Grosso	M50	ASC54/PG48/A	54mm	Grosso	PG48

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. ASF10/M16/C90/BL Sono disponibili filettature con dimensioni PF e NPT

Certificazioni



Sistemi di guaine non metalliche Serie FLC90/FL90 & T - Adaptaseal



Serie FLC90/FL90
Corpo a 90° - Flangia girevole per montaggio su pannello

Serie FLC90/FL90 - Adaptaseal

Corpo a 90° - Flangia girevole per montaggio su pannello / Per montaggio su pannello tramite fissaggio a 2/4 fori e guarnizione di contatto integrata.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Passo guaina	
ASF13/FL/C90	13mm	Fine	
ASF16/FL/C90	16mm	Fine	
ASF21/FL/C90	21mm	Fine	
ASC21/FL/C90	21mm	Grosso	
ASF28/FL/C90	28mm	Fine	
ASC28/FL/C90	28mm	Grosso	
ASF34/FL/90*	34mm	Fine	
ASC34/FL/90*	34mm	Grosso	
ASC42/FL/90*	42mm	Grosso	
ASC54/FL/90*	54mm	Grosso	

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. ASF13/FL/C90/BL

Certificazioni



Serie T
Raccordo a T per ispezione



Serie T - Adaptaseal

Raccordo a T per ispezione / Per connessione con guaine corrugate.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Passo guaina	Filettatura metrica
ASF10X3/T	10mm	Fine	M10
ASF13X3/T	13mm	Fine	M13
ASF16X3/T	16mm	Fine	M16
ASF21X3/T	21mm	Fine	M21
ASC21X3/T	21mm	Grosso	M21
ASF28X3/T	28mm	Fine	M28
ASC28X3/T	28mm	Grosso	M28
ASF34X3/T	34mm	Fine	M34
ASC34X3/T	34mm	Grosso	M34

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. ASF10X3/T/BL

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: | Temperature

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +120°C

IP66	Si	
IP67	Si	
IP68	Si (2 bar 30mins)	
IP69K	Si	

Sistemi di guaine non metalliche Serie RK & AWB - Adaptaseal



2
Serie RK
Kit riduttore

Serie RK - Adaptaseal

Kit riduttore / Per connessione a guaine di dimensioni più ridotte.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 e gomma neoprenica / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Dimensioni nominali guaina	Passo guaina	Codice prodotto				
		Riduttore a guaina di dimensione				
10mm	Fine					
13mm	Fine	RK13-10				
16mm	Fine	RK16-10	RK16-13			
21mm	Fine	RK21-10	RK21-13	RK21-16		
21mm	Grosso	RK21-10	RK21-13	RK21-16		
28mm	Fine		RK28-13	RK28-16	RK28-21	
28mm	Grosso		RK28-13	RK28-16	RK28-21	
34mm	Fine				RK34-21	RK34-28
34mm	Grosso				RK34-21	RK34-28

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. RK13-10/BL

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP66	Si
IP67	Si
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -5°C to +120°C



Serie AWB
Rondella anti-vibrazione

Serie AWB - Adaptaseal

Rondella anti-vibrazione / Impedisce al raccordo di allentarsi se sottoposto a vibrazioni.

Materiali: Acetale (POM) / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
AWB13	13mm
AWB16	16mm
AWB21	21mm
AWB28	28mm
AWB34	34mm

Sistemi di guaine non metalliche

Serie A & C90 - Adaptaring



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptaring

Raccordo dritto - Filettato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita SOLO con FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 & Acetale (POM) / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali Guaine	Filettatura PG
AR13/M16/A	13mm	M16	AR13/PG9/A	13mm	PG9
AR16/M16/A	16mm	M16	AR16/PG11/A	16mm	PG11
AR16/M20/A	16mm	M20	AR16/PG13/A	16mm	PG13,5
AR21/M20/A	21mm	M20	AR21/PG16/A	28mm	PG16
AR28/M25/A	28mm	M25	AR28/PG21/A	42mm	PG21
AR34/M32/A	34mm	M32	AR34/PG29/A	48mm	PG29
AR42/M40/A	42mm	M42	AR42/PG36/A	54mm	PG36
AR54/M50/A	54mm	M50	AR54/PG48/A	54mm	PG48

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. AR21/M20/A/BL

Sono disponibili filettature con dimensioni PF e NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP40	Si
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -5°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Serie C90
Raccordo a 90°

Serie C90 - Adaptaring

Raccordo a 90° - Filettato Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati. Controghiera fornita SOLO con FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 & Acetale (POM) / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
AR13/M16/C90	13mm	M16
AR16/M16/C90	16mm	M16
AR16/M20/C90	16mm	M20
AR21/M20/C90	21mm	M20
AR28/M25/C90	28mm	M25
AR34/M32/C90	34mm	M32
AR42/M40/C90	42mm	M42
AR54/M50/C90	54mm	M50

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AR21/M20/C90/BL

Sono disponibili filettature con dimensioni PF e NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP40	Si
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -5°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche Serie T & AWB - Adaptaring

2



Serie T
Raccordo a T girevole per
ispezione

Serie T - Adaptaring

Raccordo a T girevole per ispezione / Per accoppiare due guaine corrugate..

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 & Acetale (POM) / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
AR13X3/T	13mm
AR16X3/T	16mm
AR21X3/T	21mm
AR28X3/T	28mm
AR34X3/T	34mm

Per ordinare indicare il Codice prodotto, e.g. AR13X3/T/BL

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / CP / PR / PF

IP40	Sì
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +120°C

Caratteristiche raccordo



Serie AWB
Rondella anti-vibrazione

Serie AWB - Adaptaring

Rondella anti-vibrazione / Impedisce al raccordo di allentarsi se sottoposto a vibrazioni.

Materiali: Acetale (POM) / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
AWB13	13mm
AWB16	16mm
AWB21	21mm
AWB28	28mm
AWB34	34mm

Sistemi di guaine non metalliche

Serie KF - Korifit



Serie KF
Guaina leggera

2

Serie KF - Korifit

Guaina leggera / Materiali: PVCu / Colore: Solo colore grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
KFL16	16mm	13	Fine	15,8mm	12,1mm	25mm	50m
KFL20	20mm	17	Fine	19,8mm	14,5mm	30mm	50m
KFL25	25mm	22	Fine	24,8mm	19,9mm	40mm	50m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. KFL16/GR/50M



Serie KF
Guaina di peso standard

Serie KF - Korifit

Guaina di peso standard / Materiali: PVCu / Colore: Solo colore bianco (W)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno Diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
KFS16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,9mm	25mm	50m
KFS20	20mm	17	Fine	19,8mm	14,3mm	30mm	50m
KFS25	25mm	22	Fine	24,8mm	19,7mm	40mm	50m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. KFS16/W/50M



Serie KF
Guaina di peso medio

Serie KF - Korifit

Guaina di peso medio / Materiali: PVCu / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
KFM16	16mm	13	Fine	15,8mm	11,9mm	25mm	50m
KFM20	20mm	17	Fine	19,8mm	14,3mm	30mm	50m
KFM25	25mm	22	Fine	24,8mm	19,7mm	40mm	50m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. KFM16/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP

Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Korifit KC & KF

IP40	Korifit KC
IP65	Korifit KF
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C

Resistenza UV

Alta

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Pieghevole – Bassa resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Sistemi di guaine non metalliche Serie KC/A & KC/C90 - Korifit



2

Serie KC/A
Raccordo dritto

Serie KC/A - Korifit

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita SOLO con FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR), Bianco (W)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
KC16/M16/A	16mm	M16
KC16/M20/A	16mm	M20
KC20/M20/A	20mm	M20
KC25/M25/A	20mm	M25

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. KC16/M16/A/BL

Certificazioni	Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
	Da utilizzarsi con: Korifit Serie KF		
 KM35161	IP40	Si	Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C
 LOW VOLTAGE DIRECTIVE	IP65	N/A	Applicazioni Dynamische: -5°C to +60°C
	IP66	N/A	
	IP67	N/A	
	IP68	N/A	
	IP69K	N/A	

Caratteristiche raccordo



Serie KC/C90
Raccordo a 90°

Serie KC/C90 - Korifit

Raccordo a 90° - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati. Controghiera fornita SOLO con FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
KC16/M16/C90	16mm	M16
KC20/M20/C90	20mm	M20
KC25/M25/C90	25mm	M25

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. KC16/M16/C90/BL

Certificazioni	Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
 KM35161	Da utilizzarsi con: Korifit Serie KF		
 LOW VOLTAGE DIRECTIVE	IP40	Si	Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C
	IP65	N/A	Applicazioni Dynamische: -5°C to +60°C
	IP66	N/A	
	IP67	N/A	
	IP68	N/A	
	IP69K	N/A	

Sistemi di guaine non metalliche Serie KF/A & Accoppiatore - Korifit



Serie KF/A
Raccordo dritto

Serie KF/A - Korifit

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Controghiera fornita SOLO con FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR), Bianco (W)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
KF16/M16/A	16mm	M16
KF16/M20/A	16mm	M20
KF20/M20/A	20mm	M20
KF25/M25/A	25mm	M25

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. KF16/M16/A/BL

Certificazioni



KM55161



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: | Temperature

Da utilizzarsi con: Korifit Serie KF

IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C
IP65	Si	
IP66	N/A	
IP67	N/A	Caratteristiche raccordo
IP68	N/A	
IP69K	N/A	



Accoppiatore
Accoppiatore monopezzo dritto

Accoppiatore - Korifit

Accoppiatore monopezzo dritto / Per accoppiare due guaine corrugate.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Colore Solo colore bianco (W)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NW
KF2020	20mm	17

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. KF2020/W

Certificazioni



KM55161



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: | Temperature

Da utilizzarsi con: Korifit Serie KF

IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C
IP65	Si	
IP66	N/A	
IP67	N/A	
IP68	N/A	
IP69K	N/A	

Sistemi di guaine non metalliche Polipropilene Serie PP & PPA - Adaptaflex

2



Serie PP
Guaina di peso medio

Polipropilene Serie PP - Adaptaflex

Guaina di peso medio / Materiali: Polipropilene / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PPFM13	13mm	10	13,0mm	9,8mm	5mm	50m
PPFM16	16mm	13	15,8mm	12,1mm	35mm	50m
PPFM21	21mm	17	21,2mm	16,8mm	40mm	50m
PPFM28	28mm	23	28,5mm	23,1mm	60mm	50m
PPFM34	34mm	29	34,5mm	29,1mm	50mm	50m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PPFM16/BL/50M

Certificazioni



Serie PPA
Raccordo dritto



Protezione IP	Raccordo idoneo
Da utilizzarsi con: Polipropilene Serie PP	
IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	Polipropilene Serie PP
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -20°C to +90°C

Resistenza UV

Medio

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Media Resistenza alla fatica

Certificazioni



Polipropilene Serie PPA - Adaptaflex

Raccordo dritto - Filettato Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera.

Controghiera fornita.

Materiali: Polipropilene / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Diametro esterno	Filettatura metrica
AL13/M16/PPA	13mm	10	13,0mm	M16
AL16/M16/PPA	16mm	13	15,8mm	M16
AL21/M20/PPA	21mm	17	21,2mm	M20
AL28/M25/PPA	28mm	23	28,5mm	M25
AL34/M32/PPA	34mm	29	34,5mm	M32

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. AL21/M20/PPA/BL

Temperature

Applicazioni Statiche: -20°C to +90°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +105°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine non metalliche PVC Serie XF & RF - Xtraflex / RF



Serie XF
Guaina di peso standard

2

PVC Serie XF - Xtraflex

Guaina di peso standard / Materiali: Spirale in PVCu con rivestimento plastificato in PVC /

Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
XF12	12mm	14,5mm	10mm	25mm	30m
XF16	16mm	16,5mm	12mm	30mm	30m
XF20	20mm	20,5mm	16mm	35mm	30m
XF25	25mm	27,5mm	22mm	50mm	30m
XF32	32mm	33,5mm	28mm	60mm	30m
XF40	40mm	44,0mm	38mm	80mm	30m
XF50	50mm	57,5mm	50mm	105mm	30m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. XF16/BL/30M

Certificazioni

Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Serie XF			
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C	Alta
IP65	Serie XF	Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica			
IP66	N/A	Molto Alta Flessibilità - Media Resistenza alla fatica	
IP67	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP68	N/A	Autoestinguente	
IP69K	N/A		



Serie RF
Guaina di peso standard

PVC Serie RF - RF

Guaina di peso standard / Materiali: Spirale in PVCu con rivestimento plastificato in PVC

Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
RF12	12mm	14,5mm	10mm	25mm	30m
RF16	16mm	16,5mm	12mm	30mm	30m
RF20	20mm	20,5mm	16mm	35mm	30m
RF25	25mm	27,5mm	22mm	50mm	30m
RF32	32mm	33,5mm	28mm	60mm	30m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. RF16/BL/30M

Certificazioni

Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Serie RF			
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -20°C to +60°C	Alta
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica			
IP66	N/A	Media Flexibilität - Media Resistenza alla fatica	
IP67	Serie RF	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP68	N/A	Autoestinguente	
IP69K	N/A		

Sistemi di guaine non metalliche PVC Serie A & C90 - XF



2

Serie A
Raccordo dritto

Serie A - XF

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Fornito con controghiera - SOLO FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
XF12/M16/D	12mm	M16
XF16/M16/D	16mm	M16
XF16/M20/D	16mm	M20
XF20/M20/D	20mm	M20
XF25/M25/D	25mm	M25
XF32/M32/D	32mm	M32
XF40/M40/D	40mm	M40
XF50/M50/D	50mm	M50

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. XF16/M16/D/BL

PG-, Sono disponibili filettature con dimensioni PF e NPT

Certificazioni



Serie C90
Raccordo a 90°

Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Xtraflex Serie XF

IP40	N/A
IP65	Sì
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C

Caratteristiche raccordo



Serie C90 - XF

Raccordo a 90° - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati. Fornito con controghiera - SOLO FILETTATURA METRICA..

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
XF16/M16/C90	16mm	M16
XF20/M20/C90	20mm	M20
XF25/M25/C90	25mm	M25
XF32/M32/C90	32mm	M32

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. XF16/M16/C90/BL

PG-, Sono disponibili filettature con dimensioni PF e NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Xtraflex Serie XF

IP40	N/A
IP65	Sì
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C

Sistemi di guaine non metalliche PVC Serie A & C90 - RF



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - RF

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Fornito con controghiera - SOLO FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
RF12/M16/D	12mm	M16
RF16/M16/D	16mm	M16
RF16/M20/D	16mm	M20
RF20/M20/D	20mm	M20
RF25/M25/D	25mm	M25
RF32/M32/D	32mm	M32

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. XF16/M16/D/BL
PG-, Sono disponibili filettature con dimensioni PF e NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Xtraflex Serie RF

IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	Si
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C

Caratteristiche raccordo



Serie C90
Raccordo a 90°

Serie C90 - RF

Raccordo a 90° - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati. Fornito con controghiera - SOLO FILETTATURA METRICA.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
RF16/M16/C90	16mm	M16
RF20/M20/C90	20mm	M20
RF25/M25/C90	25mm	M25
RF32/M32/C90	32mm	M32

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. XF16/M16/C90/BL
PG-, Sono disponibili filettature con dimensioni PF e NPT

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Xtraflex Serie RF

IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	Si
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -5°C to +60°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +60°C

Sistemi di guaine non metalliche Accessori plastici - Serie LNP, SW & AC

2



Serie LNP
Controghiere in nylon



Serie SW
Anello di tenuta per filettature –
Imperdibile



Serie AC
Clip di fissaggio

Serie LNP

Controghiere in nylon / Materiali: Poliammide (Nylon) 6 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto		Filettatura Gewinde	Codice prodotto		Filettatura PG
Nero	metrica		Nero	Grigio	
LNPB/M12	–	M12	LNPB/PG7	LNPG/PG7	PG7
LNPB/M16	LNPG/M16	M16	LNPB/PG9	LNPG/PG9	PG9
LNPB/M20	LNPG/M20	M20	LNPB/PG11	LNPG/PG11	PG11
LNPB/M25	LNPG/M25	M20	LNPB/PG13	LNPG/PG13	PG13
LNPB/M32	LNPG/M32	M20	LNPB/PG16	LNPG/PG16	PG16
LNPB/M40	LNPG/M40	M20	LNPB/PG21	LNPG/PG21	PG21
LNPB/M50	LNPG/M50	M32	LNPB/PG29	LNPG/PG29	PG29
LNPB/M63	LNPG/M63	M20	LNPB/PG36	LNPG/PG36	PG36
			LNPB/PG42	LNPG/PG42	PG42
			LNPB/PG48	LNPG/PG48	PG48

Serie SW

Anello di tenuta per filettature – Imperdibile / Gomma - Da utilizzarsi con raccordi filettati in nylon. Nylon - Da utilizzarsi con raccordi filettati metallici girevoli

Materiali: Gomma or Nylon / Colore: Nero (BL), Giallo (Y), Blu (B)

Codice prodotto	Per filettatura Metrica		Codice prodotto	Per filettatura NPT E PF (Solo colore Nero)
	Metrica			
SWM12	M12		SW038	3/8"
SWM16	M16		SW050	1/2"
SWM20	M20		SW075	3/4"
SWM25	M25		SW100	1"
SWM32	M32		SW125	1 1/4"
SWM40	M40		SW150	1 1/2"
SWM50	M50		SW200	2"
SWM63	M63			

Per ordinare indicare codice prodotto e colore corpo, e.g. Gomma / Giallo (Y) - SWM12/Y, Nylon / Blu - SWM20/NB

Serie AC

Clip di fissaggio / Con chiusura integrata.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66, Nylon antiurto - solo versione ST / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	Nero	Grigio	Antiurto (Solo colore Nero)	Dimensioni nominali guaina	
ACB10	ACG10			10mm	
ACB13	ACG13		ACB13/ST	13mm	
ACB16	ACG16		ACB16/ST	16mm	
ACB21	ACG21		ACB21/ST	21mm	
ACB28	ACG28		ACB28/ST	28mm	
ACB34	ACG34		ACB34/ST	34mm	
ACB42	ACG42		ACB42/ST	42mm	
ACB48	ACG48		ACB48/ST	48mm	
ACB54	ACG54		ACB54/ST	54mm	

Sistemi di guaine non metalliche Accessori plastici - Serie GZ, EC & RT



Serie GZ
Manicotti

2

Serie GZ

Manicotti / Per congiungere cavi e guaine nonmetalliche

Materiali: Gomma / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
GZ9	13mm
GZ11	16mm
GZ13	21mm
GZ21	28mm
GZ29	34mm
GZ36	42mm



Serie EC
Boccole per guaina

Serie EC

Boccole per guaina / Fornisce una finitura precisa e impedisce danni ai cavi quando non terminano in un raccordo.

Materiali: Acetale (POM) / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
ECB13	13mm
ECB16	16mm
ECB21	21mm
ECB28	28mm
ECB34	34mm
ECB42	42mm
ECB54	54mm



Serie RT
Estrattore AdaptaLok

Serie RT

Estrattore AdaptaLok / Per rimuovere facilmente i raccordi AdaptaLok e ATS

Materiali: Poliammide (Nylon) 6 / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni raccordo AdaptaLok
AL13RT	13mm
AL16RT	16mm
AL21RT	21mm
AL28RT	28mm
AL34RT	34mm
AL42RT	42mm
AL54RT	54mm

Sistemi di guaine non metalliche Accessori - Serie FK - Fastlok / Serie MB



2

Serie FK
Raccordo dritto

Serie FK - Fastlok

Adattatore Fastlok - Raccordo dritto / Adattatore rapido da installare per montaggio a pannello, accetta qualsiasi prodotto con filettatura metrica.

Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / **Colore:** Solo colore Nero (BL) / Giallo (Y) Elastomero

Codice prodotto	Diametro foro per Fastlok	Filettatura metrica
FK20	20,5mm	M20
FK25	25,5mm	M25

Gli adattatori Fastlok utilizzano guarnizioni per fornire un livello di protezione contro le infiltrazioni IP66, 67, 68 e 69k. Sono un'alternativa più valida rispetto ai normali raccordi con inserimento a spinta 'push in', in quanto forniscono una protezione maggiore e sono più facili da installare e da rimuovere. Fastlok riduce al minimo l'ingombro all'interno della scatola.ubungen, bieten besseren Schutz und sind einfach zu montieren und demontieren. Fastlok bietet minimales Eindringen in das Gehäuse.

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Utilizzabile con tutti i raccordi filettati Adaptalok ATS™.

IP66	Si
IP67	Si
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +120°C

Serie MB
Scatole di derivazione

Serie MB

Scatole di derivazione - Adattatori multipli / Scatola non metallica che può essere predisposta per alloggiare fino a otto raccordi Adaptalok ATS™

Materiali: Poliammide (Nylon) 66/TPE / **Colore:** Solo colore Nero (BL) / Giallo (Y) Elastomero

Codice prodotto	Außenabmessungen Deckel (mm) Durchm. X Höhe	Außenabmessungen Befestigungsösen (mm)	Max Gewindeintroduzionee pro Seite
MB21	100 x 40	120	M20
MB34	136 x 55	155	M32

Per ordinare indicare codice prodotto, colore corpo e colore elastomero, e.g. MB21/BLY

Scatola non metallica che può essere predisposta per alloggiare fino a otto raccordi Adaptalok ATS™ (o altri dispositivi) con diverse configurazioni e dimensioni, ad es. a 'Y', 'T', 'X', 'V' ecc. Ciascuna scatola è dotata di un coperchio asportabile per facilitare l'accesso. La guarnizione della scatola è stampata e integrata nella stessa e rimane quindi sempre al proprio posto rendendo più facile l'installazione. Ciascuna scatola ha otto lati liberi che possono essere forati/predisposti per adattarsi a qualsiasi applicazione. Le scatole possono essere fornite già forate e predisposte su ordinazione se l'ordine raggiunge una quantità minima. È possibile inserire i raccordi filettati con controghiera o gli adattatori Fastlok in ciascun foro d'ingresso.

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Utilizzabile con tutti i raccordi filettati Adaptalok ATS™.

IP66	Si
IP67	Si
IP68	Si (2 bar 30mins)
IP69K	Si

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +120°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +120°C

Resistenza UV

Molto alta

Sistemi di guaine non metalliche

Assemblaggio & Configurazioni adattatori Fastlok & scatole di derivazione

Montaggio Fastlok

1. Eseguire il foro sulla scatola
2. Inserire il Fastlok nel foro
3. Stringere il filetto sinistro per fissarlo alla scatola
4. Avvitare il raccordo sul Fastlok

Sezione esplosa del Fastlok, della scatola di derivazione e del montaggio dei raccordi



Fastlok è facile da montare e fissare rapidamente senza bisogno di altri attrezzi



Minimo ingombro all'interno dell'alloggiamento



Scatole di derivazione – Esempi di configurazioni

Chio asportabile per facilitare l'accesso. La guarnizione della scatola è stampata e integrata nella stessa e rim.



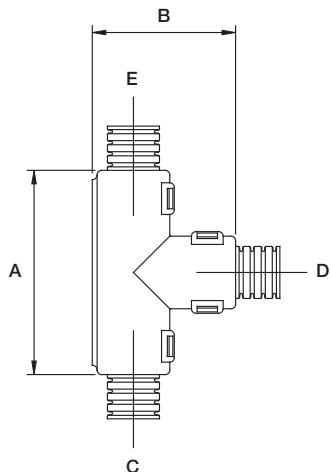
Sistemi di guaine non metalliche

Accessori - Serie T, Pezzo a 'T' incernierato

2



Serie PA
Pezzo a 'T' incernierato



Serie T

Pezzo a 'T' incernierato / Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Nero (BL), Grigio (GR)

Codice prodotto	A	B	C	Dimensioni nominali guaina	
				D	E
10T	T101010/BL	45,2mm	31,1mm	10mm	10mm
	T101310/BL	45,2mm	31,1mm	10mm	13mm
	T101613/BL	45,2mm	31,1mm	10mm	16mm
13T	T131010/BL	45,2mm	31,1mm	13mm	10mm
	T131013/BL	45,2mm	31,1mm	13mm	13mm
	T131310/BL	45,2mm	31,1mm	13mm	10mm
	T131313/BL	45,2mm	31,1mm	13mm	13mm
	T131613/BL	45,2mm	31,1mm	13mm	16mm
16T	T161013/BL	49,1mm	34,8mm	16mm	10mm
	T161313/BL	49,1mm	34,8mm	16mm	13mm
	T161316/BL	49,1mm	34,8mm	16mm	13mm
	T161613/BL	49,1mm	34,8mm	16mm	13mm
	T161616/BL	49,1mm	34,8mm	16mm	16mm
	T162113/BL	49,1mm	34,8mm	16mm	21mm
	T162116/BL	49,1mm	34,8mm	16mm	21mm
21T	T211016/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	10mm
	T211021/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	10mm
	T211316/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	13mm
	T211321/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	13mm
	T211613/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	16mm
	T211616/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	16mm
	T211621/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	16mm
	T212113/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	13mm
	T212116/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	16mm
	T212121/BL	56,5mm	41,0mm	21mm	21mm
28T	T281021/BL	64,5mm	48,5mm	28mm	10mm
	T281028/BL	64,5mm	48,6mm	28mm	10mm
	T281321/BL	64,5mm	48,6mm	28mm	13mm
	T281328/BL	64,5mm	48,6mm	28mm	13mm
	T281621/BL	64,5mm	48,6mm	28mm	16mm
	T281628/BL	64,5mm	48,6mm	28mm	16mm
	T282121/BL	64,5mm	48,6mm	28mm	21mm
	T282128/BL	64,5mm	48,6mm	28mm	21mm
	T282828/BL	64,5mm	48,6mm	28mm	28mm
34T	T341634/BL	72,0mm	55,3mm	34mm	16mm
	T342128/BL	72,0mm	55,3mm	34mm	21mm
	T342134/BL	72,0mm	55,3mm	34mm	21mm
	T343434/BL	72,0mm	55,3mm	34mm	34mm

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / PR / PF

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +120°C

Caratteristiche raccordo

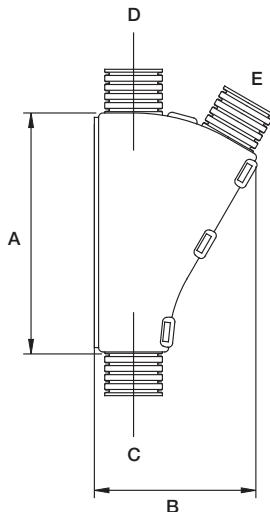
Inserimento a scatto

Sistemi di guaine non metalliche

Accessori - Serie Y, Connettore a Y incernierato



Serie Y
Connettore a Y incernierato



Serie Y

Connettore a Y incernierato / Materiali: Poliammide (Nylon) 66 / Colore: Solo colore Nero (BL)

	Codice prodotto	Dimensioni nominali		Dimensioni nominali guaina		
		A	B	C	D	E
10Y	Y101010/BL	54,6mm	37,1mm	10mm	10mm	10mm
	Y101013/BL	54,6mm	37,1mm	10mm	10mm	13mm
	Y101210/BL	54,6mm	37,1mm	10mm	12mm	10mm
13Y	Y131010/BL	54,6mm	37,1mm	13mm	10mm	10mm
	Y131011/BL	54,6mm	37,1mm	13mm	10mm	11mm
	Y131310/BL	54,6mm	37,1mm	13mm	13mm	10mm
	Y131313/BL	54,6mm	37,1mm	13mm	13mm	13mm
16Y	Y161013/BL	54,9mm	39,8mm	16mm	10mm	13mm
	Y161310/BL	54,9mm	39,8mm	16mm	13mm	10mm
	Y161313/BL	54,9mm	39,8mm	16mm	13mm	13mm
	Y161610/BL	54,9mm	39,8mm	16mm	16mm	10mm
	Y161613/BL	54,9mm	39,8mm	16mm	16mm	13mm
21Y	Y211010/BL	42,8mm	41,0mm	21mm	10mm	10mm
	Y211310/BL	42,8mm	41,0mm	21mm	13mm	10mm
	Y211313/BL	42,8mm	41,0mm	21mm	13mm	13mm
	Y211610/BL	48,2mm	39,8mm	21mm	16mm	10mm
	Y211613/BL	48,2mm	39,6mm	21mm	16mm	13mm
	Y211616/BL	63,6mm	47,5mm	21mm	16mm	16mm
	Y212110/BL	57,9mm	44,9mm	21mm	21mm	10mm
	Y212113/BL	57,9mm	44,9mm	21mm	21mm	13mm
	Y212116/BL	63,6mm	47,5mm	21mm	21mm	16mm
28Y	Y282113/BL	54,0mm	48,8mm	28mm	21mm	13mm
	Y282116/BL	54,0mm	48,8mm	28mm	21mm	16mm
	Y282121/BL	76,5mm	60,0mm	28mm	21mm	21mm
	Y282810/BL	67,3mm	55,9mm	28mm	28mm	10mm
	Y282813/BL	67,3mm	55,9mm	28mm	28mm	13mm
	Y282816/BL	67,3mm	55,9mm	28mm	28mm	16mm
	Y282821/BL	76,5mm	60,0mm	28mm	28mm	21mm
	Y282828/BL	90,7mm	67,0mm	28mm	28mm	28mm
34Y	Y343416/BL	100,6mm	75,0mm	34mm	34mm	16mm
	Y343421/BL	100,6mm	76,0mm	34mm	34mm	21mm
	Y343434/BL	100,6mm	82,1mm	34mm	34mm	34mm

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie PA / PI / PR / PF

IP40	Si
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +120°C

Caratteristiche raccordo

Inserimento a scatto

Sistemi di guaine non metalliche

Serie PK & A - Peek



2

Serie PK
Guaina ad Elevate Caratteristiche

Polichetone Serie PK - Peek

Guaina ad Elevate Caratteristiche / Materiali: Polichetone / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PKFS13	13mm	10	Fine	13,2mm	10,0mm	35mm	25, 50m
PKFS16	16mm	13	Fine	16,3mm	11,7mm	45mm	25, 50m
PKFS21	21mm	17	Fine	21,2mm	16,6mm	60mm	25, 50m
PKCS28	28mm	23	Grosso	28,4mm	21,7mm	65mm	25, 25m
PKCS34	34mm	29	Grosso	34,3mm	27,7mm	80mm	25, 25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PKFS16/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Peek Serie A

IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	Peek Serie A
IP67	Peek Serie A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -60°C to +260°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +260°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Senza alogenri

Resistenza UV

Molto alta

SLFH



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Peek

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi.

Materiali: Ottone nichelato / Silicone

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Filettatura metrica
PK13/M16/A	13mm	10	Fine	13,2mm	M16
PK16/M16/A	16mm	13	Fine	16,3mm	M16
PK21/M20/A	21mm	17	Fine	21,2mm	M20
PK28/M25/A	28mm	23	Grosso	28,4mm	M50
PK34/M32/A	34mm	29	Grosso	34,3mm	M63

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Peek Serie PK

IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	Si
IP67	Si
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -60°C to +260°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +260°C

Grado infiammabilità e schermatura EMI

ILFH

Sistemi di guaine non metalliche

Serie PKTC & PKSS - Alte prestazioni



Serie PKTC
Elevate Caratteristiche,
Altaer Schermatura EMI
Guaine

2

Serie PKTC - Alte prestazioni

Altaer Specification, Alta in Guaine per la Schermatura EMI

Materiali: Guaine in Polichetone, Trecciatura in rame stagnato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PKFSTC13	13mm	10	Fine	14,1mm	10,0mm	35mm	25, 50m
PKFSTC16	16mm	13	Fine	17,2mm	11,7mm	45mm	25, 50m
PKFSTC21	21mm	17	Fine	23,6mm	16,6mm	60mm	25, 50m
PKCSTC28	28mm	23	Grosso	30,0mm	21,7mm	65mm	25, 50m
PKCSTC34	34mm	29	Grosso	36,0mm	27,7mm	80mm	25, 50m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. PKFSTC13/50M

Certificazioni	

Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperatura	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Alta prestazioni Serie A & B			
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -60°C to +260°C	Molto alta
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +260°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica			
IP66	Alte prestazioni Serie A & B	Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica	
IP67	Alte prestazioni Serie A & B		
IP68	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP69K	N/A	Autoestinguente	
Senza alogenî			



Serie PKSS
Elevate Caratteristiche,
Standard Schermatura EMI
Guaine

Serie PKSS - Alte prestazioni

Elevate Caratteristiche, Standard in Guaine per la Schermatura EMI

Materiali: Guaine in Polichetone, Trecciatura in acciaio inossidabile

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PKFSS13	13mm	10	Fine	14,1mm	10,0mm	35mm	25, 50m
PKFSS16	16mm	13	Fine	17,2mm	11,7mm	45mm	25, 50m
PKFSS21	21mm	17	Fine	23,6mm	16,6mm	60mm	25, 50m
PKFSS28	28mm	23	Grosso	30,0mm	21,7mm	65mm	25, 50m
PKFSS34	34mm	29	Grosso	36,0mm	27,7mm	80mm	25, 50m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. PKFSS13/50M

Certificazioni	

Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperatura	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Alta prestazioni Serie A & B			
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -60°C to +260°C	Molto alta
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +260°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica			
IP66	Alte prestazioni Serie A & B	Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica	
IP67	Alte prestazioni Serie A & B		
IP68	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP69K	N/A	Autoestinguente	
Senza alogenî			

Sistemi di guaine non metalliche Serie PRTC & PRSS - Alte prestazioni



2

Serie PRTC
Elevate Caratteristiche,
Alta in Guaine per la Schermatura EMI

Serie PRTC - Alte prestazioni

Elevate Caratteristiche, Alta in Guaine per la Schermatura EMI

Materiali: Guaina in PA (Nylon) 6, Trecciatura in rame stagnato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PRFSTC16	16mm	13	Fine	17,2mm	11,7mm	35mm	50m
PRFSTC21	21mm	17	Fine	23,6mm	16,6mm	45mm	50m
PRCSTC28	28mm	23	Grosso	30,0mm	21,7mm	50mm	50m
PRCSTC34	34mm	29	Grosso	36,0mm	27,7mm	60mm	50m
PRCSTC42	42mm	36	Grosso	43,5mm	35,1mm	65mm	25m
PRCSTC54	54mm	48	Grosso	56,5mm	46,6mm	75mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PAFL13/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Alte prestazioni Serie A & B			
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C	Molto alta
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -5°C to +120°C	
IP66	Alte prestazioni A & B	Flessibilità & Resistenza alla fatica Alta Flessibilità - Media Resistenza alla fatica	
IP67	Alte prestazioni A & B		
IP68	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI Autoestinguente	
IP69K	N/A		



Serie PRSS
Elevate Caratteristiche,
Standard in Guaine per la Schermatura EMI

Serie PRSS - Alte prestazioni

Elevate Caratteristiche, Standard in Guaine per la Schermatura EMI

Materiali: Guaina in PA (Nylon) 6, Trecciatura in acciaio inossidabile

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
PRFSSS16	16mm	13	Fine	17,2mm	11,7mm	35mm	50m
PRFSSS21	21mm	17	Fine	23,6mm	16,6mm	45mm	50m
PRCSSS28	28mm	23	Grosso	30,0mm	21,7mm	50mm	50m
PRCSSS34	34mm	29	Grosso	36,0mm	27,7mm	60mm	50m
PRCSSS42	42mm	36	Grosso	43,5mm	35,1mm	65mm	25m
PRCSSS54	54mm	48	Grosso	56,5mm	46,6mm	75mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. PRFSTC21/50M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Alte prestazioni Serie A & B			
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C	Molto alta
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -5°C to +120°C	
IP66	Alte prestazioni A & B	Flessibilità & Resistenza alla fatica Alta Flessibilità - Media Resistenza alla fatica	
IP67	Alte prestazioni A & B		
IP68	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI Autoestinguente	
IP69K	N/A		

Sistemi di guaine non metalliche

Serie A & B - Alte prestazioni



Serie A
Raccordo dritto

2

Serie A - Alte prestazioni

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Filettatura metrica
PBF16/M16/A	16mm	13	Fine	17,2mm	M16
PBF21/M20/A	21mm	17	Fine	23,6mm	M20
PBC28/M25/A	28mm	23	Grosso	30,0mm	M25
PBC34/M32/A	34mm	29	Grosso	36,0mm	M32
PBC42/M40/A	42mm	36	Grosso	43,5mm	M40

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo | Temperature

Da utilizzarsi con: Alte prestazioni Serie PKTC / PKSS / PRTC / PRSS

Applicazioni Statiche: -60°C to +260°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +260°C

IP40 N/A

IP65 N/A

IP66 Sì

IP67 Sì

IP68 N/A

IP69K N/A

Grado infiammabilità e schermatura EMI



Serie B
Raccordo dritto

Serie B - Alte prestazioni

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina NW	Passo guaina	Diametro esterno	Filettatura metrica
PBF16/M16/B	16mm	13	Fine	17,2mm	M16
PBF21/M20/B	21mm	17	Fine	23,6mm	M20
PBC28/M25/B	28mm	23	Grosso	30,0mm	M25
PBC34/M32/B	34mm	29	Grosso	36,0mm	M32
PBC40/M40/B	42mm	36	Grosso	43,5mm	M42
PBC54/M50/B	54mm	48	Grosso	56,5mm	M50

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo | Temperature

Da utilizzarsi con: Alte prestazioni Serie PKTC / PKSS / PRTC / PRSS

Applicazioni Statiche: -60°C to +260°C

IP40 N/A

IP65 N/A

IP66 Sì

IP67 Sì

IP68 N/A

IP69K N/A

Applicazioni Dynamische: -45°C to +260°C

Grado infiammabilità e schermatura EMI



Sistemi di guaine metalliche

Guaine, raccordi e accessori

Sistemi di guaine metalliche

Guida di selezione rapida	3/2
Introduzione	3/5

Adaptasteel Guaina in acciaio e raccordi

Serie S - Guaina in Acciaio zincato	3/6
Serie SS - Guaina in Acciaio inossidabile	3/6
Serie A - Raccordo Ottone nichelato	3/7
Serie B - Raccordo Ottone nichelato	3/7
Serie F - Raccordo Ottone nichelato	3/8
Serie C - Raccordo Ottone nichelato	3/8

Adaptasteel Guaine a tenuta stagna e raccordi

Serie SP - A tenuta stagna per applicazioni generiche guaina	3/9
Serie SN - A tenuta stagna e resistente all'abrasione e ai solventi Guaina	3/9
Serie LFH-SP - A tenuta stagna e a bassissimo rischio d'infiammabilità	
Guaina	3/10
Serie A - Raccordo Ottone nichelato	3/10
Serie B - Raccordo Ottone nichelato	3/11
Serie C90 - Raccordo Acciaio nichelato	3/11
Serie M - Raccordo Ottone nichelato	3/12
Serie F - Raccordo Ottone nichelato	3/12
Serie C - Raccordo Ottone nichelato	3/13
Serie E - Raccordo Ottone nichelato	3/13

Adaptasteel Guaine a tenuta stagna e Raccordi

Serie SPL - Guaine a tenuta stagna, e resistente all'olio	3/14
Serie SPLHC - Guaine a tenuta stagna, per temperature estreme	3/14
Serie SPUL - Guaine a tenuta stagna con certificazione UL e CSA	3/15
Serie A - Raccordo Ottone nichelato	3/15
Serie B - Raccordo Ottone nichelato	3/16
Serie E - Raccordo Ottone nichelato	3/16
Serie M - Raccordo Ottone nichelato	3/17
Serie C90 - Raccordo Acciaio nichelato	3/18
Serie 45 - Raccordo Ottone nichelato	3/18

Adaptasteel Specialisti in Guaine per la Schermatura EMI e raccordi

Serie SB - Specialisti in Guaine per la Schermatura EMI	3/19
Serie STC - Specialisti in Guaine per la Schermatura EMI	3/19
Serie SSB - Specialisti in Guaine per la Schermatura EMI	3/20
Serie SSBGS - Specialisti in Guaine per la Schermatura EMI	3/20
Serie A - Raccordo Ottone nichelato	3/21
Serie B - Raccordo Ottone nichelato	3/21

Adaptasteel Specialisti in Guaine a Tenuta Stagna e raccordi

Serie SPB - Specialisti in Guaine a Tenuta Stagna	3/22
Serie SPTC - Specialisti in Guaine a Tenuta Stagna	3/22
Serie A - Raccordo Ottone nichelato	3/23
Serie B - Raccordo Ottone nichelato	3/23

Adaptasteel Guaina ad alta resistenza a tenuta stagna per applicazioni speciali e raccordi

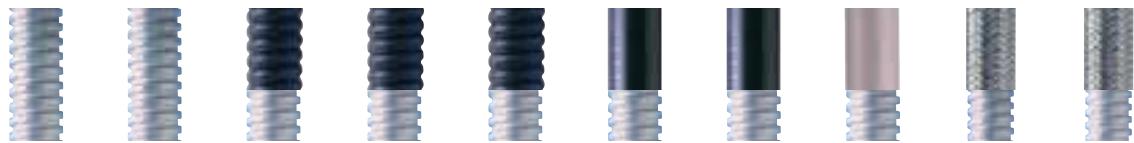
Serie SPLHCB - Guaina ad alta resistenza a tenuta stagna per applicazioni speciali	3/24
Serie A - Raccordo Ottone nichelato	3/24
Serie B - Raccordo Ottone nichelato	3/24

Accessori Metallici

Serie LNB/LNS - Controghiere metalliche	3/26
Serie P - P-Clip Fasce fermaguaina di supporto	3/26
Serie PSA - Connettori per interruttori di prossimità	3/26
Serie 90/45 - Curve in ottone	3/27
Serie TC - Convertitori filettatura Unef con due filettature femmina	3/27
Accoppiatore femmina	3/27
Serie E, R & TC - Adattatori riduttori e convertitori	3/28

Sistemi di guaine metalliche

Guida di selezione rapida



Guaine Serie	Serie S	Serie SS	Serie SP	Serie SN	Serie LFH-SP	Serie SPL	Serie SPLHC	Serie SPUL	Serie SB	Serie STC
Codice prodotto	S	SS	SP	SN	LFH-SP	SPL	SPLHC	SPUL	SB	STC
Materiale Guaine	Acciaio zincato	Acciaio inossidabile	Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato
Belag/Calza intrecciata	—	—	PVC	PA (Nylon)	Poliolefine	PVC	Gomma termo- plastica	PVC	Acciaio zincato	Rame stagnato

Guaine Colore

Nero (BL)	—	—	●	●	●	●	●	—	—	—
Grigio (GR)	—	—	●	—	—	●	—	●	—	—

Grado di protezione IP con raccordo idoneo

IP40	●	●	—	—	—	—	—	—	●	●
IP54	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—
IP65	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—
IP66	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—
IP67	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—
IP68	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—
IP69k	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—

Characteristics

Temperature

Applicazioni Statiche: (°C)	-50 to +300	-50 to +350	-15 to +70	-25 to +90	-25 to +90	-20 to +105	-65 to +135	-15 to +75	-50 to +300	-50 to +300
Applicazioni Dynamische: (°C)	-45 to +250	-45 to +250	-5 to +90	-5 to +105	-5 to +105	-5 to +105	-45 to +150	-5 to +105	-45 to +250	-45 to +250

Resistenza UV	Molto alta	Molto alta	Molto alta	Alta	Alta	Molto alta	Molto alta	Alta	Molto alta	Molto alta
Flessibilità	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Media	Molto alta	Media	Alta	Alta
Resistenza alla fatica	Alta	Alta	Medio	Media	Medio	Media	Alta	Media	Alta	Alta
Basso rischio d'infiammabilità	Intrinseco	Intrinseco	—	—	Extra	—	—	—	Intrinseco	Intrinseco
Senza alogeni	●	●	—	●	●	—	●	—	●	●
Autoestinguente	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—
Schermatura EMI	—	—	—	—	—	—	—	—	Extra	Alta
Alta resistenza meccanica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elevata resistenza all'abrasione	—	●	—	—	—	—	—	—	●	●

Certificazioni

BSI Kitemark	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UL / CSA	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
UR	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NF	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
Registro dei Lloyds	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
LUL 1-085	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
UNI CEI 11170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Serie SSB	Serie SSBGS	Serie SPB	Serie SPTC	Serie SPLHCB
SSB	SSBGS	SPB	SPTC	SPLHCB
Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
inossidabile	zincato	zincato	zincato	zincato
Acciaio	Acciaio	PVC e	PVC e	Gomma e
inossidabile	inossidabile	Acciaio	rame	Acciaio
		inossidabile	stagnato	inossidabile
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
•	•	—	—	—
—	—	•	•	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
—	—	—	—	•
—	—	—	—	—
<hr/>				
-50 to +300	-50 to +300	-15 to +70	-15 to +70	-65 to +135
-45 to +250	-45 to +250	-5 to +90	-5 to +90	-45 to +150
Molto alta	Molto alta	Molto alta	Molto alta	Molto alta
Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
Alta	Alta	Media	Media	Media
Intrinseco	Intrinseco	—	—	—
•	•	—	—	•
—	—	•	•	•
Standard	Standard	Extra	Alta	Standard
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
<hr/>				
•	•	•	•	—
•	•	•	•	•
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
3/20	3/20	3/22	3/22	3/24



Sistemi di guaine metalliche

Introduzione

Caratteristiche della gamma

Adaptaflex offre una scelta di quindici diversi sistemi di guaine metalliche realizzate in acciaio zincato o acciaio inossidabile.

Una gamma di 3 diversi tipi di guaina offre una soluzione per le applicazioni dove è richiesta resistenza alle infiltrazioni, mentre gli altri 3 tipi di guaina in acciaio rivestito a tenuta stagna sono indicati per gli ambienti particolarmente difficili. Le diverse guaine sono disponibili in dimensioni nominali a partire da 3 mm per CCTV/saracinesche elettriche e per la protezione dei cavi in fibra ottica di maggiori dimensioni, fino a 75 mm.

Le guaine trecciate sono particolarmente adatte per installazioni in ambienti abrasivi. Nei casi in cui il tipo di applicazione richieda proprietà antincendio particolarmente elevate o una schermatura EMI, è disponibile un modello di guaina ad alte prestazioni con trecciatura in rame stagnato per offrire livelli di protezione EMI ancora maggiori. Abbiamo inoltre progettato una gamma di raccordi studiati specificamente per assicurare l'integrità del sistema e che comprende raccordi fissi e girevoli, raccordi dritti, a 90° o 45° e una serie di accessori tra cui controghiere, adattatori, riduttori e convertitori.



Molti dei nostri sistemi di guaine hanno ricevuto omologazioni e certificazioni riconosciute da tutti i settori tra cui Kitemark britannico, certificazione CE, certificazione UL, NF, LUL e certificazione del Registro dei Lloyds.

Vantaggi:

- Alta compressione/resistenza allo schiacciamento
- Carico di rottura - Carico di strappo della guaina dal rac-cordo in tensione
- Resistenza agli urti
- Protezione antincendio intrinseca nelle versioni non rivestite
- Resistenza alla corrosione - versioni in acciaio inossidabile
- Trecciatura - Alto livello di schermatura EM con trecciatura



Sistemi di guaine metalliche Serie S & SS - Adaptasteel



Serie S
Guaina in acciaio a basso rischio
intrinseco d'infiammabilità

3

Serie S - Adaptasteel

Guaina in acciaio a basso rischio intrinseco d'infiammabilità / Materiali: Acciaio zincato - applicazioni generiche

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
S10	10mm	9,1mm	7,0mm	25mm	25, 50m
S12	12mm	13,0mm	10,3mm	30mm	10, 25, 50m
S16	16mm	16,0mm	13,0mm	35mm	10, 25, 50m
S20	20mm	20,5mm	16,9mm	45mm	10, 25, 50m
S25	25mm	25,0mm	21,4mm	55mm	10, 25, 50m
S32	32mm	32,0mm	28,1mm	60mm	10, 25m
S40	40mm	42,5mm	37,7mm	80mm	10, 25m
S50	50mm	53,0mm	48,4mm	90mm	10, 25m
S63	63mm	62,5mm	57,5mm	115mm	10m
S75	75mm	77,0mm	70,0mm	150mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto, & Lunghezza bobina, e.g. S12/25M

Certificazioni



KM35161

Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie S

IP40	Serie S - Serie A, B, F & C
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Resistenza UV

Molto alta

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +250°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

ILFH



Serie SS
Guaina in acciaio a basso rischio
intrinseco d'infiammabilità

Serie SS - Adaptasteel

Guaina in acciaio a basso rischio intrinseco d'infiammabilità / Materiali: Acciaio inossidabile - resistente alla corrosione

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SS10	10mm	9,0mm	6,8mm	25mm	25, 50m
SS12	12mm	13,0mm	10,3mm	30mm	25, 50m
SS16	16mm	16,0mm	13mm	35mm	10, 25, 50m
SS20	20mm	20,5mm	16,9mm	45mm	10, 25, 50m
SS25	25mm	25,0mm	21,4mm	55mm	10, 25, 50m
SS32	32mm	32,0mm	28,1mm	60mm	10, 25m

Per ordinare indicare il Codice prodotto, & Lunghezza bobina, e.g. SS12/25M

Certificazioni



KM35161

Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie S

IP40	Serie S - Serie A, B, F & C
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +350°C

Resistenza UV

Molto alta

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +250°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

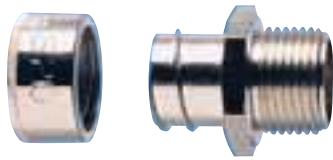
Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

ILFH

Sistemi di guaine metalliche

Serie A & B - Adaptasteel



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera.

Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali Guaine	Filettatura PG
S10/M12/A	10mm	M12	S10/PG7/A	10mm	PG7
S12/M16/A	12mm	M16	S12/PG9/A	12mm	PG9
S16/M16/A	16mm	M16	S16/PG11/A	16mm	PG11
S16/M20/A	16mm	M20			
S20/M20/A	20mm	M20	S20/PG16/A	20mm	PG16
S25/M25/A	25mm	M25	S25/PG21/A	25mm	PG21
S32/M32/A	32mm	M32	S32/PG29/A	32mm	PG29
S40/M40/A	40mm	M40	S40/PG36/A	40mm	PG36
S50/M50/A	50mm	M50	S50/PG42/A	50mm	PG42
S63/M63/A	63mm	M63	S63/PG48/A	63mm	PG48
S75/M75/A	75mm	M75			

Certificazioni



KM55161

Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

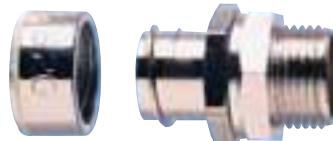
Da utilizzarsi con: Serie S / SS

IP40	Si
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C



Serie B
Raccordo dritto

Serie B - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Girevole / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi.

Ordinare le controghiere separatamente

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali Guaine	Filettatura PG
S10/M12/B	10mm	M12	S10/PG7/B	10mm	PG7
S12/M16/B	12mm	M16	S12/PG9/B	12mm	PG9
S16/M20/B	16mm	M16	S16/PG11/B	16mm	PG11
S16/M20/B	16mm	M20			
S20/M20/B	20mm	M20	S20/PG16/B	20mm	PG16
S25/M25/B	25mm	M25	S25/PG21/B	25mm	PG21
S32/M32/B	32mm	M32	S32/PG29/B	32mm	PG29
S40/M40/B	40mm	M40	S40/PG36/B	40mm	PG36
S50/M50/B	50mm	M50	S50/PG42/B	50mm	PG42

Certificazioni



KM55161

Protezione IP

Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie S / SS

IP40	Si
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine metalliche

Serie F & C - Adaptasteel



Serie F
Raccordo dritto

3

Serie F - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Femmina Fisso / Per collegamento a filettature maschio e altri raccordi

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
S20/M20/F	20mm	M20
S25/M25/F	25mm	M25
S32/M32/F	32mm	M32

Certificazioni



Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie S / SS		
IP40	Si	
IP65	N/A	
IP66	N/A	
IP67	N/A	
IP68	N/A	
IP69K	N/A	



Serie C
Boccola per inserimento facilitato

Serie C - Adaptasteel

Boccola per inserimento facilitato / Per fissare le guaine in fori passanti su scatole di derivazione.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
S10/9/C	10mm	9mm
S12/12/C	12mm	12mm
S16/16/C	16mm	16mm
S16/16/C	16mm	16mm
S20/20/C	20mm	20mm
S25/25/C	25mm	25mm
S32/32/C	32mm	32mm
S40/40/C	40mm	40mm
S50/51/C	50mm	51mm
S63/61/C	63mm	61mm
S75/75/C	75mm	75mm

Certificazioni



Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie S / SS		
IP40	Si	Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +250°C
IP66	N/A	
IP67	N/A	
IP68	N/A	
IP69K	N/A	

Sistemi di guaine metalliche Serie SP & SN - Adaptasteel



Serie SP

A tenuta stagna per applicazioni generiche Guaina flessibile in acciaio rivestito

3

Serie SP - Adaptasteel

A tenuta stagna per applicazioni generiche Guaina flessibile in acciaio rivestito

Materiali: Acciaio zincato rivestito in PVC / Colore: Nero (BL), Grigio (GR), Arancione (OR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SP10	10mm	10,0mm	6,8mm	25mm	25, 50m
SP12	12mm	14,0mm	10,3mm	30mm	25, 50m
SP16	16mm	17,0mm	13,0mm	35mm	10, 25, 50m
SP20	20mm	21,5mm	16,9mm	45mm	10, 25, 50m
SP25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	10, 25, 50m
SP32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	10, 25m
SP40	40mm	44,5mm	37,7mm	80mm	10, 25m
SP50	50mm	55,0mm	48,4mm	90mm	10, 25m
SP63	63mm	64,5mm	57,5mm	115mm	10m
SP75	75mm	79,0mm	70,0mm	150mm	10m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. SP12/BL/25M

Certificazioni



Serie SN

A tenuta stagna e resistente all'abrasione e ai solventi Guaina flessibile in acciaio rivestito

Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Serie SP			
IP40	Serie SP - Serie A, B, C, E & F	Applicazioni Statiche: -15°C to +70°C	Molto alta
IP65	Serie SP - Serie M & C90	Applicazioni Dinamiche: -5°C to +90°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica			
IP66	N/A	Alta Flessibilità - Media Resistenza alla fatica	
IP67	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP68	N/A	Autoestinguente	
IP69K	N/A		



Serie SN

A tenuta stagna e resistente all'abrasione e ai solventi Guaina flessibile in acciaio rivestito

Serie SN - Adaptasteel

A tenuta stagna e resistente all'abrasione e ai solventi Guaina flessibile in acciaio rivestito

Materiali: Acciaio zincato rivestito in PA (Nylon) / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SN12	12mm	14,0mm	10,3mm	30mm	25, 50m
SN16	16mm	17,0mm	13,0mm	35mm	25, 50m
SN20	20mm	21,5mm	16,9mm	45mm	25, 50m
SN25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	25, 50m
SN32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. SN12/BL/25M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Serie SP			
IP40	Serie SP - Serie A, B, C, E & F	Applicazioni Statiche: -40°C to +120°C	Alta
IP65	Serie SP - Serie M & C90	Applicazioni Dinamiche: -25°C to +150°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica			
IP66	N/A	Media Flexibilità - Media Resistenza alla fatica	
IP67	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP68	N/A	Autoestinguente	
IP69K	N/A	Senza alogenri	

Sistemi di guaine metalliche Serie LFH-SP & A - Adaptasteel



Serie LFH-SP

A tenuta stagna e a bassissimo rischio d'infiammabilità Guaina flessibile in acciaio rivestito

3

Serie LFH-SP - Adaptasteel

A tenuta stagna e a bassissimo rischio d'infiammabilità Guaina flessibile in acciaio rivestito

Materiali: Acciaio zincato rivestito in poliolefina / Colore: Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Nominali Guaine	Esterno Dimensioni	Interno Dimensioni	Min-Biegeradius	Lunghezza bobina
LFH-SP12	12mm	14,0mm	10,3mm	30mm	25, 50m
LFH-SP16	16mm	17,0mm	13,0mm	35mm	10, 25, 50m
LFH-SP20	20mm	21,5mm	16,9mm	45mm	10, 25, 50m
LFH-SP25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	10, 25, 50m
LFH-SP32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	10, 25m
LFH-SP40	40mm	44,5mm	37,7mm	80mm	10, 25m
LFH-SP50	50mm	55,0mm	48,4mm	90mm	10, 25m
LFH-SP63	63mm	64,5mm	57,5mm	115mm	10m
LFH-SP75	75mm	79,0mm	70,0mm	150mm	10m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. LFH-SP16/BL/50M

Certificazioni



NF



Serie A
Raccordo dritto

Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SP

IP54	Serie SP - Serie A, B, C, E & F
IP65	Serie SP - Serie M & C90
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -25°C to +90°C

Applicazioni Dynamische: -5°C to +105°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Media Flexibilità - Media Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Senza alogeni

Resistenza UV

Alta



Serie A - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaine	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali Guaine	Filettatura PG
SP10/M12/A	10mm	M16	SP10/PG7/A	10mm	PG7
SP12/M16/A	12mm	M16	SP12/PG9/A	12mm	PG9
SP16/M20/A	16mm	M20	SP16/PG11/A	16mm	PG11
SP16/M20/A	16mm	M20			
SP20/M20/A	20mm	M20	SP20/PG16/A	20mm	PG16
SP25/M25/A	25mm	M20	SP25/PG21/A	25mm	PG21
SP32/M32/A	32mm	M20	SP32/PG29/A	32mm	PG29
SP40/M40/A	40mm	M25	SP40/PG36/A	40mm	PG36
SP50/M50/A	50mm	M32	SP50/PG42/A	50mm	PG42
SP63/M63/A	63mm	M40	SP63/PG48/A	63mm	PG48
SP75/M75/A	75mm	M50			

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie SP / SN / LFH-SP

IP54	Si
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C

Sistemi di guaine metalliche

Serie B & C90 - Adaptasteel



Serie B
Raccordo dritto

Serie B - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Girevole / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Codice prodotto	Dimensioni nominali Guaine	Filettatura PG
SP10/M12/B	10mm	M12	SP10/PG7/B	10mm	PG7
SP12/M16/B	12mm	M16	SP12/PG9/B	12mm	PG9
SP16/M20/B	16mm	M16	SP16/PG11/B	16mm	PG11
SP16/M20/B	16mm	M20			
SP20/M20/B	20mm	M20	SP20/PG16/B	20mm	PG16
SP25/M25/B	25mm	M25	SP25/PG21/B	25mm	PG21
SP32/M32/B	32mm	M32	SP32/PG29/B	32mm	PG29
SP40/M40/B	40mm	M40	SP40/PG36/B	40mm	PG36
SP50/M50/B	50mm	M50	SP50/PG42/B	50mm	PG42

Certificazioni



Serie C90
Raccordo combinato con curva a 90°

Serie C90 - Adaptasteel

Raccordo combinato con curva a 90° / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SP16/M20/C90	16mm	M20
SP16/M20/C90	16mm	M20
SP20/M20/C90	20mm	M20
SP25/M25/C90	25mm	M20
SP32/M32/C90	32mm	M20

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie SP / SN / LFH-SP

	IP54	IP65	IP66	IP67	IP68	IP69K	Temperatura
	Si	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C
							Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C
							Caratteristiche raccordo

Sistemi di guaine metalliche Serie M & F - Adaptasteel



3
Serie M
Raccordo dritto – drehbares

Serie M - Adaptasteel

Raccordo dritto – Filettatura Maschio Girevole / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica	Dimensioni Codice prodotto	Filettatura nominali Guaine	PG
SP12/M16/M	12mm	M16	SP12/PG9/M	12mm	PG9
SP16/M16/M	16mm	M16	SP16/PG11/M	16mm	PG11
SP16/M20/M	16mm	M20	SP16/PG13/M	16mm	PG13,5
SP20/M20/M	20mm	M20	SP20/PG16/M	20mm	PG16
SP25/M25/M	25mm	M25	SP25/PG21/M	25mm	PG21
SP32/M32/M	32mm	M32	SP32/PG29/M	32mm	PG29
SP40/M40/M	40mm	M40			
SP50/M50/M	55mm	M50			

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura NPT
SP16/038/M	16mm	3/8"
SP16/038/M	16mm	3/8"
SP20/050/M	20mm	1/2"
SP25/075/M	25mm	3/4"
SP32/100/M	32mm	1"

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SP / SN / LFH-SP

IP54	N/A
IP65	Sì
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C

Caratteristiche raccordo



Serie F
Raccordo dritto

Serie F - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Femmina Fisso / Per collegamento a filettature maschio e altri raccordi.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SP20/M20/F	20mm	M20
SP25/M25/F	25mm	M25
SP32/M32/F	32mm	M32

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SP / SN / LFH-SP

IP54	Sì
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C

Sistemi di guaine metalliche

Serie C & E - Adaptasteel



Serie C
Boccola per inserimento facilitato

3

Serie C - Adaptasteel

Boccola per inserimento facilitato / Per fissare le guaine in fori passanti su scatole di derivazione.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SP10/9/C	10mm	9mm
SP12/12/C	12mm	12mm
SP16/16/C	16mm	16mm
SP20/20/C	20mm	20mm
SP25/25/C	25mm	25mm
SP32/32/C	32mm	32mm
SP40/40/C	40mm	40mm
SP50/51/C	50mm	51mm
SP63/61/C	63mm	61mm
SP75/75/C	75mm	75mm

Certificazioni



Serie E
Terminale per guaina



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie SP / SN / LFH-SP		
IP54	Sì	Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +250°C
IP66	N/A	
IP67	N/A	
IP68	N/A	
IP69K	N/A	

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SP12/E	12mm	12mm
SP16/E	16mm	16mm
SP20/E	20mm	20mm
SP25/E	25mm	25mm
SP32/E	32mm	32mm
SP40/E	40mm	40mm
SP50/E	50mm	51mm

Certificazioni



Serie E - Adaptasteel

Terminale per guaina / Protezione dei cavi nel punto di uscita

Materiali: Ottone nichelato

Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie SP / SN / LFH-SP		
IP54	Sì	Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +250°C
IP66	N/A	
IP67	N/A	
IP68	N/A	
IP69K	N/A	

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SP12/E	12mm	12mm
SP16/E	16mm	16mm
SP20/E	20mm	20mm
SP25/E	25mm	25mm
SP32/E	32mm	32mm
SP40/E	40mm	40mm
SP50/E	50mm	51mm

Sistemi di guaine metalliche Serie SPL & SPLHC - Adaptasteel



Serie SPL
Guaina flessibile in acciaio rivestito a tenuta stagna e resistente all'olio

3

Serie SPL - Adaptasteel

Guaina flessibile in acciaio rivestito a tenuta stagna e resistente all'olio

Materiali: Acciaio zincato rivestito in PVC / **Colore:** Nero (BL), Grigio (GR), Arancione (OR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Dimensioni guaina USA	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SPL10	10mm	11,8mm	1/4"	7,0mm	40mm	10, 25, 50m
SPL12	12mm	14,2mm	5/16"	10,0mm	45mm	10, 25, 50m
SPL16	16mm	17,8mm	3/8"	12,5mm	50mm	10, 25, 50m
SPL20	20mm	21,1mm	1/2"	15,9mm	80mm	10, 25, 50m
SPL25	25mm	26,4mm	3/4"	21,0mm	110mm	10, 25, 50m
SPL32	32mm	33,1mm	1"	26,7mm	145mm	10, 25m
SPL40	40mm	41,8mm	1 1/4"	35,4mm	180mm	10, 25m
SPL50	50mm	47,9mm	1 1/2"	40,4mm	240mm	10, 25m
SPL63	63mm	59,7mm	2"	51,6mm	345mm	10, 25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. SPL12/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SPL

IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	Serie SPL - Serie M & C90
IP67	Serie SPL - Serie A, B, & M
IP68	Serie SPL - Serie M
IP69K	Serie SPL - Serie M

Temperature

Applicazioni Statiche: -20°C to +105°C

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +105°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Media Flexibilità - Media Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Resistenza UV

Molto alta



Serie SPLHC
Guaina flessibile in acciaio rivestito a tenuta stagna per temperature estreme

Serie SPLHC - Adaptasteel

Guaina flessibile in acciaio rivestito a tenuta stagna per temperature estreme

Materiali: Acciaio zincato rivestito in gomma termoplastica / **Colore:** Solo colore Nero (BL)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Dimensioni guaina USA	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SPLHC10	10mm	11,8mm	1/4"	7,0mm	40mm	25, 50m
SPLHC12	12mm	14,2mm	5/16"	10,0mm	40mm	25, 50m
SPLHC16	16mm	17,8mm	3/8"	12,5mm	50mm	25m
SPLHC20	20mm	21,1mm	1/2"	15,9mm	80mm	25m
SPLHC25	25mm	26,4mm	3/4"	21,0mm	110mm	25m
SPLHC32	32mm	33,1mm	1"	26,7mm	145mm	25m
SPLHC40	40mm	41,8mm	1 1/4"	35,4mm	180mm	25m
SPLHC50	50mm	47,9mm	1 1/2"	40,4mm	240mm	25m
SPLHC63	63mm	59,7mm	2"	51,6mm	345mm	25m

Per ordinare indicare codice prodotto, colore e lunghezza bobina, e.g. SPLHC12/BL/50M

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SPL

IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	Serie SPL - Serie M & C90
IP67	Serie SPL - Serie A, B, & M
IP68	Serie SPL - Serie M
IP69K	Serie SPL - Serie M

Temperature

Applicazioni Statiche: -65°C to +135°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +150°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Molto Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Senza alogenri

Resistenza UV

Molto alta

Sistemi di guaine metalliche

Serie SPUL & A - Adaptasteel



Serie SPUL
Guaina flessibile in acciaio rivestito a tenuta stagna con certificazione UL e CSA

Serie SPUL - Adaptasteel

Guaina flessibile in acciaio rivestito a tenuta stagna con certificazione UL e CSA

Materiali: Acciaio zincato rivestito in PVC con piattina di irame / **Colore:** Solo colore grigio (GR)

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Dimensioni guaina USA	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SPUL16	16mm	17,8mm	3/8"	12,5mm	50mm	50m
SPUL20	20mm	21,1mm	1/2"	15,9mm	80mm	50m
SPUL25	25mm	26,4mm	3/4"	21,0mm	110mm	25m
SPUL32	32mm	33,1mm	1"	26,7mm	145mm	25m
SPUL40	40mm	41,8mm	1 1/4"	35,4mm	180mm	25m
SPUL50	50mm	47,9mm	1 1/2"	40,4mm	240mm	25m
SPUL63	63mm	59,7mm	2"	51,6mm	345mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. SPUL16/50M

3

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo
Da utilizzarsi con: Serie SPL	
IP40	N/A
IP65	N/A
IP66	Serie SPL - Serie M & C90
IP67	Serie SPL - Serie A, B, & M
IP68	Serie SPL - Serie M
IP69K	Serie SPL - Serie M

Temperatura	Resistenza UV
Applicazioni Statiche: -15°C to +75°C	Alta
Applicazioni Dinamiche: -5°C to +105°C	
Flessibilità & Resistenza alla fatica	
Media Flexibilität - Media Resistenza alla fatica	
Grado infiammabilità e schermatura EMI	
Autoestinguente	



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina USA	Filettatura metrica
SPL16/M16/A	16mm	3/8"	M16
SPL16/M20/A	16mm	3/8"	M20
SPL20/M20/A	20mm	1/2"	M20
SPL25/M25/A	25mm	3/4"	M25
SPL32/M32/A	32mm	1"	M32

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie SPL / SPLHC / SPUL		
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -65°C to +150°C
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +150°C
IP66	N/A	
IP67	Si	
IP68	N/A	
IP69K	N/A	

Sistemi di guaine metalliche

Serie B & E - Adaptasteel



3

Serie B
Raccordo dritto

Serie B - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Girevole / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina USA	Filettatura metrica
SPL16/M16/B	16mm	3/8"	M16
SPL16/M20/B	16mm	3/8"	M20
SPL20/M20/B	20mm	1/2"	M20
SPL25/M25/B	25mm	3/4"	M25
SPL32/M32/B	32mm	1"	M32

Certificazioni



Protezione IP

Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SPL / SPLHC / SPUL

IP54	N/A
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	Si
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -65°C to +150°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +150°C

Caratteristiche raccordo



Serie E
Terminale per guaina

Serie E - Adaptasteel

Terminale per guaina / Protezione dei cavi nel punto di uscita

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina USA	Filettatura metrica
SPL10/E	10mm	1/4"	M16
SPL12/E	12mm	5/16"	M20
SPL16/E	16mm	3/8"	M20
SPL20/E	20mm	1/2"	M25
SPL25/E	25mm	3/4"	M25
SPL32/E	32mm	1"	M20
SPL40/E	40mm	1 1/4"	M20
SPL50/E	50mm	1 1/2"	M25
SPL63/E	63mm	2"	M32

Certificazioni



Protezione IP

Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SPL / SPLHC / SPUL

IP54	Si
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -65°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C

Sistemi di guaine metalliche

Serie M - Adaptasteel



Serie M
Raccordo dritto

Serie M - Adaptasteel

Raccordo dritto – Filettatura Maschio Girevole / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina USA	Filettatura metrica
SPL10/M12/M	10mm	1/4"	M12
SPL12/M16/M	12mm	5/16"	M16
SPL16/M16/M	16mm	3/8"	M16
SPL16/M20/M	16mm	3/8"	M20
SPL20/M20/M	20mm	1/2"	M20
SPL25/M25/M	25mm	3/4"	M25
SPL32/M32/M	32mm	1"	M32
SPL40/M40/M	40mm	1 1/4"	M40
SPL50/M50/M	50mm	1 1/2"	M50
SPL63/M63/M	63mm	2"	M63

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina USA	Filettatura PG
SPL10/PG7/M	10mm	1/4"	PG7
SPL12/PG9/M	12mm	5/16"	PG9
SPL16/PG11/M	16mm	3/8"	PG11
SPL16/PG13/M	16mm	3/8"	PG13,5
SPL20/PG16/M	20mm	1/2"	PG16
SPL25/PG21/M	25mm	3/4"	PG21
SPL32/PG29/M	32mm	1"	PG29
SPL40/PG36/M	40mm	1 1/4"	PG36
SPL50/PG42/M	50mm	1 1/2"	PG42
SPL63/PG48/M	63mm	2"	PG48

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina USA	Filettatura NPT
SPL16/038/M	16mm	3/8"	3/8"
SPL20/050/M	20mm	1/2"	1/2"
SPL25/075/M	25mm	3/4"	3/4"
SPL32/100/M	32mm	1"	1"
SPL40/125/M	40mm	1 1/4"	1 1/4"
SPL50/150/M	50mm	1 1/2"	1 1/2"

Certificazioni



Protezione IP

Da utilizzarsi con: Serie SPL / SPLHC / SPUL

IP54

N/A

IP65

N/A

IP66

Si

IP67

Si

IP68

Si (10 bar 30mins)

IP69K

Si

Temperature

Applicazioni Statiche: -65°C to +150°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +150°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine metalliche Serie C90 & 45 - Adaptasteel



Serie A
Raccordo
combinato con
curva a 90°

3

Serie C90 - Adaptasteel

Raccordo combinato con curva a 90° - Filettatura Maschio / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina USA	Filettatura metrica
SPL16/M16/C90	16mm	3/8"	M16
SPL16/M20/C90	16mm	3/8"	M20
SPL20/M20/C90	20mm	1/2"	M20
SPL25/M25/C90	25mm	3/4"	M25
SPL32/M32/C90	32mm	1"	M32

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SPL / SPLHC / SPUL

IP54	N/A
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	Sì
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -65°C to +150°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +150°C

Serie 45 - Adaptasteel

Curva a 45° - Filettatura fissa / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Dimensioni guaina USA	Filettatura metrica
B/M16/45	16mm	3/8"	M16*
B/M20/45	16mm	3/8"	M20
B/M20/45	20mm	1/2"	M20
B/M25/45	25mm	3/4"	M25
B/M32/45	32mm	1"	M32

*Inkl. M20-Innengewinde

Serie 45

Curva a 45°

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SPL / SPLHC / SPUL

IP54	N/A
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	Sì
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -65°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +150°C

Sistemi di guaine metalliche

Schermatura EMI Serie SB & STC - Adaptasteel



Serie SB

Guaina flessibile in acciaio zincato, Trecciatura in acciaio zincato, Extra Schermatura EMI

3

Serie SB - Adaptasteel

Guaina flessibile in acciaio zincato, Trecciatura in acciaio zincato, Extra Schermatura EMI

Materiali: Guaina in acciaio zincato, Trecciatura in acciaio zincato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SB10	10mm	10,0mm	6,8mm	25mm	25m
SB12	12mm	14,0mm	10,3mm	30mm	25m
SB16	16mm	17,5mm	13,0mm	35mm	25m
SB20	20mm	21,5mm	16,9mm	45mm	25m
SB25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	25m
SB32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	10m
SB40	40mm	43,6mm	37,7mm	80mm	10m
SB50	50mm	56,0mm	48,4mm	90mm	10m
SB63	63mm	65,0mm	57,5mm	115mm	10m
SB75	75mm	80,0mm	70,0mm	150mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. SB12/25M

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SB

IP40	Serie SB - Serie A & B
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperatura

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Molto alta

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +250°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI



Serie STC

Guaina flessibile in acciaio zincato, Trecciatura in rame stagnato, Alta Schermatura EMI

Serie STC - Adaptasteel

Guaina flessibile in acciaio zincato, Trecciatura in rame stagnato, Alta Schermatura EMI

Materiali: Guaina in acciaio zincato, Trecciatura in rame stagnato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
STC10	10mm	10,0mm	6,8mm	25mm	25m
STC12	13mm	24,0mm	10,3mm	30mm	25m
STC16	16mm	17,5mm	13,0mm	35mm	25m
STC20	20mm	21,5mm	16,9mm	45mm	25m
STC25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	25m
STC32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	10m
STC40	40mm	43,6mm	37,7mm	80mm	10m
STC50	50mm	56,0mm	48,4mm	90mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. STC12/25M

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SB

IP40	Serie SB - Serie A & B
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperatura

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Molto alta

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +250°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI



Sistemi di guaine metalliche Schermatura EMI Serie SSB & SSBGS - Adaptasteel



Serie SSB
Guaina flessibile in acciaio inossidabile, Trecciatura in acciaio inossidabile, Standard Schermatura EMI

3

Serie SSB - Adaptasteel

Guaina flessibile in acciaio inossidabile, Trecciatura in acciaio inossidabile, Standard Schermatura EMI

Materiali: Guaina in acciaio inossidabile Trecciatura in acciaio inossidabile

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SSB12	13mm	24,0mm	10,3mm	30mm	25m
SSB16	16mm	17,5mm	13,0mm	35mm	25m
SSB20	20mm	21,5mm	16,9mm	45mm	25m
SSB25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	25m
SSB32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. SSB12/25M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Serie SB			
IP40	Serie SB - Serie A & B	Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C	Molto alta
IP65	N/A	Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C	
IP66	N/A	Flessibilità & Resistenza alla fatica	
IP67	N/A	Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica	
IP68	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP69K	N/A		



Serie SSBGS
Guaina flessibile in acciaio zincato, Trecciatura in acciaio inossidabile, Standard Schermatura EMI

Serie SSBGS - Adaptasteel

Guaina flessibile in acciaio zincato, Trecciatura in acciaio inossidabile, Standard Schermatura EMI

Materiali: Guaina in acciaio zincato Trecciatura in acciaio inossidabile

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SSBG12	13mm	24,0mm	10,3mm	30mm	25m
SSBG16	16mm	17,5mm	13,0mm	35mm	25m
SSBG20	20mm	21,5mm	16,9mm	45mm	25m
SSBG25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	25m
SSBG32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. SSBG12/25M

Certificazioni



Protezione IP	Raccordo idoneo	Temperature	Resistenza UV
Da utilizzarsi con: Serie SB			
IP40	Serie SB - Serie A & B	Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C	Molto alta
IP65	N/A	Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C	
IP66	N/A	Flessibilità & Resistenza alla fatica	
IP67	N/A	Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica	
IP68	N/A	Grado infiammabilità e schermatura EMI	
IP69K	N/A		

Sistemi di guaine metalliche

Schermatura EMI Serie A & B - Adaptasteel



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SB10/M12/A	10mm	M12
SB12/M16/A	13mm	M16
SB16/M16/A	16mm	M16
SB20/M20/A	20mm	M20
SB25/M25/A	25mm	M25
SB32/M32/A	32mm	M32
SB40/M40/A	40mm	M40
SB50/M50/A	50mm	M50
SB63/M63/A	63mm	M63
SB75/M75/A	75mm	M75

Certificazioni



Serie B
Raccordo dritto

Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: | Temperature

Da utilizzarsi con: Serie SB / STC / SSB / SSBGS

IP40	Sì	Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C
IP65	N/A	Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C
IP66	N/A	
IP67	N/A	
IP68	N/A	
IP69K	N/A	

Serie B - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SB10/M12/B	10mm	M12
SB12/M16/B	13mm	M16
SB16/M16/B	16mm	M16
SB20/M20/B	20mm	M20
SB25/M25/B	25mm	M25
SB32/M32/B	32mm	M32
SB40/M40/B	40mm	M40
SB50/M50/B	50mm	M50

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine: | Temperature

Da utilizzarsi con: Serie SB / STC / SSB / SSBGS

IP40	Sì	Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C
IP65	N/A	Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C
IP66	N/A	
IP67	N/A	
IP68	N/A	
IP69K	N/A	

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine metalliche Schermatura EMI, Guaine a Tenuta Stagna Serie SPB & SPTC - Adaptasteel



Serie SPB
Guaina in acciaio zincato Calza
intrecciata Acciaio zincato, Extra
Schermatura EMI

3

Serie SPB - Adaptasteel

Guaina in acciaio zincato Calza intrecciata Acciaio zincato, Extra Schermatura EMI

Materiali: Guaina in acciaio zincato con rivestimento in PVC Trecciatura in Acciaio zincato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SPB10	10mm	10,0mm	6,8mm	25mm	25m
SPB12	13mm	14,0mm	10,3mm	25mm	25m
SPB16	16mm	17,5mm	13,0mm	30mm	25m
SPB20	20mm	21,5mm	16,9mm	35mm	25m
SPB25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	25m
SPB32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	10m
SPB40	40mm	43,6mm	37,7mm	80mm	10m
SPB50	50mm	56,0mm	48,4mm	90mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. SPB12/25M

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SPB

IP54	Serie SB - Serie A & B
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -15°C to +70°C

Molto alta

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +90°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Media Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Resistenza UV

Molto alta



Serie SPTC
Guaina in acciaio zincato con
rivestimento in PVC Trecciatura in
rame stagnato, Alta Schermatura
EMI

Serie SPTC - Adaptasteel

Guaina in acciaio zincato con rivestimento in PVC Trecciatura in rame stagnato, Alta Schermatura EMI

Materiali: Guaina in acciaio zincato con rivestimento in PVC Trecciatura in rame stagnato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Diametro esterno	Interno diametro	Raggio minimo di curvatura	Lunghezza bobina
SPTC10	10mm	10,0mm	6,8mm	25mm	25m
SPTC12	13mm	14,0mm	10,3mm	25mm	25m
SPTC16	16mm	17,5mm	13,0mm	30mm	25m
SPTC20	20mm	21,5mm	16,9mm	35mm	25m
SPTC25	25mm	26,0mm	21,4mm	55mm	25m
SPTC32	32mm	34,0mm	28,1mm	60mm	10m
SPTC40	40mm	43,6mm	37,7mm	80mm	10m
SPTC50	50mm	56,0mm	48,4mm	90mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. SPTC12/25M

Certificazioni



Protezione IP | Raccordo idoneo

Da utilizzarsi con: Serie SB

IP54	Serie SB - Serie A & B
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -15°C to +70°C

Molto alta

Applicazioni Dinamiche: -5°C to +90°C

Flessibilità & Resistenza alla fatica

Alta Flessibilità - Media Resistenza alla fatica

Grado infiammabilità e schermatura EMI

Autoestinguente

Resistenza UV

Molto alta



Sistemi di guaine metalliche

Schermatura EMI, Guaine a Tenuta Stagna Serie A & B - Adaptasteel



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SPB10/M12/A	10mm	M12
SPB12/M16/A	13mm	M16
SPB16/M16/A	16mm	M16
SPB20/M20/A	20mm	M20
SPB25/M25/A	25mm	M25
SPB32/M32/A	32mm	M32
SPB40/M40/A	40mm	M40
SPB50/M50/A	50mm	M50

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie SPB / SPTC

IP54	Sì
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C



Serie B
Raccordo dritto

Serie B - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SPB10/M12/B	10mm	M12
SPB12/M16/B	13mm	M16
SPB16/M16/B	16mm	M16
SPB20/M20/B	20mm	M20
SPB25/M25/B	25mm	M25
SPB32/M32/B	32mm	M32
SPB40/M40/B	40mm	M40
SPB50/M50/B	50mm	M50

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie SPB / SPTC

IP54	Sì
IP65	N/A
IP66	N/A
IP67	N/A
IP68	N/A
IP69K	N/A

Temperature

Applicazioni Statiche: -50°C to +300°C

Applicazioni Dynamische: -45°C to +250°C

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine metalliche

Guaine a Tenuta Stagna, Altafester Serie SPLHCB & A -



Serie SPLHCB
Guaina flessibile ultraresistente
con trecciatura per temperature
estreme

3

Serie SPLHCB - Adaptasteel

Guaina flessibile ultraresistente con trecciatura per temperature estreme, Standard Schermatura EMI

Materiali: Guaina in acciaio zincato, glatte Beschichtung aus thermoplastischem Gomma, Calza intrecciata aus nichtrostendem Stahl 316

Codice prodotto	Nominali Guaine	Esterno Dimensioni	Interno Dimensioni	Min-Biegeradius	Lunghezza bobina
SPLHCB16	16mm	19,8mm	12,5mm	80mm	25m
SPLHCB20	20mm	23,1mm	15,9mm	95mm	25m
SPLHCB25	25mm	28,4mm	21,0mm	115mm	25m
SPLHCB32	32mm	35,1mm	26,7mm	145mm	10m
SPLHCB40	40mm	44,0mm	35,4mm	180mm	10m
SPLHCB50	50mm	56,0mm	40,4mm	240mm	10m

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Lunghezza bobina, e.g. SPLHCB16/25M

Certificazioni



Serie A
Raccordo dritto

Serie A - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Fisso / Per inserimento in ingressi filettati e fori ciechi. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SPLB16/M16/A	16mm	M16
SPLB16/M20/A	16mm	M20
SPLB20/M20/A	20mm	M20
SPLB25/M25/A	25mm	M25
SPLB32/M32/A	32mm	M32
SPLB40/M40/A	40mm	M40
SPLB50/M50/A	50mm	M50

Certificazioni



Protezione IP | Da utilizzarsi con le seguenti guaine:

Da utilizzarsi con: Serie SPLHCB

Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperatura
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -65°C to +135°C
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +150°C
IP66	Si	Molto Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica
IP67	Si	Molto Alta Flessibilità - Alta Resistenza alla fatica
IP68	Si (10 bar 30mins)	Grado infiammabilità e schermatura EMI
IP69K	N/A	Autoestinguente

Temperatura

Applicazioni Statiche: -65°C to +135°C

Applicazioni Dinamiche: -45°C to +150°C

Resistenza UV

Molto alta



Sistemi di guaine metalliche

Guaine a Tenuta Stagna, Altafester Serie B - Adaptasteel



Serie B
Raccordo dritto

Serie B - Adaptasteel

Raccordo dritto - Filettatura Maschio Girevole / Per l'inserimento in fori con utilizzo di controghiera. Ordinare le controghiere separatamente.

Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Filettatura metrica
SPLB16/M16/B	16mm	M16
SPLB16/M20/B	20mm	M20
SPLB20/M20/B	32mm	M20
SPLB25/M25/B	40mm	M25
SPLB32/M32/B	50mm	M32

Certificazioni



Protezione IP	Da utilizzarsi con le seguenti guaine:	Temperature
Da utilizzarsi con: Serie SPLHCB		
IP40	N/A	Applicazioni Statiche: -65°C to +135°C
IP65	N/A	Applicazioni Dinamiche: -45°C to +150°C
IP66	Si	
IP67	Si	
IP68	Si (10 bar 30mins)	
IP69K	N/A	

Caratteristiche raccordo



Sistemi di guaine metalliche Accessori Metallici - Serie LNB/LNS, P & PSA



3

Serie LNB Controghiere metalliche



LNS Controghiere metalliche

Serie LNB/LNS

Controghiere metalliche / Materiali: Ottone nichelato, Acciaio zincato

Filettatura Gewinde	Codice prodotto		Filettatura- PG	Codice prodotto		Filettatura NPT	Codice prodotto	
	Ottone nickelato	Acciaio zincato		Ottone nickelato	Acciaio zincato		Acciaio zincato	Acciaio
M12 x 1,0	LNB/M12X1		PG7	LNB/PG7		3/8"	LNS/038	
M12 x 1,5	LNB/M12		PG9	LNB/PG9		1/2"	LNS/050	
M16	LNB/M16	LNS/M16	PG11	LNB/PG11		3/4"	LNS/075	
M20	LNB/M20	LNS/M20	PG13,5	LNB/PG13		1"	LNS/100	
M25	LNB/M25	LNS/M25	PG16	LNB/PG16		1 1/4"	LNS/125	
M32	LNB/M32	LNS/M32	PG21	LNB/PG21		1 1/2"	LNS/150	
M40	LNB/M40		PG29	LNB/PG29		2"	LNS/200	
M50	LNB/M50		PG36	LNB/PG36				
M63	LNB/M63		PG42	LNB/PG42				
M75	LNB/M75		PG48	LNB/PG48				



Serie P
P-Clip Fascette fermaguaina di supporto

Serie P

P-Clip Fascette fermaguaina di supporto / Materiali: Struttura in acciaio placcato con inserto in PVC

Acciaio placcato Codice prodotto	Acciaio inossidabile Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina	Acciaio placcato Codice prodotto	Acciaio inossidabile Codice prodotto	Dimensioni nominali guaina
PCLIP/10		10	PCLIP/32	PCLIP/32SS	32
PCLIP/12		12	PCLIP/40		40
PCLIP/16	PCLIP/16SS	16	PCLIP/50		50
PCLIP/20	PCLIP/20SS	20	PCLIP/63		63
PCLIP/25	PCLIP/25SS	25	PCLIP/75		75



Serie PSA
Connettori per interruttori di prossimità

Serie PSA

Connettori per interruttori di prossimità / Materiali: Ottone nichelato

Filettatura interno	Codice prodotto	
	Filettatura interno femmina M16	Filettatura interno- femmina PG9
M12 x 1.0	PSA16/M12	PSA9/M12
M18 x 1.0	PSA16/M18	PSA9/M18
M30	PSA16/M30	PSA9/M30

Sistemi di guaine metalliche

Accessori Metallici - Serie 90/45, TC & Accoppiatore femmina



Serie 90 Curve in ottone



Serie 45 Curve in ottone

3

Serie 90/45

Curve in ottone / Materiali: Ottone nichelato

Filettatura maschio	Filettatura femmina metrica	Codice prodotto		Filettatura maschio NPT	Filettatura femmina metrica	Codice prodotto		Filettatura maschio PG	Filettatura femmina metrica	Codice prodotto	
		Serie 90°	Serie 45°			Serie 90°	Serie 45°			Serie 90°	Serie 45°
M16	M16	B/M16/90		1/2"	M20	B/050/90	B/050/45	PG9	M16	B/PG9/90	
M16	M20		B/M16/45	3/4"	M25	B/075/90	B/075/45	PG11	M16	B/PG11/90	B/PG11/45
M20	M20	B/M20/90	B/M20/45	1"	M32	B/100/90	B/100/45	PG13,5	M20	B/PG13/90	B/PG13/45
M25	M25	B/M25/91	B/M25/46					PG16	M20	B/PG16/90	B/PG16/45
M32	M32	B/M32/92	B/M32/47					PG21	M25	B/PG21/90	B/PG21/45



Serie TC
Convertitori filettatura UNEF con due filettature femmina

Serie TC

Convertitori filettatura UNEF con due filettature femmina / Materiali: Ottone nichelato

Filettatura interno	Filettatura interno M16	Filettatura interno M20	Filettatura interno M25	Filettatura interno M32
5/8"UNEF	B/063U-M16/TC			
3/4"UNEF	B/075U-M16/TC	B/075U-M20/TC		
7/8"UNEF		B/088U-M20/TC		
1"UNEF		B/100U-M20/TC	B/100U-M25/TC	
13/16"UNEF		B/119U-M20/TC	B/119U-M25/TC	
15/16"UNEF		B/131U-M20/TC		
17/16"UNEF			B/144U-M25/TC	B/144U-M32/TC



Accoppiatore femmina

Accoppiatore femmina

Accoppiatore femmina / Materiali: Ottone nichelato

Codice prodotto	Filettatura metrica	Codice prodotto		Filettatura metrica
		Codice prodotto	Filettatura metrica	
B/M16/C	M16	B/M40/C	M40	
B/M20/C	M20	B/M50/C	M50	
B/M25/C	M25	B/M63/C	M63	
B/M32/C	M32	B/M75/C	M75	

Sistemi di guaine metalliche Accessori Metallici - Serie E, R & TC



Serie E, R & C

Adattatori riduttori e convertitori

3

Serie E / Serie R / Serie C

Adattatori riduttori e convertitori / Materiali: Ottone nichelato

Filettatura esterno	Filettatura interno PG7	Filettatura interno PG9	Filettatura interno PG11	Filettatura interno PG13,5	Filettatura interno PG16	Filettatura interno PG21	Filettatura interno PG29
M16	B/M16-PG7/TC	B/M16-PG9/TC	B/M16-PG11/TC				
M20	B/M20-PG7/TC	B/M20-PG9/TC	B/M20-PG11/TC	B/M20-PG13/TC	B/M20-PG16/TC	B/M20-PG21/TC	
M25						B/M25-PG21/TC	
M32							B/M32-PG29/TC
M40							
M50							
PG7		B/PG7-PG9/E					
PG9	B/PG9-PG7/R		B/PG9-PG11/E	B/PG9-PG13/E			
PG11	B/PG11-PG7/R	B/PG11-PG9/R		B/PG11-PG13/E	B/PG11-PG16/E		
PG13,5	B/PG13-PG7/R	B/PG13-PG9/R	B/PG13-PG11/R		B/PG13-PG16/E	B/PG13-PG21/E	
PG16	B/PG16-PG7/R	B/PG16-PG9/R	B/PG16-PG11/R	B/PG16-PG13/R		B/PG16-PG21/E	
PG21			B/PG21-PG11/R	B/PG21-PG13/R	B/PG21-PG16/R		B/PG21-PG29/E
PG29					B/PG29-PG16/R	B/PG29-PG21/R	
PG36						B/PG36-PG21/R	B/PG36-PG29/R
PG42							B/PG42-PG29/R
PG48							

Filettatura esterno	Filettatura interno M12	Filettatura interno M16	Filettatura interno M20	Filettatura interno M25	Filettatura interno M32	Filettatura interno M40	Filettatura interno 1/2" NPT
M16	B/M16-M12/R		B/M16-M20/E				
M20	B/M20-M12/R	B/M20-M16/R		B/M20-M25/E			B/M20-050/TC
M25			B/M25-M20/R		B/M25-M32/E		
M32				B/M32-M25/R			
M40					B/M40-M32/R		
M50						B/M50-M40/R	
PG7		B/PG7-M16/TC	B/PG7-M20/TC				
PG9		B/PG9-M16/TC	B/PG9-M20/TC				
PG11		B/PG11-M16/TC	B/PG11-M20/TC				B/PG11-050/TC
PG13,5		B/PG13-M16/TC	B/PG13-M20/TC				
PG16		B/PG16-M16/TC	B/PG16-M20/TC	B/PG16-M25/TC			B/PG16-050/TC
PG21		B/PG21-M16/TC	B/PG21-M20/TC	B/PG21-M25/TC	B/PG21-M32/TC		
PG29			B/PG29-M20/TC	B/PG29-M25/TC	B/PG29-M32/TC	B/PG29-M40/TC	
PG36					B/PG36-M32/TC	B/PG36-M40/TC	
PG42							
PG48							
1/2" NPT		B/050-M16/TC	B/050-M20/TC				

Filettatura interno PG36	Filettatura interno PG42	Filettatura interno PG48
B/PG29-PG36/E		
	B/PG36-PG42/E	B/PG36-PG48/E
B/PG42-PG36/R		B/PG42-PG48/E
B/PG48-PG36/R	B/PG48-PG42/R	

Kit risparmio

Sistemi di guaine per installatori professionali

Kit risparmio

LFH Kit risparmio	4/2
Budget Kit risparmio	4/2
Retail/Office Kit risparmio	4/2
Kit risparmio, a Tenuta Stagna	4/2

Kit risparmio

Sistemi di guaine per installatori professionali

LFH Convenience

Kit convenienza / Guaina in nylon Adaptalok con raccordi monopezzo a innesto rapido 'push and twist'.

Materiali: Poliammide Nylon 6 / **Colore:** Nero (BL)

Codice prodotto	Serie	Dimensioni Guaina e Raccordo	Raccordo monopezzo	Controghiere
CP-AF20A	10m Nero Serie PA LFH Nylon 6, 20mm Dimensioni	20mm	10	10
CP-AF25A	10m Nero Serie PA LFH Nylon 6, 25mm Dimensioni	25mm	10	10
AL21/M20/A/BL	Packung mit 10 Nero Raccordo dritto, 20mm Dimensioni	20mm	10	10
AL28/M25/A/BL	Packung mit 10 Nero Raccordo dritto, 28mm Dimensioni	28mm	10	10



Budget Convenience

Kit convenienza / Guaina serie PP in polipropilene con raccordi monopezzo a innesto rapido 'push & twist'.

Materiali: Polipropilene / **Colore:** Grigio (GR)

Codice prodotto	Serie	Dimensioni Guaina e Raccordo	Raccordo monopezzo	Controghiere
CP-AF20BS-PP	10m Grigio Serie PP Polipropilene, 20mm Dimensioni	20mm	10	10
CP-AF25BS-PP	10m Grigio Serie PP Polipropilene, 25mm Dimensioni	25mm	10	10
CP-AF20A-APP	Packung mit 10 Grigio Raccordo dritto, 20mm Dimensioni	20mm	10	
CP-AF25A-APP	Packung mit 10 Grigio Raccordo dritto, 25mm Dimensioni	25mm	10	



Retail/Office Convenience

Kit convenienza / Guaina pieghevole in PVC autoestinguente grigia e bianca, raccordi monopezzo e controghiere.

Materiali: PVCu / **Colore:** Bianco (W), Grigio (GR)

Codice prodotto	Serie	Dimensioni Guaina e Raccordo	Raccordo monopezzo	Controghiere
CP-AF20BS	10m Bianco Serie KF PVCu, 20mm Dimensioni	20mm	10	10
CP-AF25BS	10m Bianco Serie KF PVCu, 20mm Dimensioni	25mm	10	10
CP-KF20BS	10m Grigio Serie KF PVCu, 25mm Dimensioni	20mm	10	10
CP-KF25BS	10m Grigio Serie KF PVCu, 25mm Dimensioni	25mm	10	10



Kit risparmio, a Tenuta Stagna

Kit convenienza / Guaina in acciaio rivestito in PVC serie SP Adaptasteel con raccordi fissi e girevoli.

Materiali: Acciaio zincato rivestito in PVC / **Colore:** Nero (BL)

Codice prodotto	Serie	Dimensioni Guaina e Raccordo	Raccordo monopezzo	Controghiere
CP-AF20SP-BS	10m Nero Serie SP acciaio rivestito in PVC	20mm	N/A	10



Protezione IP

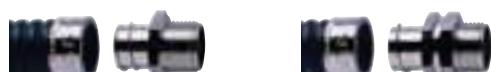
IP66
IP66
IP66
IP66

**Protezione IP**

IP54
IP54
IP54
IP54

Protezione IP

IP66
IP66
IP66
IP66



Raccordo maschio fisso	Raccordo maschio girevole	Protezione IP
5	5	IP54

Taglierine

Taglierine sistemi di guaine flessibili

Taglierine

Kwikcut	5/2
Swingcut	5/2
Cut-Vice	5/3
Rotocut	5/3

Taglierine Kwikcut & Swingcut

5



Kwikcut Taglierine

Kwikcut

Codice prodotto

KWIKCUT

Kwikcut

Kwikcut è la taglierina ideale per le guaine non metalliche (PA, PR, PI, PADL, CP, PP, KFL, KFS, KFM et XF) fino a 32 mm.

Istruzioni

Sistemare la guaina tra la lama di taglio e il supporto inferiore, stringere le maniglie e ruotare la guaina per ottenere un taglio facile e preciso. Sono disponibili lame di ricambio.



Swingcut Taglierine

Swingcut

Codice prodotto

SWINGCUT

Swingcut

Swingcut è una taglierina molto versatile che comprende una morsa e un utensile da taglio per facilitare un taglio nitido e lineare delle guaine pieghevoli a tenuta stagna di dimensioni comprese tra 10 mm e 32 mm. L'effetto leva di 6/1 assicura un'azione di taglio molto efficace.

Istruzioni

Sistemare la guaina nella morsa e serrarla. Muovere la maniglia di azionamento avanti e indietro, applicando contemporaneamente una pressione sempre maggiore sulla maniglia di supporto. I perni caricati a molla e temprati rimangono sempre al proprio posto e rendono facile la sostituzione della lama. Sono disponibili lame di ricambio.

Taglierine Cut-Vice & Rotocut



Cut-Vice Taglierine

Cut-Vice

Codice prodotto

CUT-VICE



Rotocut Taglierine

Rotocut

Codice prodotto

ROTOCUT

Cut-Vice

Cut-vice consente di tagliare con precisione le guaine di dimensioni comprese tra 16 e 40 mm.

Istruzioni

Sistemare la guaina nella morsa nel senso della lunghezza e stringere il fermo. Tenendo insieme la guaina e la maniglia integrata, inserire una lama nell'apposita guida e tagliare. Se si tagliano guaine trecciate, avvolgere del nastro adesivo intorno al punto dove si desidera effettuare il taglio per fissare la trecciatura. Rimuovere il nastro adesivo una volta effettuato il taglio.

Rotocut

Rotocut offre un metodo semplice ed efficace per tagliare le guaine in acciaio inossidabile serie S, SS, SP, LFH-SP e SN da 20 mm e 25 mm..

Istruzioni

Regolare il perno di fissaggio in modo tale che la guaina sia tenuta ferma nell'apposita guida senza stringere eccessivamente. Tenere premuti leva e corpo della guaina mentre si ruota la lama di taglio. Quando la lama appare all'interno della guaina, rilasciare la pressione e rimuovere la guaina. Per separare le due parti basta torcere leggermente la guaina. Se si tratta di una guaina rivestita, si può tagliare il rivestimento prima di procedere alla separazione. Sono disponibili lame di ricambio.

Pressacavi e morsettore

Accessori

Pressacavi e morsettore

Introduzione

6/3

Pressacavi

Pressacavo standard	6/4
Pressacavo Index A2P	6/5
Pressacavo Euro Index	6/5
Pressacavo Index Claw	6/6
Pressacavo Index EMC	6/7
Pressacavo Mini	6/8
Premistoppa filettati	6/8
Boccole di serraggio	6/9
Tappi di chiusura	6/9

Morsettore

Serie 1512 - Morsettore	6/10
Serie 4012 - Morsettore	6/10
Serie 6012 - Morsettore	6/11
Serie 10012 - Morsettore	6/11
Serie 16012 - Morsettore	6/12



Pressacavi e morsettore

Introduzione

Caratteristiche della gamma

Caratterizzati da design e produzione di altissima qualità, tali prodotti comprendono pressacavi, morsettore, morsettore DIN a basso profilo e accessori.

Pressacavi

I pressacavi assicurano tenuta e fissaggio per una vasta gamma di cavi per applicazioni generiche in interni ed esterni.

La gamma standard di pressacavi Hex è universalmente riconosciuta da più di 30 anni come lo standard di riferimento nel Regno Unito per i pressacavi in plastica e offre ottime prestazioni sotto tutti gli aspetti. Euro Index è la successiva generazione di pressacavi e offre un grado di protezione IP e funzionalità di carico ancora maggiori. È poi disponibile la gamma di pressacavi Index che assicura elevata resistenza e prestazioni per varie applicazioni. Sono disponibili una gamma di accessori, tra cui guarnizioni, anelli di tenuta, controghiere e rondelle di tenuta.

Morsettore

Adaptaflex presenta una nuova gamma di morsettore per applicazioni generiche e OEM.



La nuova gamma di morsettore per produttori OEM è adesso disponibile nel modello standard a 12 poli. Queste nuove morsettore sono realizzate tramite stampaggio in un copolimero della poliammide 6/66 appositamente sviluppato, che ha superato le difficili prove del filo incandescente specificate nella norma internazionale IEC 60695-2-11 e IEC 60695-2-12. La gamma comprende quattro morsettore di dimensioni diverse ed è ideale per applicazioni in apparecchiature, sistemi d'illuminazione, applicazioni industriali, domestiche e commerciali; le morsettore bianche sono disponibili con base piatta o rialzata.



Pressacavi e morsettiere

Pressacavo Standard



Pressacavo Standard

Pressacavo Standard

Pressacavo IP66 per applicazioni generiche / **Colore Key:** Rosso ● / Bianco ○ / Nero ● / Grigio ●

Materiali: Poliammide 6.6 con guarnizioni in gomma nitrilica / **Colore:** Rosso RAL 3031 (R), Bianco RAL 9010 (W), Grigio RAL 7030 (G), Nero RAL 9005 (B)

Codice prodotto	Filettatura metrica	Lunghezza filettatura	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Profondità pressacavo	Verschraubung-Dimensioni	Larghezza chiave	Quantità per confezione	Guarnizione Codice prodotto	Colores
248	M16	10mm	6mm	4mm	25,0mm	22,0mm	19mm	100	92	● ○ ● ●
250	M16	10mm	10mm	7mm	25,0mm	22,0mm	19mm	100	92	● ○ ● ●
249	M20	11mm	6mm	4mm	25,0mm	25,0mm	19mm	100	93	● ○ ● ●
251	M20	11mm	10mm	7mm	25,0mm	25,0mm	19mm	100	93	● ○ ● ●
252	M20	11mm	13mm	8mm	30,5mm	26,0mm	23mm	100	93	● ○ ● ●
264	M25	12mm	6mm	4mm	25,0mm	31,5mm	19mm	100	94	● ○ ● ●
254	M25	12mm	18mm	12mm	32,5mm	32,0mm	28mm	100	94	● ○ ● ●
255	M32	13mm	24mm	18mm	35,0mm	41,0mm	36mm	100	95	● ○ ● ●
256	M16	20mm	6mm	4mm	25,0mm	22,0mm	19mm	100	92	● ○ ● ●
258	M16	20mm	10mm	7mm	25,0mm	22,0mm	19mm	100	92	● ○ ● ●
257	M20	20mm	6mm	4mm	25,0mm	25,0mm	19mm	100	93	● ○ ● ●
259	M20	20mm	10mm	7mm	25,0mm	25,0mm	19mm	100	93	● ○ ● ●
262	M25	20mm	18mm	12mm	32,5mm	32,0mm	28mm	100	94	● ○ ● ●
263	M32	20mm	24mm	18mm	35,0mm	41,0mm	36mm	100	95	● ○ ● ●

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Colore, e.g. 248-W

Il pressacavo standard Elkay offre ottime prestazioni sotto tutti gli aspetti ed è il prodotto principale della diversificata e completa gamma di pressacavi Elkay.
I pressacavi possono essere forniti completi di controghiere e guarnizioni, come richiesto.

Pressacavi e morsettiere

Pressacavo Index A2P & Euro Index



Pressacavo Index A2P

Pressacavo Index A2P

Pressacavi IP68 ad alte prestazioni FINO A 15bar / **Materiali:** Poliammide 6.6 con guarnizioni in gomma nitrilica

Colore: Rosso RAL 3031 (R), Bianco RAL 9010 (W), Grigio RAL 7030 (G), Nero RAL 9005 (B)

Codice prodotto	Filettatura Gewinde	Lunghezza Filettatura	Profondità pressacavo	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Diametro pressacavo	Larghezza chiave	Quantità per confezione	Guarnizione	Controghiera Codice prodotto
200-8160	M16	15mm	24mm	8,0mm	4,0mm	26,0mm	24mm	50	96	92-B
200-8240	M20	15mm	24mm	8,0mm	4,0mm	26,0mm	24mm	50	97	93-B
200-8320	M20	15mm	25mm	10,0mm	7,5mm	30,0mm	27mm	50	97	93-B
200-8400	M20	15mm	26mm	13,2mm	9,5mm	35,5mm	32mm	50	97	93-B
200-8560	M25	15mm	28mm	18,0mm	13,0mm	40,0mm	36mm	25	98	94-B
200-8640	M32	15mm	31mm	25,0mm	17,5mm	51,0mm	46mm	10	99	95-B
200-8720	M40	15mm	31mm	31,5mm	24,5mm	61,0mm	55mm	10	121	111-B
200-8800	M50	15mm	31mm	37,0mm	31,0mm	78,0mm	70mm	5	122	112-B
200-8880	M50	15mm	31mm	43,0mm	36,5mm	78,0mm	70mm	5	122	112-B

Nero Codice prodotto Aufgeführt. Kontaktieren Sie uns für andere Coloren



Pressacavo Euro Index

Pressacavo Euro Index

Nuova generazione di pressacavi IP68 industriali in plastica in 3 pezzi

Materiali: Poliammide 6.6 con guarnizioni in gomma nitrilica

Colore: Rosso RAL 3031 (R), Bianco RAL 9010 (W), Grigio RAL 7030 (G), Nero RAL 9005 (B), Dark Grigio RAL 7001 (DG)

Codice prodotto	Filettatura Gewinde	Lunghezza Filettatura	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Profondità pressacavo	Diametro pressacavo	Larghezza chiave	Quantità per confezione
ESM12-10	M12	8mm	6,5mm	2mm	23,0mm	19,0mm	17mm	100
ESM16-11	M16	9mm	10,0mm	4mm	25,5mm	23,5mm	21mm	100
ESM20-12	M20	10mm	12,0mm	6mm	27,0mm	27,0mm	24mm	100
ESM20-13	M20	10mm	14,0mm	10mm	28,5mm	30,0mm	27mm	100
ESM25-14	M25	11mm	18,0mm	13mm	29,0mm	33,0mm	30mm	100
ESM32-15	M32	12mm	25,0mm	17mm	37,0mm	45,5mm	41mm	50
ESM40-16	M40	13mm	32,0mm	24mm	42,0mm	55,5mm	50mm	25

Per ordinare indicare il Codice prodotto & Colore, e.g. ESM12-10B

per questa gamma sono disponibili anche confezioni per grossisti.

Contenuto confezione: 100 pressacavi e dadi autobloccanti.

Certificazioni



Protezione IP	Temperature	Senza alogen	Infiammabilità
IP68	Sì (5 bar, 30mins)	Applicazioni Statiche: -20°C to +90°C	Sì UL94 - V2 (Materiali Nylon)

Caratteristiche principali

- Nuova generazione di pressacavi industriali in plastica.
- Ingombro ridotto per montaggio su paratie o pannelli.
- La morsa integrata impedisce l'attorcigliamento del cavo durante l'installazione.

Caratteristiche principali

- Ciascuna dimensione di pressacavo è in grado di accettare una vasta gamma di cavi.
- Conformi a EN 50262:1999

Pressacavi e morsettiere

Pressacavo Index Claw



Index Claw Pressacavo

Pressacavo Index Claw

Pressacavo IP68 ad alte prestazioni

Materiali: Poliammide 6.6 con guarnizioni in gomma nitrilica / **Colore:** Nero RAL 9005 (B)

Codice prodotto	Filettatura metrica	Lunghezza Filettatura	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Profondità pressacavo	Diametro pressacavo	Larghezza chiave	Quantità per confezione	Guarnizione Codice prodotto	Controghiera Codice prodotto
211-9020	M16	15mm	9mm	5mm	24mm	26mm	24mm	50	96	92-B
211-9060	M20	15mm	11mm	7mm	25mm	30mm	27mm	50	97	93-B
211-9140	M20	15mm	16mm	12mm	26mm	35mm	32mm	50	97	93-B

Il pressacavo Index Claw è adatto per molte applicazioni in cui i cavi sono sottoposti a elevati carichi di rottura. Applicazioni tipiche vanno da apparecchiature portatili come generatori a macchinari industriali con elevate caratteristiche di mobilità. Le prestazioni del pressacavo Index Claw sono tali da assicurare un livello di protezione IP68 a 5 bar e con un ancoraggio di 15,9 kg.

Certificazioni

Protezione IP	Temperature	Senza alogen	Infiammabilità
IP68	Applicazioni Statiche: -20°C to +90°C	Sì	UL94 - V2 (Materiali Nylon)



Caratteristiche principali

- Ideale per applicazioni che richiedono alte prestazioni
- Protezione IP68 a 5 bar
- Versioni metriche

Pressacavi e morsettiere

Pressacavo Index EMC Serie A & B



Pressacavo Index EMC

Pressacavo Index EMC Serie A

Pressacavo IP68 ad alte prestazioni / Materiali: Ottone nichelato, molla in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma Santoprene

Codice prodotto	Filettatura metrica	Serie	Lunghezza filettatura	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Profondità pressacavo	Diametro pressacavo	Diametro schermatura Max	Diametro-schermatura Min	Quantità per confezione	Controghiera Codice prodotto
260-1050	M16	A	10mm	26,7mm	24mm	9mm	6mm	7,5mm	3,5mm	1	260-0500
260-1100	M16	A	10mm	26,7mm	24mm	11mm	7mm	8,5mm	4mm	1	260-0500
260-1200	M20	A	10mm	26,7mm	24mm	9mm	6mm	7,5mm	3mm	1	260-0600
260-1250	M20	A	10mm	26,7mm	24mm	11mm	7mm	8,5mm	4mm	1	260-0600
260-1300	M25	A	11mm	33,5mm	30mm	9,5mm	6mm	8,5mm	6mm	1	260-0650
260-1350	M25	A	11mm	33,5mm	30mm	11mm	6mm	9,0mm	6mm	1	260-0650
260-1700	M32	A	13mm	43,5mm	40mm	26mm	22mm	21,0mm	15mm	1	260-0700
260-1750	M40	A	14mm	54,0mm	50mm	29mm	25mm	25,0mm	18mm	1	260-0750
260-1900	M50	A	15mm	65,0mm	60mm	41mm	37mm	33,0mm	29mm	1	260-0800

6

Pressacavo Index EMC Serie B

Pressacavo IP68 ad alte prestazioni / Materiali: Ottone nichelato, molla in acciaio inossidabile, guarnizione in gomma Santoprene

Codice prodotto	Filettatura metrica	Serie	Lunghezza filettatura	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Profondità pressacavo	Diametro pressacavo	Diametro schermatura Max	Diametro schermatura Min	Quantità per confezione	Controghiera Codice prodotto
260-1000	M16	B	10mm	26,7mm	24mm	6mm	4mm	6,0mm	3,0mm	1	260-0500
260-1150	M20	B	10mm	26,7mm	24mm	6mm	4mm	6,0mm	3,0mm	1	260-0600
260-1400	M25	B	11mm	33,5mm	30mm	11mm	6mm	10,5mm	6,0mm	1	260-0650
260-1450	M25	B	11mm	33,5mm	30mm	14mm	10mm	13,0mm	8,0mm	1	260-0650
260-1550	M25	B	11mm	33,5mm	30mm	18mm	14mm	17,5mm	12,5mm	1	260-0650
260-1650	M32	A/B	13mm	43,5mm	40mm	23mm	19mm	21,0mm	15,0mm	1	260-0700
260-1800	M40	B	14mm	54,0mm	50mm	32mm	29mm	30,5mm	24,0mm	1	260-0750

La gamma di pressacavi Uni Iris INDEX deve essere utilizzata con cavi schermati ed è stata progettata per collegare la schermatura del cavo al sistema di schermatura dell'alloggiamento. Ciò è ottenuto utilizzando due anelli conici che esercitano una pressione su una rondella a molla senza fine in acciaio inossidabile che a sua volta preme sulla schermatura, assicurando un contatto efficace. L'assemblaggio è molto semplice, basta esporre lo schermo, inserire in posizione la molla e le rondelle e poi stringere il pressacavo.

Certificazioni



Protezione IP

IP68

Si (10 bar 30min)

Temperatura

Applicazioni Statiche: -40°C to +135°C

Senza alogen

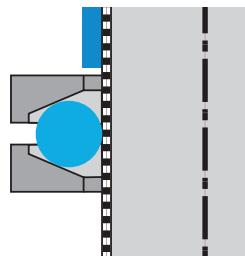
Si

Caratteristiche principali

- La schermatura continua fino all'alloggiamento
- Livello di protezione IP68 a 10 bar per 30 minuti
- Versioni metriche
- Da utilizzarsi su impianti conformi a EN50 082 - 1/2

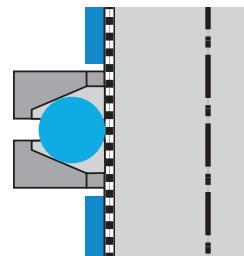
Serie A

- Senza schermo esterno. Consente di togliere completamente lo schermo esterno dal cavo.



Serie B

- Schermo continuo. Consente di rimuovere solo un anello dello schermo esterno.



Pressacavi e morsettiere

Pressacavo Mini e Premistoppa filettati



Pressacavo mini

Pressacavo Mini

Pressacavo IP66 per cavi di piccole dimensioni

Materiali: Poliammide 6.6 con guarnizioni in gomma nitrilica / Colore: Nero RAL 9005 (B), Bianco RAL 9010 (W) - Nero Codice prodotto elencato

Codice prodotto	Filettatura metrica	Lunghezza Filettatura	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Profondità pressacavo	Diametro pressacavo	Larghezza chiave	Quantità per confezione	Guarnizione Codice prodotto	Controghiera Codice prodotto
238	M10	8mm	5mm	2mm	21mm	17mm	15mm	100	68	78-B
240	M10	8mm	7mm	5mm	21mm	17mm	15mm	100	68	78-B
244	M10	20mm	5mm	2mm	21mm	17mm	15mm	100	68	78-B
246	M10	20mm	7mm	5mm	21mm	17mm	15mm	100	68	78-B
239	M13	8mm	5mm	2mm	21mm	17mm	15mm	100	69	79-B
241	M13	8mm	7mm	5mm	21mm	17mm	15mm	100	69	79-B
245	M13	20mm	5mm	2mm	21mm	17mm	15mm	100	69	79-B
247	M13	20mm	7mm	5mm	21mm	17mm	15mm	100	69	79-B

I pressacavi mini offrono un grado di protezione IP66 e sono ideali per cavi di piccole dimensioni. Sono disponibili in nero (RAL 9005). I pressacavi mini sono disponibili con filettatura lunga o corta. Controghiere e guarnizioni sono disponibili come articoli separati.

Certificazioni	Protezione IP	Temperature	Senza alogeni	Infiammabilità
	IP66	Si	Applicazioni Statiche: -20°C to +90°C	Si



Premistoppa filettati

Premistoppa filettati

Premistoppa filettati

Materiali: Poliammide 6.6 / Colore: Nero RAL 9005 (B)

Codice prodotto	Filettatura metrica	Lunghezza Filettatura	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Larghezza chiave	Profondità morsa	Quantità per confezione	Guarnizione Codice prodotto	Controghiera Codice prodotto
743-B	M16	9mm	11mm	3,5mm	19mm	23,5mm	100mm	96	92-B
744-B	M20	12mm	14mm	4,0mm	23mm	29,5mm	100mm	97	93-B
745-B	M25	12mm	18mm	8,0mm	27mm	29,5mm	100mm	98	94-B

Certificazioni	Protezione IP	Temperature	Senza alogeni	Infiammabilità
	IP66	N/A	Applicazioni Statiche: -20°C to +90°C	Si



Pressacavi e morsettiere

Boccole di serraggio & Tappi di chiusura



Boccole di serraggio

Boccole di serraggio

Boccole di serraggio

Materiali: Poliammide 6.6 / Colore: Nero RAL 9005 (B)

Codice prodotto	Filettatura metrica	Lunghezza filettatura	Diametro cavo Max	Diametro cavo Min	Larghezza chiave	Quantità per confezione
46-B	M16	14mm	5mm	10,5mm	19mm	100
47-B	M20	18mm	6mm	13,0mm	23mm	100
48-B	M25	18mm	6mm	19,0mm	28mm	100

6

Certificazioni



Protezione IP

IP66

Temperature

Applicazioni Statiche: -10°C to +90°C

Senza alogen

Si

Infiammabilità

UL94 - V2 (Materiali Nylon)



Tappi di chiusura

Tappi di chiusura

Tappo di chiusura per applicazioni generiche

Materiali: Poliammide 6.6 / Colore: Nero RAL 9005 (B)

Codice prodotto	Metrisches Gewinde	Dimensioni Stopfen	Profondità Stopfen	Profondità Kopf	VPE in Stück
64-B	M16	19mm	14mm	5mm	100
65-B	M20	23mm	18mm	6mm	100
66-B	M25	28mm	18mm	7mm	100
67-B	M32	36mm	19mm	3mm	100

Adaptaflex range of Tappi di chiusura are ideal for sealing cable entries

Certificazioni



Protezione IP

IP66

Temperature

Applicazioni Statiche: -10°C to +90°C

Senza alogen

Si

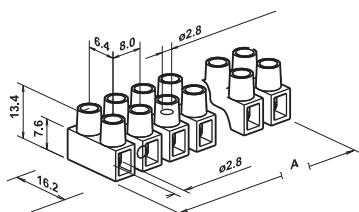
Infiammabilità

UL94 - V2 (Materiali Nylon)

Pressacavi e morsettiere Serie 1512 & 4012 Poliammide - Morsettiere



Serie 1512 Morsettiero



Dimensioni

Serie 1512 Poliammide - Morsettiero

Morsettiero in poliammide da 2,5 mm²

Materiali: Poliammide 6 bianca, inserti in ottone zincato e viti in acciaio zincato / Colore: Bianco

Codice prodotto	Base	Protezione fili	Inserto a 'T'	N. poli	Larghezza A	Corrente nominale	Quantità per confezione
1512LE	PIATTA			12-RIALZATA	94mm	14A	50
1512/151E	RIALZATA	Si		12-RIALZATA	94mm	14A	50
1512LTE	PIATTA		Si	12-RIALZATA	94mm	14A	50
1512TE	RIALZATA		Si	12-RIALZATA	94mm	14A	50

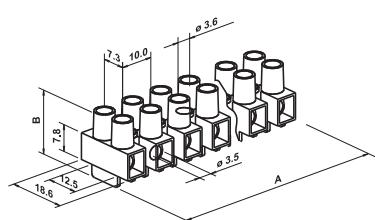
Certificazioni



Area nominale di fissaggio	Tensione nominale	Temp. amb. max	Caratteristiche antincendio	Infiammabilità
2.5mm ²	450V	85°C	Senza alogenri	UL94 - V2 (Materiali Nylon)



Serie 4012 Morsettiero



Dimensioni

Serie 4012 Poliammide - Morsettiero

Morsettiero in poliammide da 4 mm²

Materiali: Poliammide 6 bianca, inserti in ottone zincato e viti in acciaio zincato / Colore: Bianco

Codice prodotto	Base	Protezione fili	Inserto a 'T'	N. poli	Larghezza A	Altezza B	Corrente nominale	Quantità per confezione
4012LE	PIATTA			12-RIALZATA	117mm	15,0mm	25A	50
4012/401E	RIALZATA	Si		12-RIALZATA	117mm	18,5mm	25A	50
4012LT/402E	PIATTA	Si		12-RIALZATA	117mm	15,0mm	25A	50
4012TE	RIALZATA		Si	12-RIALZATA	117mm	18,5mm	25A	50

Certificazioni



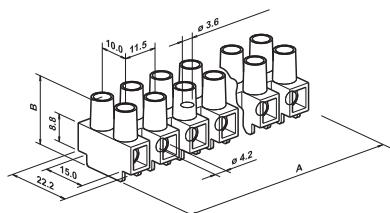
Area nominale di fissaggio	Tensione nominale	Temp. amb. max	Caratteristiche antincendio	Infiammabilità
4mm ²	450V	85°C	Senza alogenri	UL94 - V2 (Materiali Nylon)

Pressacavi e morsettiere

Serie 6012 & 10012 Poliammide - Morsettiere



Serie 6012 Morsettiero



Dimensioni

Serie 6012 Poliammide - Morsettiero

Morsettiero in poliammide da 6 mm²

Materiali: Poliammide 6 bianca, inserti in ottone zincato e viti in acciaio zincato / **Colore:** Bianco

Codice prodotto	Base	Protezione fili	Inserto a 'T'	N. poli	Larghezza A	Altezza B	Corrente nominale	Quantità per confezione
6012/601E	RIALZATA	Si		12-RIALZATA	133,7mm	20,8mm	32A	25
6012TE	RIALZATA		Si	12-RIALZATA	133,7mm	20,8mm	32A	25
6012L/601E	PIATTA	Si		12-RIALZATA	133,7mm	19,3mm	32A	25
6012LE	PIATTA			12-RIALZATA	133,7mm	19,3mm	32A	25

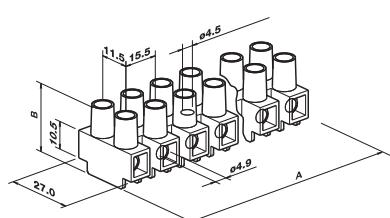
Certificazioni



Area nominale di fissaggio	Tensione nominale	Temp. amb. max	Caratteristiche antincendio	Infiammabilità
6mm ²	450V	85°C	Senza alogeni	UL94 - V2 (Materiali Nylon)



Serie 10012 Morsettiero



Dimensioni

Serie 10012 Poliammide - Morsettiero

Morsettiero in poliammide da 10 mm²

Materiali: Poliammide 6 bianca, inserti in ottone zincato e viti in acciaio zincato / **Colore:** Bianco

Codice prodotto	Base	Protezione fili	Inserto a 'T'	N. poli	Larghezza A	Altezza B	Corrente nominale	Quantità per confezione
10012/1001	RIALZATA	Si		12-RIALZATA	180mm	28mm	45A	10
10012L	PIATTA			12-RIALZATA	180mm	22mm	45A	10
10012L/1001	PIATTA	Si		12-RIALZATA	180mm	22mm	45A	10
10012LT	PIATTA			12-RIALZATA	180mm	22mm	45A	10
10012T	RIALZATA			12-RIALZATA	180mm	28mm	45A	10
10012	RIALZATA			12-RIALZATA	180mm	28mm	45A	10

Certificazioni



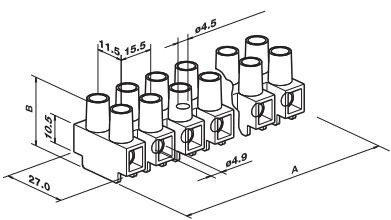
Area nominale di fissaggio	Tensione nominale	Temp. amb. max	Caratteristiche antincendio	Infiammabilità
10mm ²	450V	85°C	Senza alogeni	UL94 - V2 (Materiali Nylon)

Pressacavi e morsettiere

Serie 16012 Poliammide - Morsettiere



Serie 16012 Morsettiere



Dimensioni

Serie 16012 Poliammide - Morsettiere

Morsettiere in poliammide da 16 mm²

Materiali: Poliammide 6 bianca, inserti in ottone zincato e viti in acciaio zincato / **Colore:** Bianco

Codice prodotto	Base	Protezione fili	Inserto a 'T'	N. poli	Larghezza A	Corrente nominale	Quantità per confezione
16012	RIALZATA		12-RIALZATA	180mm	28mm	60A	10
16012LT	PIATTA		12-RIALZATA	180mm	22mm	60A	10
16012/1601	RIALZATA	Si	12-RIALZATA	180mm	28mm	60A	10
16012L/1601	PIATTA	Si	12-RIALZATA	180mm	22mm	60A	10
16012T	RIALZATA		12-RIALZATA	180mm	28mm	60A	10
16012L	PIATTA		12-RIALZATA	180mm	22mm	60A	10

Certificazioni

Area nominale di fissaggio	Tensione nominale	Temp. amb. max	Caratteristiche antincendio	Infiammabilità
16mm ²	450V	85°C	Senza alogen	UL94 - V2 (Materiali Nylon)





Aquasafe

Spine e connettori impermeabili

Aquasafe

Introduzione	7/3
Connettori lineari Aqua-safe	7/4
Aqua-safe per parate	7/4
Tappi di chiusura	7/5



Aquasafe

Introduzione

Caratteristiche della gamma - lineari (IP68 - 16A)

La serie di connettori lineari è tipicamente utilizzata quando sono necessarie connessioni temporanee di alimentazione. La gamma offre diversi connettori per diverse dimensioni di cavo, mantenendo però sempre un'area d'ingombro ridotta.

Aquasafe è adatto per immersioni temporanee a IP68 2 Bar per 30 minuti (Nota: non sommergibile). Gli alloggiamenti possono essere maschio o femmina. L'alloggiamento femmina è provvisto di un collare stampato, mentre l'alloggiamento maschio è di diametro inferiore e si inserisce nell'alloggiamento femmina. I connettori interni possono essere definiti come una spina o una presa a seconda del serie di inserto metallico.

Paratia (IP68 - 16A)

Se l'alimentazione proviene ed è controllata da un'installazione fissa, può essere più indicato montare i prodotti in un alloggiamento o all'interno di apparecchiature elettriche. In alternativa ai connettori lineari, Adaptaflex offre anche opzioni di montaggio complementari che comprendono:

– Montaggio su telaio / pannello (a vite)

La controghiera M25 e la guarnizione sono forniti come dotazione standard, la filettatura presenta delle aree in rilievo piatte per orientare correttamente l'alloggiamento durante l'installazione.

– Montaggio su paratia / superficie (a flangia)

Connettore dotato di flangia per consentire il montaggio su una superficie piatta nei casi in cui lo spazio dietro l'installazione è limitato.

Ogni connettore montato su paratia /pannello può essere usato insieme al corrispondente connettore lineare.



IEC 61984

Tappi di chiusura (IP68 - 16A)

I tappi di chiusura possono essere montati su ciascun singolo alloggiamento per assicurare protezione quando i connettori non sono collegati. Ciò garantisce sempre la sicurezza dal punto di vista elettrico, anche quando i connettori non sono utilizzati. I tappi funzionano esattamente come i connettori e hanno un meccanismo di inserzione e fissaggio nel collare. Sono inoltre dotati di un cordino per mantenere il tappo collegato all'alloggiamento nelle applicazioni statiche leggere.



Aquasafe

Connettori lineari Aqua-safe



Connettori lineari Aqua-safe

Connettori lineari Aqua-safe

Connettore lineare standard IP68 -16A

Materiali: Connettore spina e presa: policarbonato. Alloggiamento esterno: nylon rinforzato con fibra di vetro e guarnizione in gomma nitrilica / **Colore:** Nero

Codice prodotto	Descrizione	Serie di connettore	Gamma cavi collegabili	Quantità per confezione
185-9000	Gruppo connettore lineare impermeabile	Spina e presa a 3 poli	5-9mm	1
185-9100	Gruppo connettore lineare impermeabile	Spina e presa a 3 poli	8-13mm	1
185-9200	Gruppo connettore lineare impermeabile	Spina e presa a 3 poli	12-16mm	1
185-0A1011-P030-1	Alloggiamento lineare femmina impermeabile	Spina a 3 poli	5 - 9mm	1
185-0A1021-P030-1	Alloggiamento lineare femmina impermeabile	Spina a 3 poli	8 - 13mm	1
185-0A1031-P030-1	Alloggiamento lineare femmina impermeabile	Spina a 3 poli	12 - 16mm	1
185-1A1011-S030-1	Alloggiamento lineare maschio impermeabile	Presa a 3 poli	5 - 9mm	1
185-1A1021-S030-1	Alloggiamento lineare maschio impermeabile	Presa a 3 poli	8 - 13mm	1
185-1A1031-S030-1	Alloggiamento lineare maschio impermeabile	Presa a 3 poli	12 - 16mm	1

Certificazioni	Protezione IP	Temperature	Senza alogen	Infiammabilità
CE IEC 61984	IP68	Si (upto 2 bar 30min) Nota: Non sommersibile	Applicazioni Statiche: -25°C to +80°C	Si UL94 - V2



Connettore maschio
A vite per paratie



Connettore femmina
A vite per paratie



Connettore maschio
A flangia per paratie



Connettore femmina
A flangia per paratie

Aqua-safe per paratie

Connettore standard per paratie IP68 -16A

Materiali: Connettore spina e presa: policarbonato. Alloggiamento esterno: nylon rinforzato con fibra di vetro e guarnizione in gomma nitrilica / **Colore:** Nero

Codice prodotto	Descrizione	Serie di connettore	Gamma cavi collegabili	Quantità per confezione
185-0B1000-P030-1	Alloggiamento femmina per paratie Aqua-safe	A flangia	Spina a 3 poli	1
185-0E1000-P030-1	Alloggiamento femmina per paratie Aqua-safe	A vite	Spina a 3 poli	1
185-1B1000-S030-1	Aqua-safe Durchführung Einstekgehäuse	A flangia	Presa a 3 poli	1
185-1E1000-S030-1	Aqua-safe Durchführung Einstekgehäuse	A vite	Presa a 3 poli	1

Certificazioni	Protezione IP	Temperature	Senza alogen	Infiammabilità
CE IEC 61984	IP68	Si (upto 2 bar 30min) Nota: Non sommersibile	Applicazioni Statiche: -25°C to +80°C	Si UL94 - V2

Aquasafe

Tappi di chiusura



Tappo di chiusura femmina



Tappo di chiusura maschio

Tappi di chiusura

Tappi di chiusura IP68-16A

Colore: Nero

Codice prodotto	Descrizione	Quantità per confezione
185-6100	Tappo di chiusura maschio con cordino adatto a tutti gli alloggiamenti femmina	100
185-6200	Tappo di chiusura femmina con cordino adatto a tutti gli alloggiamenti maschio	100



Informazioni tecniche

Caratteristiche dei prodotti, classificazioni e prestazioni

Informazioni tecniche

Dati filettatura	8/2
Sistema schermatura EMI e caratteristiche infiammabilità	8/3
Grado di protezione IP e caratteristiche dei raccordi	8/4
Resistenza agli agenti chimici	8/6
Capacità di alloggiamento cavi (numero di cavi per guaina)	8/8
Classificazioni IEC61386	8/9

Informazioni tecniche

Dati filettatura

Metrisches Dati filettatura

Filettatura standard conforme a EN 60423 e BS 3643

Dimensioni filettatura	Filettatura est. Diametro esterno	Filettatura int. Diametro interno	Passo
M8	8mm	6,9mm	1mm
M10	10mm	8,9mm	1mm
M12	12mm	10,9mm	1mm
M12	12mm	10,4mm	1,5mm
M16	16mm	14,4mm	1,5mm
M18	18mm	16,9mm	1mm
M20	20mm	18,4mm	1,5mm
M25	25mm	23,4mm	1,5mm
M30	30mm	28,4mm	1,5mm
M32	32mm	30,4mm	1,5mm
M40	40mm	38,4mm	1,5mm
M50	50mm	48,4mm	1,5mm
M63	63mm	61,4mm	1,5mm
M75	75mm	73,4mm	1,5mm

Nota: Le dimensioni sono nominali e in mm se non diversamente indicato.

PG Dati filettatura

Filettatura standard tedesca conforme a DIN 40430

Dimensioni filettatura	Filettatura est. Diametro esterno	Filettatura int. Diametro interno	Passo
PG7	12,5mm	11,3mm	1,27mm
PG9	15,2mm	13,9mm	1,41mm
PG11	18,6mm	17,3mm	1,41mm
PG13,5	20,4mm	19,1mm	1,41mm
PG16	22,5mm	21,2mm	1,41mm
PG21	28,3mm	26,8mm	1,59mm
PG29	37mm	35,5mm	1,59mm
PG36	47mm	45,5mm	1,59mm
PG42	54mm	52,5mm	1,59mm
PG48	59,3mm	57,8mm	1,59mm

Nota: Le dimensioni sono nominali e in mm se non diversamente indicato.

PF Dati filettatura

Filettatura guaina giapponese a JIS B 0202

Dimensioni filettatura	Filettatura est. Diametro esterno	Filettatura int. Diametro interno	Passo
1/4"	13mm		1,34mm
3/8"	16,7mm	15,0mm	1,34mm
1/2"	21,0mm	18,6mm	1,81mm
3/4"	26,4mm	24,1mm	1,81mm
1"	33,3mm	30,3mm	2,31mm
1 1/4"	41,9mm	39,0mm	2,31mm
1 1/2"	47,8mm	44,8mm	2,31mm
2"	59,6mm	56,7mm	2,31mm

Nota: Le dimensioni sono nominali e in mm se non diversamente indicato.

UNEF / UNS Dati filettatura

Filettatura americana unificata conforme a BS 1580

Dimensioni filettatura	Filettatura est. Diametro esterno	Filettatura int. Diametro interno	Passo
5/8"	15,9mm	14,7mm	1,06mm
3/4"	19,1mm	17,7mm	1,27mm
13/16"	20,6mm	19,3mm	1,27mm
7/8"	22,2mm	20,9mm	1,27mm
15/16"	23,8mm	22,4mm	1,27mm
1"	25,4mm	24,0mm	1,27mm
1 1/8"	28,6mm	27,0mm	1,41mm
1 3/16"	30,2mm	28,6mm	1,41mm
1 1/4"	31,8mm	30,2mm	1,41mm
1 5/16"	33,3mm	31,8mm	1,41mm
1 3/8"	34,9mm	33,4mm	1,41mm
1 7/16"	36,5mm	35,0mm	1,41mm
1 3/4"	44,5mm	42,9mm	1,41mm
2"	50,8mm	49,3mm	1,59mm
2 1/4"	57,2mm	55,4mm	1,59mm

Nota: Le dimensioni sono nominali e in mm se non diversamente indicato.

NPT Dati filettatura

Filettatura conica USA a tenuta stagna conforme a ANSI/ASME B1.20.1 – 1983

Dimensioni filettatura	Filettatura est. Diametro esterno	Passo
3/8"	16,7mm	1,14mm
1/2"	21,0mm	1,81mm
3/4"	26,4mm	1,81mm
1"	33,3mm	2,21mm
1 1/4"	41,9mm	2,21mm
1 1/2"	47,8mm	2,21mm
2"	59,6mm	2,21mm

Nota: Le dimensioni sono nominali e in mm se non diversamente indicato.

Informazioni tecniche

Sistema schermatura EMI e Caratteristiche infiammabilità

Sistema schermatura EMI

Per le applicazioni in cui le interferenze elettromagnetiche costituiscono un problema, abbiamo classificato i sistemi di guaine adatti contrassegnandoli con una serie di simboli. I sistemi sono indicati in ordine ascendente in base alle prestazioni a partire dalla schermatura EMI standard (prodotti con treccia in acciaio inossidabile) fino a schermatura EMI alta (prodotti con treccia in rame stagnato).

Contattateci per ulteriori informazioni



Schermatura EMI
Standard

Livello schermatura
40db @ 100MHz



Schermatura EMI
Maggiorata

Livello schermatura
60dB @ 100 MHz



Schermatura EMI
Alta

Livello schermatura
75dB @ 100 MHz

Caratteristiche infiammabilità

Adaptaflex ha introdotto una serie di simboli per aiutare l'utente a scegliere i sistemi di guaine adatti per le installazioni dove le caratteristiche d'infiammabilità sono particolarmente importanti.

Ciascun simbolo indica una serie di proprietà relative ai materiali ad alte prestazioni utilizzati per realizzare la guaina.

I sistemi sono elencati in ordine ascendente in base alle prestazioni a partire da basso rischio d'infiammabilità (Low Fire Hazard -LFH) con zero alogenzi fino a bassissimo rischio d'infiammabilità (Super Low Fire Hazard -SLFH) con zero azoto. Oltre a ciò, i sistemi a basso rischio intrinseco d'infiammabilità (Inherent Low Fire Hazard - ILFH) sono classificati come sistemi interamente metallici.



Basso Rischio
d'infiammabilità



Basso Rischio
d'infiammabilità
maggiorato



Basso Rischio
d'infiammabilità
super



Basso Rischio
d'infiammabilità
intrinseco

Property

	LFH	ELFH	SLFH	ILFH
Indice ossigeno ISO 4589	$31\% \geq OI \geq 28\%$	$OI \geq 32\%$	$OI \geq 32\%$	Basso rischio
Densità fumo BS 6853 3m ³	$0,02 \geq A0 \geq 0,03$	$0,005 \geq A0 \geq 0,02$	$0,02 A0 \leq 0,005$	intrinseco
Zero alogenzi	•	•	•	d'infiammabilità
Zero fosforo	•	•	•	(es.: Serie S, SS, SPB
Zero zolfo	•	•	•	STC, SSB e SSBGS
Metropolitana di Londra	Ammesso	Approvato	Approvato	Raccordi e guaine
Indice tossicità NES713 Versione 3	$5,0 \geq TI \geq 6,0$	$0,5 \geq TI \geq 5,0$	$TI \leq 0,5$	metalliche
NFF 16-102	I3F2	I2F2	I2F1	

Informazioni tecniche

Grado di protezione IP e caratteristiche dei raccordi

Grado di protezione IP

Il grado di protezione IP è un sistema che consente di classificare il livello di protezione offerto dagli

Protezione dai corpi solidi

Grado di protezione per le persone contro l'accesso a componenti pericolosi all'interno dell'alloggiamento e/o dalla penetrazione di corpi



0

Nessuna protezione



1

Oggetti di dimensioni maggiori di 50 mm, contatto accidentale con le mani



2

Oggetti di dimensioni maggiori di 12 mm, contatto accidentale con le dita



3

Oggetti di dimensioni maggiori di 2,5 mm, ad es. attrezzi/fili elettrici



4

Oggetti di dimensioni maggiori di 1 mm, ad es. attrezzi/cavi elettrici/fili elettrici di piccole dimensioni



5

Protezione dalla polvere - penetrazione limitata (nessun deposito nocivo)



6

6 Protezione totale dalla polvere (stagni alla polvere)



7

Protezione dagli effetti dell'immersione a una profondità tra 15 cm - 1 m



8

Protezione dagli effetti di lunghi periodi d'immersione alle pressioni indicate, ad es. 2 bar per 24 ore

Livello di protezione dall'acqua

Livello di protezione delle apparecchiature contenute all'interno dell'alloggiamento dai danni causati da infiltrazioni d'acqua.



0

Nessuna protezione



1

Protezione da gocce d'acqua in caduta verticale



2

Protezione dagli spruzzi diretti d'acqua fino a 15° dalla verticale



3

Protezione dagli spruzzi d'acqua fino a 60° dalla verticale



4

Protezione dagli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni - infiltrazione limitata consentita



5

Protezione dai getti d'acqua a bassa pressione provenienti da tutte le direzioni - infiltrazione limitata consentita



6

Protezione dai getti d'acqua ad alta pressione, mare mosso - infiltrazione limitata consentita



7

Protezione dagli effetti dell'immersione a una profondità tra 15 cm - 1 m



8

Protezione dagli effetti di lunghi periodi d'immersione alle pressioni indicate, ad es. 2 bar per 24 ore

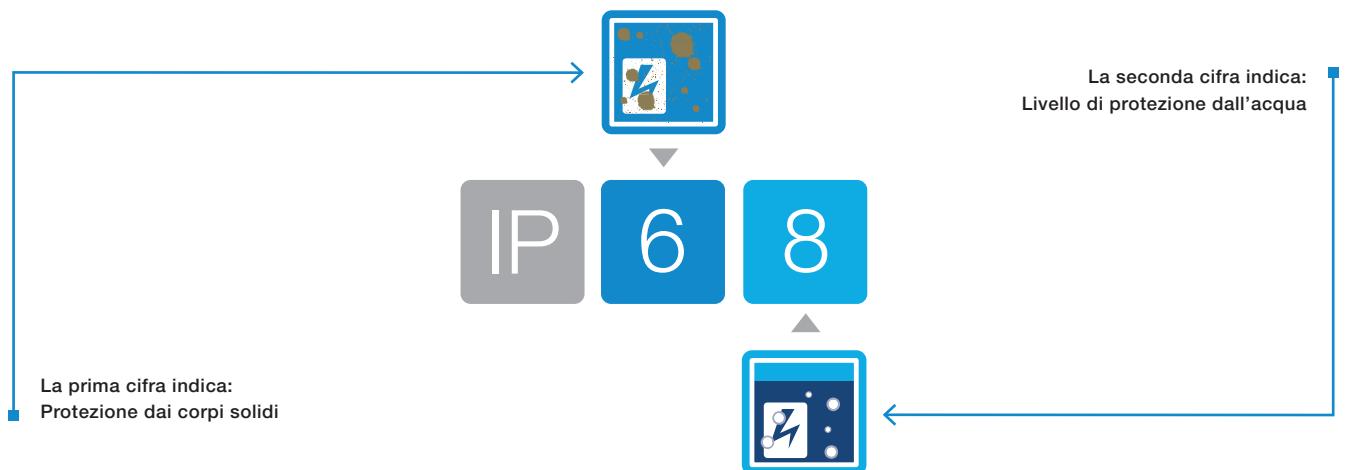


9

IP69k - Norma per le applicazioni nel settore automobilistico DIN40050 - indica resistenza ai getti d'acqua ad alta pressione (fino a 80 bar) da tutte le angolazioni.

Grado di protezione IP

Tanto maggiore il livello, tanto maggiore il grado di protezione; i livelli sono però applicabili SOLO ad apparecchiature installate correttamente. I numeri corrispondenti ai gradi hanno il seguente significato:



Caratteristiche raccordo



Il raccordo sono girevoli in modo indipendente dalla guaina durante l'installazione, ma non sono adatti come giunzione girevole in applicazioni dove esiste una rotazione continua.



Il raccordo ruota in modo indipendente dalla guaina e svolge la funzione di giunzione girevole in applicazioni dove esiste una rotazione continua.

Informazioni tecniche

Resistenza agli agenti chimici

Tabella comparativa della resistenza agli agenti chimici

Prodotti	PA, PR PADL, SN	PI, PF	CP	KF, RF, SP	PP	PK	Raccordi PA66	Guarnizione ATS in elastomero	SS (comp. truccatura)	S (comp. truccatura)	LFH-SP	SPL, SPL	SPLHC	Treccatura TC	Raccordi in ottone nichelato
Agenti chimico															
Astm N.1	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Astm N.2	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
Astm N.3	●	●	●	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
Acido acetico (10%)	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetone	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cloruro di alluminio	▲	●	■	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	▲
Anilina	▲	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzaldeide	▲	▲	▲	■	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzene	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tetracloruro di carbonio	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acqua clorinata	■	■	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cloroformio	■	■	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acido citrico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Solfato di rame	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cresolo	■	■	NT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gasolio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dietilamina	●	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Etanolo	●	▲	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Etere	●	●	●	NT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Etilamina	●	▲	NT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Glicoletilene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Etillesanoato	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freon 32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acido cloridrico (10%)	■	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acido cloridrico (36%)	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Perossido d'idrogeno (35%)	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Perossido d'idrogeno (87%)	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acido lattico	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Olio lubrificante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Metanolo	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bromuro di metile	■	■	NT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acido nitrico (10%)	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acido nitrico (70%)	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acido ossalico	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ozono (gas)	■	■	NT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Olio di paraffina	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Benzina	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fenolo	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Tabella comparativa della resistenza agli agenti chimici

Prodotti	PA, PR PADI, SN	PI, PF	CP	KF, RF, SP	PP	PK	Raccordi PA66	Guarnizione ATS in elastomero	SS (comp. treccatura)	S (comp. treccatura)	LFH-SP	SPL, SPL	SPLHC	Raccordi in ottone nichelato
Acqua marina	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Nitroso d'argento	●	●	●	NT	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Skydrol	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cloruro di sodio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Idrossido di sodio (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Idrossido di sodio (60%)	●	▲	■	▲	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Anidride solforosa (gas)	■	■	▲	▲	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Acido solforico (10%)	■	▲	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Acido solforico (70%)	■	■	■	●	●	■	●	●	●	■	●	●	●	●
Toluene	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Olio per trasformatori	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1,1,1-tricloroetano	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Tricloroetilene	▲	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trementina	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Olio vegetale	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetato di vinile	▲	●	NT	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acqua	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acqua ragia	●	●	NT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cloruro di zinco	■	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Nota

Le informazioni fornite qui sopra sono da considerarsi solamente come una guida orientativa e si basano su dati tecnici pubblicati e sulla nostra esperienza.

La resistenza agli agenti chimici sopra indicati dipende anche da fattori quali l'esposizione all'agente, la concentrazione dell'agente e la temperatura. I dati relativi agli agenti chimici sopra elencati si riferiscono a una temperatura di 23°C.

L'utilizzo della tabella sopra riportata è da intendersi a esclusivo rischio e discrezione dell'utente. Gli utenti che intendono utilizzare tale tabella devono prima assicurarsi che la propria applicazione non presenti rischi per la salute e la sicurezza.

L'utente finale deve valutarne la compatibilità con la propria applicazione e rivolgersi ad Adaptaflex per ulteriori informazioni.

Key

- Adatto: ●
- Adatto con limitazioni: ▲
- Non adatto: ■
- Non testato: NT

Informazioni tecniche

Capacità di alloggiamento cavi (numero di cavi per guaina)

Introduzione

La normativa Britannica in materia di cablaggi BS7671 afferma che la sezione trasversale totale data dalla somma dei singoli cavi non deve essere superiore al 40% della sezione trasversale totale della guaina, presupponendo che si usino 3 o più cavi.

La tabella sotto riportata consente di calcolare il numero di conduttori che possono essere alloggiati in una guaina flessibile.

Tabella 1: Sezioni trasversali dei cavi (CSA).

Dimensioni nominali conduttore	Numero di cavi							
	1	2	3	4	5	10	15	20
1mm	6,6	13,2	19,8	26,4	33	66	99	132
1,5mm	7,6	15,2	22,8	30,4	38	76	114	152
2,5mm	9,6	19,2	28,8	38,4	48	96	144	192
4mm	14,5	29	43,5	58	72,5	145	217,5	290
6mm	18,8	37,6	56,4	75,2	94	188	282	376
10mm	29,3	58,6	87,9	117,2	146,5	293	439,5	586
16mm	40,2	80,4	120,6	160,8	201	402	603	804
25mm	63,8	127,6	191,4	255,2	319	638	957	1276
35mm	83,5	167	250,5	334	417,5	835	1252	1670
50mm	113	226	339	452	565	1130	1695	2260
70mm	149	298	447	596	745	1490	2235	
95mm	204	408	612	816	1020	2040		

Tabella 2: Capacità di alloggiamento cavi delle guaine in plastica e in metallo.

Diametro nominale	Guaine in plastica	Guaine metalliche		
	Capacità al 100%	Capacità al 40%	Capacità al 100%	Capacità al 40%
10mm	33,2	13	25,5	10,2
13mm	72,4	29	58,1	23,2
16mm	109,4	44	83,3	33,3
18mm	158,4	63	160,6	64,2
21mm	213,8	86	243,3	97,3
28mm	369,8	148	452,4	181
34mm	602,6	241	855,3	342,1
42mm	973,1	390	1164,2	465,7
54mm	1698,2	680	1963,5	785,4
80mm	3520	1410	3473,2	1389,3
106mm	6500	2600		

Esempio - Che dimensioni di guaina usare?

- Operazione 1:** 4 conduttori da 2,5 mm, 2 conduttori da 10 mm e 3 conduttori da 50 mm.
- Operazione 2:** La somma totale delle sezioni trasversali dei quattro conduttori da 2,5 mm è 38,4, dei due conduttori da 10 mm è 58,6 e dei tre conduttori da 50 mm è 339.
- Operazione 3:** La somma totale di questi valori è $38,4 + 58,6 + 339 = 436$.
- Operazione 4:** Utilizzando la tabella 2, la guaina adatta è quella in plastica da 54 mm (680) o quella metallica da 50 mm (465,7).

- Nota:** la guaina in plastica da 42 mm dà un totale di 390, quindi meno di 436 e perciò non è consigliata.

Le informazioni sopra riportate si riferiscono a guaine PA di peso standard e a raccordi AdaptaLok o guaine SPL con raccordi di serie M.

Queste informazioni sono fornite in buona fede e devono essere utilizzate solo come guida orientativa insieme alla normativa sui cablaggi applicabile.

Informazioni tecniche

Classificazioni IEC61386

Tabella delle Classificazioni IEC61386

Prodotti													Capacità carico sospeso
Non metalliche													
PA LEGGERA	AT	2	4	2	4	4	0	6	7	1	1	0	
PA STANDARD	AT	2	4	2	4	4	0	6	7	1	1	0	
PA PESANTE	AT	2	4	2	4	4	0	6	7	2	1	0	
PF STANDARD	AT	1	3	5	4	4	0	6	7	1	1	0	
PF PESANTE	AT	2	4	5	4	4	0	6	7	1	1	0	
PI STANDARD	AT	1	3	5	4	4	0	6	7	1	1	0	
PI PESANTE	AT	2	4	5	4	4	0	6	7	1	1	0	
PR	AT	2	4	2	4	4	0	6	7	1	1	0	
CP	AT	1	4	4	5	4	0	6	7	1	1	0	
KF LEGGERA	KC	2	2	2	1	2	2	4	0	1	1	0	
KF STANDARD	KC	2	3	2	1	2	2	4	0	2	1	0	
KF MEDIA	KC	3	3	2	1	2	2	4	0	1	1	0	
PK	PK	2	4	5	6	4	2	6	7	1	1	0	
PKTC	PB	2	4	5	6	4	3	6	7	3	1	0	
PKSS	PB	2	4	5	6	4	3	6	7	3	1	0	
PRTC	PB	2	4	2	4	4	1	6	7	3	1	0	
PRSS	PB	2	4	2	4	4	1	6	7	3	1	0	
PRSS	PB	2	4	2	4	4	1	6	7	3	1	0	

Metalliche - Tabella delle Classificazioni IEC61386

Metalliche													
S	S	4	4	5	6	4	0	4	0	1	4	1	5
SS	S	4	4	5	6	4	0	4	0	4	4	1	5
SP	SP(M)	4	4	2	2	4	2	6	5		4	1	5
SN	SP(M)	4	4	4	5	4	0	6	5		4	1	5
LFH-SP	SP(M)	4	4	2	3	4	0	6	5		4	1	5
SPL AL	SPL(M)	4	4	2	3	4	2	6	7		4	1	5
SPLHC	SPL(M)	4	4	5	5	4	0	6	7		4	1	5
SB	SB	4	5	5	6	4	1	4	0	1	4	1	5
STC	SB	4	4	5	6	4	1	4	0	1	4	1	5
SSB	SB	4	4	5	6	4	1	4	0	4	4	1	5
SSBGS	SB	4	4	5	6	4	1	4	0	1	4	1	5
SPB	SPB	4	4	2	2	4	3	5	4		4	1	5
SPTC	SPB	4	4	2	2	4	3	5	4		4	1	5
SPLHCB	SPLB	4	4	5	5	4	1	6	7		5	1	5

Legenda per classificazione in base alle prestazioni

Classificazione	(N)	(J)	(°C)	(°C)							(N)		(N)
0										0	N/A	Non dichiarato	Non dichiarato
1	125	0,5	5	60	Rigida	Conduttore			1	Bassa	100	4	20
2	320	1	-5	90	Pieghevole	Isolante		2	Media	250	7	30	
3	750	2	-15	105	Pieghevole / Semi-rigida	Conduttore / Isolante	3	3	Media / Media-alta	500		150	
2	1250	6	-25	120	Flessibile		4	4	Alta	1000		450	
5	4000	20	-45	150			5	5		2500		850	
6				250			6	6					
7								7					

Index

Classificazione codice di ordinazione

Codice prodotto	Pagina	Codice prodotto	Pagina	Codice prodotto	Pagina	Codice prodotto	Pagina
238	6/8	185-1E1000-P030-1	7/4	ACB28	2/52	AL13/U063/45	2/23
240	6/8	185-1E1000-P032-1	7/4	ACB28/ST	2/52	AL13/U063/A	2/21
241	6/8	185-1E1000-S030-1	7/4	ACB34	2/52	AL13/U063/C90	2/22
244	6/8	185-6100	7/5	ACB34/ST	2/52	AL13/U075/45	2/23
245	6/8	185-6200	7/5	ACB42	2/52	AL13/U075/A	2/21
247	6/8	185-9000	7/4	ACB42/ST	2/52	AL13/U075/C90	2/22
248	6/4	185-9100	7/4	ACB54	2/52	AL13/U088/45	2/23
249	6/4	185-9200	7/4	ACB54/ST	2/52	AL13/U088/A	2/21
250	6/4	200-8160	6/5	ACG10	2/52	AL13/U088/C90	2/22
251	6/4	200-8240	6/5	ACG13	2/52	AL131010/Y	2/15
252	6/4	200-8320	6/5	ACG16	2/52	AL13RT	2/53
254	6/4	200-8400	6/5	ACG21	2/52	AL16/038/A	2/12
255	6/4	200-8560	6/5	ACG28	2/52	AL16/038/C90	2/13
256	6/4	200-8640	6/5	ACG34	2/52	AL16/050/A	2/12
257	6/4	200-8720	6/5	ACG42	2/52	AL16/050/C90	2/13
258	6/4	200-8720	6/5	ACG54	2/52	AL16/A/U/BL	2/17
259	6/4	201-8000	6/5	ADC106/FL/90	2/25	AL16/FL/45	2/16
261	6/4	201-8080	6/5	ADC106/FL/A	2/24	AL16/FL/A	2/16
262	6/4	201-8160	6/5	ADC80/FL/90	2/25	AL16/FL/C90	2/16
263	6/4	201-8240	6/5	ADC80/FL/A	2/24	AL16/KM20/A	2/14
264	6/4	201-8320	6/5	AL10/M12/A	2/12	AL16/M16/45	2/14
265	6/4	201-8400	6/5	AL10/M12/C90	2/13	AL16/M16/A	2/12
266	6/4	260-1000	6/7	AL10/PF025/A	2/12	AL16/M16/C90	2/13
267	6/4	260-1050	6/7	AL10/PG7/A	2/12	AL16/M16/CS90	2/18
10012	6/11	260-1100	6/7	AL10/PG7/C90	2/13	AL16/M16/CSF90	2/20
16012	6/12	260-1150	6/7	AL10/PG9/A	2/12	AL16/M16/PPA	2/48
10012/1001	6/11	260-1200	6/7	AL13/038/A	2/12	AL16/M16/S45	2/19
10012L	6/11	260-1250	6/7	AL13/038/C90	2/13	AL16/M16/SA	2/18
10012LT	6/11	260-1300	6/7	AL13/A/U/BL	2/17	AL16/M16/SF45	2/20
10012T	6/11	260-1350	6/7	AL13/FL/C90	2/16	AL16/M16/SFA	2/19
1512/151E	6/10	260-1400	6/7	AL13/M16/45	2/14	AL16/M20/45	2/14
1512LE	6/10	260-1450	6/7	AL13/M16/A	2/12	AL16/M20/A	2/12
1512LTE	6/10	260-1550	6/7	AL13/M16/C90	2/13	AL16/M20/C90	2/13
1512TE	6/10	260-1650	6/7	AL13/M16/CS90	2/18	AL16/PF038/A	2/12
16012/1601	6/12	260-1700	6/7	AL13/M16/CSF90	2/20	AL16/PF038/C90	2/13
16012L	6/12	260-1750	6/7	AL13/M16/PPA	2/48	AL16/PF050/A	2/12
16012L/1601	6/12	260-1800	6/7	AL13/M16/S45	2/19	AL16/PF050/C90	2/13
16012LT	6/12	260-1850	6/7	AL13/M16/SA	2/18	AL16/PG11/45	2/14
16012T	6/12	260-1900	6/7	AL13/M16/SF45	2/20	AL16/PG11/A	2/12
185-0A1011-P031-1	7/4	4012/401E	6/10	AL13/M16/SFA	2/19	AL16/PG11/C90	2/13
185-0A1011-S030-1	7/4	4012LE	6/10	AL13/M20/A	2/12	AL16/PG11/CS90	2/18
185-0A1021-P030-1	7/4	4012LT/402E	6/10	AL13/PF038/A	2/12	AL16/PG11/CSF90	2/20
185-0A1031-P030-1	7/4	4012TE	6/10	AL13/PF038/C90	2/13	AL16/PG11/S45	2/19
185-0B1000-P030-1	7/4	6012/601E	6/11	AL13/PG11/A	2/13	AL16/PG11/SA	2/18
185-0B1000-S030-1	7/4	6012L/601E	6/11	AL13/PG13/A	2/12	AL16/PG11/SF45	2/20
185-0E1000-P030-1	7/4	6012LE	6/11	AL13/PG9/45	2/14	AL16/PG11/SFA	2/19
185-0E1000-P031-1	7/4	6012TE	6/11	AL13/PG9/A	2/12	AL16/PG13/45	2/14
185-0E1000-S030-1	7/4	ACB10	2/52	AL13/PG9/C90	2/13	AL16/PG13/A	2/12
185-1A1011-P030-1	7/4	ACB13	2/52	AL13/PG9/CS90	2/18	AL16/PG13/C90	2/13
185-1A1011-S030-1	7/4	ACB13/ST	2/52	AL13/PG9/CSF90	2/20	AL16/PG16/A	2/12
185-1A1021-S030-1	7/4	ACB16	2/52	AL13/PG9/S45	2/19	AL16/PG9/A	2/12
185-1A1031-S030-1	7/4	ACB16/ST	2/52	AL13/PG9/SA	2/18	AL16/PG9/C90	2/13
185-1B1000-P030-1	7/4	ACB21	2/52	AL13/PG9/SF45	2/20	AL16/U063/45	2/23
185-1B1000-S030-1	7/4	ACB21/ST	2/52	AL13/PG9/SFA	2/19	AL16/U063/A	2/21

Codice prodotto	Pagina						
AL16/U063/C90	2/22	AL21/PG16/A	2/12	AL28/M25/SFA	2/19	AL34/M32/SF45	2/20
AL16/U075/45	2/23	AL21/PG16/C90	2/13	AL28/M32/A	2/12	AL34/M32/SFA	2/19
AL16/U075/A	2/21	AL21/PG16/CS90	2/18	AL28/PF075/A	2/12	AL34/M40/A	2/12
AL16/U075/C90	2/22	AL21/PG16/CSF90	2/20	AL28/PF075/C90	2/13	AL34/PF100/A	2/12
AL16/U081/45	2/23	AL21/PG16/S45	2/19	AL28/PG21/45	2/14	AL34/PF100/C90	2/13
AL16/U081/A	2/21	AL21/PG16/SA	2/18	AL28/PG21/A	2/12	AL34/PG29/45	2/14
AL16/U081/C90	2/22	AL21/PG16/SF45	2/20	AL28/PG21/C90	2/13	AL34/PG29/A	2/12
AL16/U088/45	2/23	AL21/PG16/SFA	2/19	AL28/PG21/CS90	2/18	AL34/PG29/C90	2/13
AL16/U088/A	2/21	AL21/U075/45	2/23	AL28/PG21/CSF90	2/20	AL34/PG29/CS90	2/18
AL16/U088/C90	2/22	AL21/U075/A	2/21	AL28/PG21/S45	2/19	AL34/PG29/CSF90	2/20
AL16/U094/45	2/23	AL21/U075/C90	2/22	AL28/PG21/SA	2/18	AL34/PG29/S45	2/19
AL16/U094/A	2/21	AL21/U088/45	2/23	AL28/PG21/SF45	2/20	AL34/PG29/SA	2/18
AL16/U094/C90	2/22	AL21/U088/A	2/21	AL28/PG21/SFA	2/19	AL34/PG29/SF45	2/20
AL16/U100/45	2/23	AL21/U088/C90	2/22	AL28/U088/45	2/23	AL34/PG29/SFA	2/19
AL16/U100/A	2/21	AL21/U094/45	2/23	AL28/U088/A	2/21	AL34/U100/45	2/23
AL16/U100/C90	2/22	AL21/U094/A	2/21	AL28/U088/C90	2/22	AL34/U100/A	2/21
AL16/U119/45	2/23	AL21/U094/C90	2/22	AL28/U094/45	2/23	AL34/U100/C90	2/22
AL16/U119/A	2/21	AL21/U100/45	2/23	AL28/U094/A	2/21	AL34/U119/45	2/23
AL16/U119/C90	2/22	AL21/U100/A	2/21	AL28/U094/C90	2/22	AL34/U119/A	2/21
AL16/U131/45	2/23	AL21/U100/C90	2/22	AL28/U100/45	2/23	AL34/U119/C90	2/22
AL16/U131/A	2/21	AL21/U113/45	2/23	AL28/U100/A	2/21	AL34/U144/45	2/23
AL16/U131/C90	2/22	AL21/U113/A	2/21	AL28/U100/C90	2/22	AL34/U144/A	2/21
AL161313/Y	2/15	AL21/U113/C90	2/22	AL28/U119/45	2/23	AL34/U144/C90	2/22
AL16RT	2/53	AL21/U119/45	2/23	AL28/U119/A	2/21	AL34/U175/45	2/23
AL21/050/A	2/12	AL21/U119/A	2/21	AL28/U119/C90	2/22	AL34/U175/A	2/21
AL21/A/U/BL	2/17	AL21/U119/C90	2/22	AL28/U138/45	2/23	AL34/U175/C90	2/22
AL21/FL/45	2/17	AL21/U131/45	2/23	AL28/U138/A	2/21	AL34/U200/45	2/23
AL21/FL/A	2/16	AL21/U131/A	2/21	AL28/U138/C90	2/22	AL34/U200/A	2/21
AL21/FL/C90	2/16	AL21/U131/C90	2/22	AL28/U144/45	2/23	AL34/U200/C90	2/22
AL21/KM20/A	2/14	AL21/U138/45	2/23	AL28/U144/A	2/21	AL34RT	2/53
AL21/M20/45	2/14	AL21/U138/A	2/21	AL28/U144/C90	2/22	AL42/125/A	2/12
AL21/M20/A	2/12	AL21/U138/C90	2/22	AL28/U175/45	2/23	AL42/125/C90	2/13
AL21/M20/C90	2/13	AL21/U144/45	2/23	AL28/U175/A	2/21	AL42/FL/C90	2/16
AL21/M20/CS90	2/18	AL21/U144/A	2/21	AL28/U175/C90	2/22	AL42/M40/A	2/12
AL21/M20/CSF90	2/20	AL21/U144/C90	2/22	AL28/U200/45	2/23	AL42/M40/C90	2/13
AL21/M20/PPA	2/48	AL21/U175/45	2/23	AL28/U200/A	2/21	AL42/M40/CS90	2/18
AL21/M20/S45	2/19	AL21/U175/A	2/21	AL28/U200/C90	2/22	AL42/M40/CSF90	2/20
AL21/M20/SA	2/18	AL21/U175/C90	2/22	AL28/U225/45	2/23	AL42/M40/S45	2/19
AL21/M20/SF45	2/20	AL211616/Y	2/15	AL28/U225/C90	2/22	AL42/M40/SA	2/18
AL21/M20/SFA	2/19	AL21RT	2/53	AL28/U245/A	2/21	AL42/M40/SF45	2/20
AL21/M25/A	2/12	AL28/075/A	2/12	AL282121/Y	2/15	AL42/M40/SFA	2/19
AL21/PF050/A	2/12	AL28/075/C90	2/13	AL28RT	2/53	AL42/M50/45	2/14
AL21/PF050/C90	2/13	AL28/A/U/BL	2/17	AL34/100/A	2/12	AL42/M50/A	2/12
AL21/PG11/A	2/12	AL28/FL/45	2/16	AL34/100/C90	2/13	AL42/PF125/A	2/12
AL21/PG13/45	2/14	AL28/FL/C90	2/16	AL34/A/U/BL	2/17	AL42/PF125/C90	2/13
AL21/PG13/A	2/12	AL28/M25/45	2/14	AL34/FL/90	2/16	AL42/PG36/45	2/14
AL21/PG13/C90	2/13	AL28/M25/A	2/12	AL34/M32/45	2/14	AL42/PG36/A	2/12
AL21/PG13/CS90	2/18	AL28/M25/C90	2/13	AL34/M32/A	2/12	AL42/PG36/C90	2/13
AL21/PG13/CSF90	2/20	AL28/M25/CS90	2/18	AL34/M32/C90	2/13	AL42/PG36/CS90	2/18
AL21/PG13/S45	2/19	AL28/M25/CSF90	2/20	AL34/M32/CS90	2/18	AL42/PG36/CSF90	2/20
AL21/PG13/SA	2/18	AL28/M25/PPA	2/48	AL34/M32/CSF90	2/20	AL42/PG36/S45	2/19
AL21/PG13/SF45	2/20	AL28/M25/S45	2/19	AL34/M32/PPA	2/48	AL42/PG36/SA	2/18
AL21/PG13/SFA	2/19	AL28/M25/SA	2/18	AL34/M32/S45	2/19	AL42/PG36/SF45	2/20
AL21/PG16/45	2/14	AL28/M25/SF45	2/20	AL34/M32/SA	2/18	AL42/PG36/SFA	2/19

Index

Classificazione codice di ordinazione

Codice prodotto	Pagina						
AL42/U175/45	2/23	ALD22/050/C90	2/11	ASC34/FL/90	2/41	ASF34/PG29/A	2/40
AL42/U175/A	2/21	ALD28/075/A	2/11	ASC34/M32/A	2/40	ASF34/PG29/C90	2/40
AL42/U175/C90	2/22	ALD28/075/C90	2/11	ASC34/M32/C90	2/40	ASF34X3/T	2/41
AL42/U200/45	2/23	ALD34/100/A	2/11	ASC34/PG29/A	2/40	AT13/038/45	2/29
AL42/U200/A	2/21	ALD34/100/C90	2/11	ASC34/PG29/C90	2/40	AT13/038/A	2/27
AL42/U200/C90	2/22	ALD42/125/A	2/11	ASC34X3/T	2/41	AT13/038/C90	2/28
AL42RT	2/53	ALD42/125/C90	2/11	ASC42/FL/90	2/41	AT13/038/CSF90	2/32
AL54/150/A	2/12	ALS13/F	2/15	ASC42/M40/A	2/40	AT13/038/S45	2/31
AL54/150/C90	2/13	ALS16/F	2/15	ASC42/M40/C90	2/40	AT13/038/SA	2/30
AL54/200/C90	2/13	ALS21/F	2/15	ASC42/PG36/A	2/40	AT13/038/SF45	2/32
AL54/A/U/BL	2/17	ALS28/C	2/15	ASC42/PG36/C90	2/40	AT13/038/SFA	2/31
AL54/FL/45	2/17	ALS34/C	2/15	ASC54/FL/90	2/41	AT13/A/U	2/36
AL54/FL/A	2/16	ALS42/C	2/15	ASC54/M50/A	2/40	AT13/FL/C90	2/37
AL54/FL/C90	2/16	ALS54/C	2/15	ASC54/M50/C90	2/40	AT13/M16/45	2/29
AL54/M50/45	2/14	AR13/M16/A	2/43	ASC54/PG48/A	2/40	AT13/M16/A	2/27
AL54/M50/A	2/12	AR13/M16/C90	2/43	ASC54/PG48/C90	2/40	AT13/M16/C90	2/28
AL54/M50/C90	2/13	AR13/PG9/A	2/43	ASF10/M16/A	2/40	AT13/M16/CSF90	2/32
AL54/M50/CS90	2/18	AR13X3/T	2/44	ASF10/M16/C90	2/40	AT13/M16/S45	2/31
AL54/M50/CS90	2/18	AR16/M16/A	2/43	ASF10/PG9/A	2/40	AT13/M16/SA	2/30
AL54/M50/CSF90	2/20	AR16/M16/C90	2/43	ASF10/PG9/C90	2/40	AT13/M16/SF45	2/32
AL54/M50/CSF90	2/20	AR16/M20/A	2/43	ASF10X3/T	2/41	AT13/M16/SFA	2/31
AL54/M50/S45	2/19	AR16/M20/C90	2/43	ASF13/FL/C90	2/41	AT13/PF038/45	2/29
AL54/M50/SA	2/18	AR16/PG11/A	2/43	ASF13/M16/A	2/40	AT13/PF038/A	2/27
AL54/M50/SA	2/18	AR16/PG13/A	2/43	ASF13/M16/C90	2/40	AT13/PF038/C90	2/28
AL54/M50/SF45	2/20	AR16X3/T	2/44	ASF13/PG9/A	2/40	AT13/U063/CSF90	2/34
AL54/M50/SF45	2/20	AR21/M20/A	2/43	ASF13/PG9/C90	2/40	AT13/U063/SF45	2/35
AL54/M50/SFA	2/19	AR21/M20/C90	2/43	ASF13X3/T	2/41	AT13/U063/SFA	2/33
AL54/M50/SFA	2/19	AR21/PG16/A	2/43	ASF16/FL/C90	2/41	AT13/U075/CSF90	2/34
AL54/M63/45	2/14	AR21X3/T	2/44	ASF16/M16/A	2/40	AT13/U075/SF45	2/35
AL54/M63/A	2/12	AR28/M25/A	2/43	ASF16/M16/C90	2/40	AT13/U075/SFA	2/33
AL54/M63/C90	2/13	AR28/M25/C90	2/43	ASF16/M20/A	2/40	AT13/U088/CSF90	2/34
AL54/M63/CS90	2/18	AR28/PG21/A	2/43	ASF16/M20/C90	2/40	AT13/U088/SF45	2/35
AL54/M63/CS90	2/18	AR28X3/T	2/44	ASF16/M20/C90	2/40	AT13/U088/SFA	2/33
AL54/M63/S45	2/19	AR34/M32/A	2/43	ASF16/PG11/A	2/40	AT16/038/45	2/29
AL54/M63/S45	2/19	AR34/M32/C90	2/43	ASF16/PG11/C90	2/40	AT16/038/A	2/27
AL54/M63/SA	2/18	AR34/PG29/A	2/43	ASF16/PG13/A	2/40	AT16/038/C90	2/28
AL54/M63/SA	2/18	AR34X3/T	2/44	ASF16/PG13/C90	2/40	AT16/038/CSF90	2/32
AL54/M63/SA	2/18	AR42/M40/A	2/43	ASF16X3/T	2/41	AT16/038/S45	2/31
AL54/PF150/A	2/12	AR42/M40/C90	2/43	ASF21/FL/C90	2/41	AT16/038/SA	2/30
AL54/PF150/C90	2/13	AR42/PG36/A	2/43	ASF21/M20/A	2/40	AT16/038/SF45	2/32
AL54/PF200/A	2/12	AR54/M50/A	2/43	ASF21/M20/C90	2/40	AT16/038/SFA	2/31
AL54/PF200/C90	2/13	AR54/M50/C90	2/43	ASF21/PG16/A	2/40	AT16/050/45	2/29
AL54/PG48/45	2/14	AR54/PG48/A	2/43	ASF21/PG16/A	2/40	AT16/050/A	2/27
AL54/PG48/A	2/12	ASC21/FL/C90	2/40	ASF21/PG16/C90	2/40	AT16/050/C90	2/28
AL54/PG48/C90	2/13	ASC21/M20/A	2/40	ASF21X3/T	2/41	AT16/050/CSF90	2/32
AL54/PG48/CS90	2/18	ASC21/M20/C90	2/40	ASF28/FL/C90	2/41	AT16/050/S45	2/31
AL54/PG48/CSF90	2/20	ASC21/PG16/A	2/40	ASF28/M25/A	2/40	AT16/050/SA	2/30
AL54/PG48/S45	2/19	ASC21/PG16/C90	2/40	ASF28/M25/C90	2/40	AT16/050/SF45	2/32
AL54/PG48/SA	2/18	ASC21X3/T	2/41	ASF28/PG21/A	2/40	AT16/050/SFA	2/31
AL54/PG48/SF45	2/20	ASC28/M25/A	2/40	ASF28/PG21/C90	2/40	AT16/A/U	2/36
AL54/PG48/SFA	2/19	ASC28X3/T	2/41	ASF28X3/T	2/41	AT16/FL/45	2/37
AL54RT	2/53	ASC28/M25/C90	2/40	ASF34/FL/90	2/41	AT16/FL/C90	2/37
ALD17/050/A	2/11	ASC28/PG21/A	2/40	ASF34/M32/A	2/40	AT16/M16/45	2/29
ALD17/050/C90	2/11	ASC28/PG21/C90	2/40	ASF34/M32/C90	2/40	AT16/M16/A	2/27
ALD22/050/A	2/11	ASC28X3/T	2/41				

Codice prodotto	Pagina						
AT16/M16/C90	2/28	AT21/M25/A	2/27	AT28/M32/A	2/27	AT34/U100/SFA	2/33
AT16/M16/CSF90	2/32	AT21/PF050/45	2/29	AT28/PF075/45	2/29	AT34/U119/CSF90	2/34
AT16/M16/S45	2/31	AT21/PF050/A	2/27	AT28/PF075/A	2/27	AT34/U119/SF45	2/35
AT16/M16/SA	2/30	AT21/PF050/C90	2/28	AT28/PF075/C90	2/28	AT34/U119/SFA	2/33
AT16/M16/SF45	2/32	AT21/U075/CSF90	2/34	AT28/U088/CSF90	2/34	AT34/U144/CSF90	2/34
AT16/M16/SFA	2/31	AT21/U075/SF45	2/35	AT28/U088/SF45	2/35	AT34/U144/SF45	2/35
AT16/M20/45	2/29	AT21/U075/SFA	2/33	AT28/U088/SFA	2/33	AT34/U144/SFA	2/33
AT16/M20/A	2/27	AT21/U088/CSF90	2/34	AT28/U094/CSF90	2/34	AT34/U175/CSF90	2/34
AT16/M20/C90	2/28	AT21/U088/SF45	2/35	AT28/U094/SF45	2/35	AT34/U175/SF45	2/35
AT16/PF038/45	2/29	AT21/U088/SFA	2/33	AT28/U094/SFA	2/33	AT34/U175/SFA	2/33
AT16/PF038/A	2/27	AT21/U094/CSF90	2/34	AT28/U100/CSF90	2/34	AT34/U200/CSF90	2/34
AT16/PF038/C90	2/28	AT21/U094/SF45	2/35	AT28/U100/SF45	2/35	AT34/U200/SF45	2/35
AT16/PF050/45	2/29	AT21/U094/SFA	2/33	AT28/U100/SFA	2/33	AT34/U200/SFA	2/33
AT16/PF050/A	2/27	AT21/U100/CSF90	2/34	AT28/U119/CSF90	2/34	AT42/125/45	2/29
AT16/PF050/C90	2/28	AT21/U100/SF45	2/35	AT28/U119/SF45	2/35	AT42/125/A	2/27
AT16/U063/CSF90	2/34	AT21/U100/SFA	2/33	AT28/U119/SFA	2/33	AT42/125/C90	2/28
AT16/U063/SF45	2/35	AT21/U113/CSF90	2/34	AT28/U138/CSF90	2/34	AT42/125/CSF90	2/32
AT16/U063/SFA	2/33	AT21/U113/SF45	2/35	AT28/U138/SF45	2/35	AT42/125/S45	2/31
AT16/U075/CSF90	2/34	AT21/U113/SFA	2/33	AT28/U138/SFA	2/33	AT42/125/SA	2/30
AT16/U075/SF45	2/35	AT21/U119/CSF90	2/34	AT28/U144/CSF90	2/34	AT42/125/SF45	2/32
AT16/U075/SFA	2/33	AT21/U119/SF45	2/35	AT28/U144/SF45	2/35	AT42/125/SFA	2/31
AT16/U081/CSF90	2/34	AT21/U119/SFA	2/33	AT28/U144/SFA	2/33	AT42/A/U	2/36
AT16/U081/SF45	2/35	AT21/U131/CSF90	2/34	AT28/U175/CSF90	2/34	AT42/M40/45	2/29
AT16/U081/SFA	2/33	AT21/U131/SF45	2/35	AT28/U175/SF45	2/35	AT42/M40/A	2/27
AT16/U088/CSF90	2/34	AT21/U131/SFA	2/33	AT28/U175/SFA	2/33	AT42/M40/C90	2/28
AT16/U088/SF45	2/35	AT21/U138/CSF90	2/34	AT28/U200/CSF90	2/34	AT42/M40/CSF90	2/32
AT16/U088/SFA	2/33	AT21/U138/SF45	2/35	AT28/U200/SF45	2/35	AT42/M40/S45	2/31
AT16/U094/CSF90	2/34	AT21/U138/SFA	2/33	AT28/U200/SFA	2/33	AT42/M40/SA	2/30
AT16/U094/SF45	2/35	AT21/U144/CSF90	2/34	AT28/U245/CSF90	2/34	AT42/M40/SF45	2/32
AT16/U094/SFA	2/33	AT21/U144/SF45	2/35	AT28/U245/SF45	2/35	AT42/M40/SFA	2/31
AT16/U100/CSF90	2/34	AT21/U144/SFA	2/33	AT28/U245/SFA	2/33	AT42/M50/A	2/27
AT16/U100/SF45	2/35	AT21/U175/CSF90	2/34	AT34/100/45	2/29	AT42/PF125/45	2/29
AT16/U100/SFA	2/33	AT21/U175/SF45	2/35	AT34/100/A	2/27	AT42/PF125/A	2/27
AT16/U119/CSF90	2/34	AT21/U175/SFA	2/33	AT34/100/C90	2/28	AT42/PF125/C90	2/28
AT16/U119/SF45	2/35	AT28/075/45	2/29	AT34/100/CSF90	2/32	AT42/U175/CSF90	2/34
AT16/U119/SFA	2/33	AT28/075/A	2/27	AT34/100/S45	2/31	AT42/U175/SF45	2/35
AT16/U131/CSF90	2/34	AT28/075/C90	2/28	AT34/100/SA	2/30	AT42/U175/SFA	2/33
AT16/U131/SF45	2/35	AT28/075/CSF90	2/32	AT34/100/SF45	2/32	AT42/U200/CSF90	2/34
AT16/U131/SFA	2/33	AT28/075/S45	2/31	AT34/100/SFA	2/31	AT42/U200/SF45	2/35
AT21/050/45	2/29	AT28/075/SA	2/30	AT34/A/U	2/36	AT42/U200/SFA	2/33
AT21/050/A	2/27	AT28/075/SF45	2/32	AT34/M32/45	2/29	AT48/150/45	2/29
AT21/050/C90	2/28	AT28/075/SFA	2/31	AT34/M32/A	2/27	AT48/150/A	2/27
AT21/A/U	2/36	AT28/A/U	2/36	AT34/M32/C90	2/28	AT48/150/C90	2/28
AT21/FL/45	2/37	AT28/FL/45	2/37	AT34/M32/CSF90	2/32	AT48/150/CSF90	2/32
AT21/FL/A	2/36	AT28/FL/A	2/36	AT34/M32/S45	2/31	AT48/150/S45	2/31
AT21/FL/C90	2/37	AT28/FL/C90	2/37	AT34/M32/SA	2/30	AT48/150/SA	2/30
AT21/M20/45	2/29	AT28/M25/45	2/29	AT34/M32/SF45	2/32	AT48/150/SF45	2/32
AT21/M20/A	2/27	AT28/M25/A	2/27	AT34/M32/SFA	2/31	AT48/150/SFA	2/31
AT21/M20/C90	2/28	AT28/M25/C90	2/28	AT34/M40/A	2/27	AT48/A/U	2/36
AT21/M20/CSF90	2/32	AT28/M25/CSF90	2/32	AT34/PF100/45	2/29	AT48/M50/45	2/29
AT21/M20/S45	2/31	AT28/M25/S45	2/31	AT34/PF100/A	2/27	AT48/M50/C90	2/28
AT21/M20/SA	2/30	AT28/M25/SA	2/30	AT34/PF100/C90	2/28	AT48/M50/CSF90	2/32
AT21/M20/SF45	2/32	AT28/M25/SF45	2/32	AT34/U100/CSF90	2/34	AT48/M50/S45	2/31
AT21/M20/SFA	2/31	AT28/M25/SFA	2/31	AT34/U100/SF45	2/35	AT48/M50/SF45	2/32

Index

Classificazione codice di ordinazione

Codice prodotto	Pagina	Codice prodotto	Pagina	Codice prodotto	Pagina	Codice prodotto	Pagina
AT48/M50/SFA	2/31	B/131U-M20/TC	3/27	B/PG13-M20/TC	3/27	B100U-M25/TC	3/27
AT48/PF150/45	2/29	B/144U-M25/TC	3/27	B/PG13-PG11/R	3/28	CP-AF20A	4/2
AT48/PF150/A	2/27	B/144U-M32/TC	3/27	B/PG13-PG16/E	3/28	CP-AF20BS	4/2
AT48/PF150/C90	2/28	B/144U-PG21/TC	3/27	B/PG13-PG21/E	3/28	CP-AF20BS-PP	4/2
AT54/150/A	2/27	B/M16/45	3/18	B/PG13-PG7/R	3/28	CP-AF20SP-BS	4/2
AT54/150/CS90	2/30	B/M16/90	3/27	B/PG13-PG9/R	3/28	CP-AF25A	4/2
AT54/150/S45	2/31	B/M16/C	3/27	B/PG16/45	3/27	CP-AF25BS	4/2
AT54/150/SA	2/30	B/M16-M12/R	3/27	B/PG16/90	3/27	CP-AF25BS-PP	4/2
AT54/200/C90	2/28	B/M16-M20/E	3/27	B/PG16-050/TC	3/27	CPCM28	2/10
AT54/200/CSF90	2/32	B/M16-PG11/TC	3/28	B/PG16-M16/TC	3/27	CPCM34	2/10
AT54/200/S45	2/31	B/M16-PG7/TC	3/28	B/PG16-M20/TC	3/27	CPCM42	2/10
AT54/200/SA	2/30	B/M16-PG9/TC	3/28	B/PG16-M25/TC	3/27	CPCM54	2/10
AT54/200/SF45	2/32	B/M20/45	3/18	B/PG16-PG11/R	3/28	CPFM13	2/10
AT54/200/SFA	2/31	B/M20/90	3/27	B/PG16-PG13/R	3/28	CPFM16	2/10
AT54/200A	2/27	B/M20/C	3/27	B/PG16-PG21/E	3/28	CPFM21	2/10
AT54/A/U	2/36	B/M20-050/TC	3/28	B/PG16-PG7/R	3/28	CP-KF20BS	4/2
AT54/FL/45	2/37	B/M20-M12/R	3/27	B/PG16-PG9/R	3/28	CP-KF25BS	4/2
AT54/FL/A	2/37	B/M20-M16/R	3/27	B/PG21/45	3/27	CUT-VICE	5/3
AT54/M50/45	2/29	B/M20-M25/E	3/27	B/PG21/90	3/27	ECB13	2/53
AT54/M50/A	2/27	B/M20-PG11/TC	3/28	B/PG21-M16/TC	3/27	ECB16	2/53
AT54/M50/C90	2/28	B/M20-PG13/TC	3/28	B/PG21-M20/TC	3/27	ECB21	2/53
AT54/M50/CSF90	2/32	B/M20-PG16/TC	3/28	B/PG21-M25/TC	3/27	ECB28	2/53
AT54/M50/S45	2/31	B/M20-PG21/TC	3/28	B/PG21-M32/TC	3/27	ECB34	2/53
AT54/M50/SA	2/30	B/M20-PG7/TC	3/28	B/PG21-PG11/R	3/28	ECB42	2/53
AT54/M50/SF45	2/32	B/M20-PG9/TC	3/28	B/PG21-PG13/R	3/28	ECB54	2/53
AT54/M63/A	2/27	B/M25/45	3/18	B/PG21-PG16/R	3/28	ESM12-10	6/5
AT54/M63/C90	2/28	B/M25/90	3/27	B/PG21-PG29/E	3/28	ESM16-11	6/5
AT54/M63/CSF90	2/32	B/M25/C	3/27	B/PG21-PG29/TC	3/27	ESM20-12	6/5
AT54/M63/S45	2/31	B/M25-M20/R	3/27	B/PG29-M25/TC	3/27	ESM20-13	6/5
AT54/M63/SA	2/30	B/M25-M32/E	3/27	B/PG29-M32/TC	3/27	ESM25-14	6/5
AT54/M63/SF45	2/32	B/M25-PG21/TC	3/28	B/PG29-M40/TC	3/27	ESM32-15	6/5
AT54/M63/SFA	2/31	B/M32/45	3/18	B/PG29-PG16/R	3/28	ESM40-16	6/5
AT54/PF200/A	2/27	B/M32/90	3/27	B/PG29-PG21/R	3/28	ESM40-16	6/5
AT54/PF200/C90	2/28	B/M32/C	3/27	B/PG29-PG36/E	3/28	FK20	2/54
AWB13	2/42, 2/44	B/M32-M25/R	3/27	B/PG36-M32/TC	3/27	FK25	2/54
AWB16	2/42, 2/44	B/M32-PG29/TC	3/28	B/PG36-M40/TC	3/27	GZ11	2/53
AWB21	2/42, 2/44	B/M40/C	3/27	B/PG36-PG21/R	3/28	GZ13	2/53
AWB28	2/42, 2/44	B/M40-M32/R	3/27	B/PG36-PG29/R	3/28	GZ21	2/53
AWB34	2/42, 2/44	B/M50/C	3/27	B/PG36-PG42/E	3/28	GZ29	2/53
B/050/45	3/27	B/M50-M40/R	3/27	B/PG36-PG48/E	3/28	GZ36	2/53
B/050/90	3/27	B/M63/C	3/27	B/PG42-PG29/R	3/28	GZ9	2/53
B/050-M16/TC	3/27	B/M75/C	3/27	B/PG42-PG36/R	3/28	KC16/M16/A	2/46
B/050-M20/TC	3/27	B/PG11/45	3/27	B/PG42-PG48/E	3/28	KC16/M16/C90	2/46
B/063U-M16/TC	3/27	B/PG11/90	3/27	B/PG48-PG36/R	3/28	KC16/M20/A	2/46
B/075/45	3/27	B/PG11-050/TC	3/27	B/PG48-PG42/R	3/28	KC20/M20/A	2/46
B/075/90	3/27	B/PG11-M16/TC	3/27	B/PG7-M16/TC	3/27	KC20/M20/C90	2/46
B/075U-M16/TC	3/27	B/PG11-M20/TC	3/27	B/PG7-M20/TC	3/27	KC25/M25/A	2/46
B/075U-M20/TC	3/27	B/PG11-PG13/E	3/28	B/PG7-PG9/E	3/28	KC32/M25/C90	2/46
B/088U-M20/TC	3/27	B/PG11-PG16/E	3/28	B/PG9/90	3/27	KF16/M16/A	2/47
B/100/45	3/27	B/PG11-PG7/R	3/28	B/PG9-M16/TC	3/27	KF16/M20/A	2/47
B/100/90	3/27	B/PG11-PG9/R	3/28	B/PG9-M20/TC	3/27	KF20/M20/A	2/47
B/100U-M20/TC	3/27	B/PG13/45	3/27	B/PG9-PG11/E	3/28	KF2020	2/47
B/119U-M20/TC	3/27	B/PG13/90	3/27	B/PG9-PG13/E	3/28	KF25/M25/A	2/47
B/119U-M25/TC	3/27	B/PG13-M16/TC	3/27	B/PG9-PG7/R	3/28	KFL16	2/45

Codice prodotto	Pagina						
KFL20	2/45	LNPB/PG48	2/52	PADL28	2/11	PFFH13	2/8
KFL25	2/45	LNPB/PG7	2/52	PADL34	2/11	PFFH16	2/8
KFM16	2/45	LNPB/PG9	2/52	PADL42	2/11	PFFS10	2/8
KFM20	2/45	LNPG/M16	2/52	PAFH13	2/7	PFFS13	2/8
KFM25	2/45	LNPG/M20	2/52	PAFH16	2/7	PFFS16	2/8
KFS16	2/45	LNPG/M25	2/52	PAFL13	2/6	PFFS21	2/8
KFS20	2/45	LNPG/M32	2/52	PAFL13	2/6	PICH21	2/9
KFS25	2/45	LNPG/M40	2/52	PAFL13-S	2/6	PICH28	2/9
KWIKCUT	5/2	LNPG/M50	2/52	PAFL16	2/6	PICH34	2/9
LFH-SP12	3/10	LNPG/M63	2/52	PAFL16	2/6	PICH42	2/9
LFH-SP16	3/10	LNPG/PG11	2/52	PAFL16-S	2/6	PICH54	2/9
LFH-SP20	3/10	LNPG/PG13	2/52	PAFL21	2/6	PICS106	2/9
LFH-SP25	3/10	LNPG/PG16	2/52	PAFL21	2/6	PICS28	2/9
LFH-SP32	3/10	LNPG/PG21	2/52	PAFL21-S	2/6	PICS34	2/9
LFH-SP40	3/10	LNPG/PG29	2/52	PAFS10	2/7	PICS42	2/9
LFH-SP50	3/10	LNPG/PG36	2/52	PAFS13	2/7	PICS54	2/9
LFH-SP52	3/10	LNPG/PG42	2/52	PAFS16	2/7	PICS80	2/9
LFH-SP63	3/10	LNPG/PG48	2/52	PAFS21	2/7	PIFH13	2/9
LFH-SP75	3/10	LNPG/PG7	2/52	PAFS28	2/7	PIFH16	2/9
LNB/M12	3/26	LNPG/PG9	2/52	PAFS34	2/7	PIFS10	2/9
LNB/M12X1	3/26	LNS/038	3/26	PBC28/M25/A	2/61	PIFS13	2/9
LNB/M16	3/26	LNS/050	3/26	PBC28/M25/B	2/61	PIFS16	2/9
LNB/M20	3/26	LNS/075	3/26	PBC34/M32/A	2/61	PIFS21	2/9
LNB/M25	3/26	LNS/100	3/26	PBC34/M32/B	2/61	PK13/M16/A	2/58
LNB/M32	3/26	LNS/125	3/26	PBC42/M40/A	2/61	PK16/M16/A	2/58
LNB/M40	3/26	LNS/150	3/26	PBC42/M40/B	2/61	PK21/M20/A	2/58
LNB/M50	3/26	LNS/200	3/26	PBC54/M50/A	2/61	PK28/M25/A	2/58
LNB/M63	3/26	LNS/M16	3/26	PBC54/M50/B	2/61	PK34/M32/A	2/58
LNB/M75	3/26	LNS/M20	3/26	PBF16/M16/A	2/61	PKCS28	2/58
LNB/PG11	3/26	LNS/M25	3/26	PBF16/M16/B	2/61	PKCS34	2/58
LNB/PG13	3/26	LNS/M32	3/26	PBF21/M20/A	2/61	PKCSSS28	2/59
LNB/PG16	3/26	MB21	2/54	PBF21/M20/B	2/61	PKCSSS34	2/59
LNB/PG21	3/26	MB34	2/54	PCLIP/10	3/26	PKCSTC28	2/59
LNB/PG29	3/26	PACH21	2/7	PCLIP/12	3/26	PKCSTC34	2/59
LNB/PG36	3/26	PACH28	2/7	PCLIP/16	3/26	PKFS13	2/58
LNB/PG42	3/26	PACH34	2/7	PCLIP/16SS	3/26	PKFS16	2/58
LNB/PG48	3/26	PACH42	2/7	PCLIP/20	3/26	PKFS21	2/58
LNB/PG7	3/26	PACH54	2/7	PCLIP/20SS	3/26	PKFSS13	2/59
LNB/PG9	3/26	PACL28	2/6	PCLIP/25	3/26	PKFSS16	2/59
LNPB/M12	2/52	PACL28-S	2/6	PCLIP/25SS	3/26	PKFSS21	2/59
LNPB/M16	2/52	PACL34	2/6	PCLIP/32	3/26	PKFSSS34	2/59
LNPB/M20	2/52	PACL34-S	2/6	PCLIP/40	3/26	PKFSTC13	2/59
LNPB/M25	2/52	PACL42	2/6	PCLIP/50	3/26	PKFSTC16	2/59
LNPB/M32	2/52	PACL42-S	2/6	PCLIP/63	3/26	PKFSTC21	2/59
LNPB/M40	2/52	PACL54	2/6	PCLIP/75	3/26	PPFM13	2/48
LNPB/M50	2/52	PACL54-S	2/6	PFCH21	2/8	PPFM16	2/48
LNPB/M63	2/52	PACS106	2/7	PFCH28	2/8	PPFM21	2/48
LNPB/PG11	2/52	PACS28	2/7	PFCH34	2/8	PPFM28	2/48
LNPB/PG13	2/52	PACS34	2/7	PFCH42	2/8	PPFM34	2/48
LNPB/PG16	2/52	PACS42	2/7	PFCH54	2/8	PRCS21	2/10
LNPB/PG21	2/52	PACS54	2/7	PFCS28	2/8	PRCS28	2/10
LNPB/PG29	2/52	PACS80	2/7	PFCS34	2/8	PRCS34	2/10
LNPB/PG36	2/52	PADL17	2/11	PFCS42	2/8	PRCS42	2/10
LNPB/PG42	2/52	PADL22	2/11	PFCS54	2/8	PRCS54	2/10

Index

Classificazione codice di ordinazione

Codice prodotto	Pagina						
PRCSSS28	2/60	S12	3/6	SB10/M12/A	3/21	SP16/M16/C90	3/11
PRCSSS34	2/60	S12/12/C	3/8	SB10	3/19	SP16/M16/M	3/12
PRCSSS42	2/60	S12/M16/A	3/7	SB10/M12/B	3/21	SP16/M20/A	3/10
PRCSSS54	2/60	S12/M16/B	3/7	SB12	3/19	SP16/M20/B	3/11
PRCSTC28	2/60	S12/PG9/A	3/7	SB12/M16/A	3/21	SP16/M20/C90	3/11
PRCSTC34	2/60	S12/PG9/B	3/7	SB12/M16/B	3/21	SP16/M20/M	3/12
PRCSTC42	2/60	S16	3/6	SB16	3/19	SP16/PG11/M	3/12
PRCSTC54	2/60	S16/16/C	3/8	SB16/M16/A	3/21	SP16/PG13/M	3/12
PRFCS34	2/10	S16/M16/A	3/7	SB16/M16/B	3/21	SP20	3/9
PRFCS42	2/10	S16/M16/B	3/7	SB20	3/19	SP20/050/M	3/12
PRFCS54	2/10	S16/M20/A	3/7	SB20/M20/A	3/21	SP20/20/C	3/13
PRFS13	2/10	S16/M20/B	3/7	SB20/M20/B	3/21	SP20/E	3/13
PRFS16	2/10	S16/PG11/A	3/7	SB25	3/19	SP20/M20/A	3/10
PRFS21	2/10	S16/PG11/B	3/7	SB25/M25/A	3/21	SP20/M20/B	3/11
PRFSS16	2/60	S20	3/6	SB25/M25/B	3/21	SP20/M20/C90	3/11
PRFSS21	2/60	S20/20/C	3/8	SB32	3/19	SP20/M20/F	3/12
PRFSTC16	2/60	S20/M20/A	3/7	SB32/M32/A	3/21	SP20/M20/M	3/12
PRFSTC21	2/60	S20/M20/B	3/7	SB32/M32/B	3/21	SP20/PG16/A	3/10
PSA16/M12	3/26	S20/M20/F	3/8	SB40	3/19	SP20/PG16/B	3/11
PSA16/M18	3/26	S20/PG16/A	3/7	SB40/M40/A	3/21	SP20/PG16/M	3/12
PSA16/M30	3/26	S20/PG16/B	3/7	SB40/M40/B	3/21	SP25	3/9
RF12	2/49	S25	3/6	SB50	3/19	SP25/075/M	3/12
RF12/M16/C90	2/51	S25/25/C	3/8	SB50/M50/A	3/21	SP25/25/C	3/13
RF12/M16/D	2/51	S25/M25/A	3/7	SB50/M50/B	3/21	SP25/E	3/13
RF16	2/49	S25/M25/B	3/7	SB63	3/19	SP25/M25/A	3/10
RF16M16/C90	2/51	S25/M25/F	3/8	SB63/M63/A	3/21	SP25/M25/B	3/11
RF16M16/D	2/51	S25/PG21/A	3/7	SB75	3/19	SP25/M25/C90	3/11
RF20	2/49	S25/PG21/B	3/7	SB75/M75/A	3/21	SP25/M25/F	3/13
RF20/M20/C90	2/51	S32	3/6	SK106	2/24	SP25/M25/M	3/12
RF20/M20/D	2/51	S32/32/C	3/8	SK80	2/24	SP25/PG21/A	3/10
RF25	2/49	S32/M32/A	3/7	SN12	3/9	SP25/PG21/B	3/10
RF25M20/C90	2/51	S32/M32/B	3/7	SN16	3/9	SP25/PG21/M	3/12
RF25M20/D	2/51	S32/M32/F	3/8	SN20	3/9	SP32	3/9
RF32	2/49	S32/PG29/A	3/7	SN25	3/9	SP32/100/M	3/12
RF32/M32/C90	2/51	S32/PG29/B	3/7	SN32	3/9	SP32/32/C	3/13
RF32/M32/D	2/51	S40	3/6	SP10	3/9	SP32/E	3/13
RK13-10	2/42	S40/40/C	3/8	SP10/9/C	3/8	SP32/M32/A	3/10
RK16-10	2/42	S40/M40/A	3/7	SP10/M12/A	3/10	SP32/M32/B	3/11
RK16-13	2/42	S40/M40/B	3/7	SP10/M12/B	3/11	SP32/M32/C90	3/11
RK21-10	2/42	S40/PG36/A	3/7	SP10/PG7/A	3/10	SP32/M32/F	3/12
RK21-13	2/42	S40/PG36/B	3/7	SP10/PG7/B	3/11	SP32/M32/M	3/12
RK21-16	2/42	S50	3/6	SP12	3/9	SP32/PG29/A	3/10
RK28-13	2/42	S50/51/C	3/8	SP12/12/C	3/8	SP32/PG29/B	3/10
RK28-16	2/42	S50/M50/A	3/7	SP12/M16/A	3/10	SP32/PG29/M	3/12
RK28-21	2/42	S50/M50/B	3/7	SP12/M16/B	3/11	SP40	3/9
RK34-21	2/42	S50/PG42/A	3/7	SP12/M16/M	3/12	SP40/40/C	3/13
RK34-28	2/42	S50/PG42/B	3/7	SP12/PG9/A	3/10	SP40/E	3/13
ROTOCUT	5/3	S63	3/6	SP12/PG9/B	3/11	SP40/M40/A	3/10
S10	3/6	S63/61/C	3/8	SP12/PG9/M	3/12	SP40/M40/B	3/11
S10/9/C	3/8	S63/M63/A	3/7	SP16	3/9	SP40/M40/M	3/12
S10/M12/A	3/7	S63/PG48/A	3/7	SP16/038/M	3/12	SP40/PG36/A	3/10
S10/M12/B	3/7	S75	3/6	SP16/E	3/13	SP40/PG36/B	3/11
S10/PG7/A	3/7	S75/75/C	3/8	SP16/M16/A	3/10	SP50	3/9
S10/PG7/B	3/7	S75/M75/A	3/7	SP16/M16/B	3/11	SP50/51/C	3/13

Codice prodotto	Pagina						
SP50/E	3/13	SPL16/M20/M	3/17	SPLHC12	3/14	SWM12	2/52
SP50/M50/A	3/10	SPL16/PG11/M	3/17	SPLHC16	3/14	SWM16	2/52
SP50/M50/B	3/11	SPL16/PG13/M	3/17	SPLHC20	3/14	SWM20	2/52
SP50/M50/M	3/12	SPL20	3/14	SPLHC25	3/14	SWM25	2/52
SP50/PG42/A	3/10	SPL20/050/M	3/17	SPLHC32	3/14	SWM32	2/52
SP50/PG42/B	3/11	SPL20/E	3/16	SPLHC40	3/14	SWM40	2/52
SP63	3/9	SPL20/M20/A	3/15	SPLHC50	3/14	SWM50	2/52
SP63/61/C	3/13	SPL20/M20/B	3/25	SPLHC63	3/14	SWM63	2/52
SP63/M63/A	3/10	SPL20/M20/C90	3/18	SPLHCB16	3/24	T101010/BL	2/56
SP63/PG48/A	3/10	SPL20/M20/M	3/17	SPLHCB20	3/24	T101310/BL	2/56
SP75	3/9	SPL20/PG16/M	3/17	SPLHCB25	3/24	T101613/BL	2/56
SP75/75/C	3/13	SPL25	3/14	SPLHCB32	3/24	T131010/BL	2/56
SPB10	3/22	SPL25/075/M	3/17	SPLHCB40	3/24	T131013/BL	2/56
SPB10/M12/A	3/23	SPL25/E	3/16	SPLHCB50	3/24	T131310/BL	2/56
SPB10/M12/B	3/23	SPL25/M25/A	3/15	SPTC10	3/22	T131313/BL	2/56
SPB12	3/22	SPL25/M25/B	3/25	SPTC12	3/22	T131613/BL	2/56
SPB12/M16/A	3/23	SPL25/M25/C90	3/18	SPTC16	3/22	T161013/BL	2/56
SPB12/M16/B	3/23	SPL25/M25/M	3/17	SPTC20	3/22	T161016/BL	2/56
SPB16	3/22	SPL25/PG21/M	3/17	SPTC25	3/22	T161116/BL	2/56
SPB16/M16/A	3/23	SPL32	3/14	SPTC32	3/22	T161313/BL	2/56
SPB16/M16/B	3/23	SPL32/100/M	3/17	SPTC40	3/22	T161316/BL	2/56
SPB20	3/22	SPL32/E	3/16	SPTC50	3/22	T161613/BL	2/56
SPB20/M20/A	3/23	SPL32/M32/A	3/15	SPUL16	3/15	T161616/BL	2/56
SPB20/M20/B	3/23	SPL32/M32/B	3/25	SPUL20	3/15	T162113/BL	2/56
SPB25	3/22	SPL32/M32/C90	3/18	SPUL25	3/15	T162116/BL	2/56
SPB25/M25/A	3/23	SPL32/M32/M	3/17	SPUL32	3/15	T211016/BL	2/56
SPB25/M25/B	3/23	SPL32/PG29/M	3/17	SPUL40	3/15	T211021/BL	2/56
SPB32	3/22	SPL40	3/14	SPUL50	3/15	T211316/BL	2/56
SPB32/M32/A	3/23	SPL40/125/M	3/17	SPUL63	3/15	T211321/BL	2/56
SPB32/M32/B	3/23	SPL40/E	3/16	SS10	3/6	T211613/BL	2/56
SPB40	3/22	SPL40/M40/M	3/17	SS12	3/6	T211616/BL	2/56
SPB40/M40/A	3/23	SPL40/PG36/M	3/17	SS16	3/6	T211621/BL	2/56
SPB40/M40/B	3/23	SPL50	3/14	SS20	3/6	T212113/BL	2/56
SPB50	3/22	SPL50/150/M	3/17	SS25	3/6	T212116/BL	2/56
SPB50/M50/A	3/23	SPL50/E	3/16	SS32/25M	3/6	T212121/BL	2/56
SPB50/M50/B	3/23	SPL50/M50/M	3/17	SSB12	3/20	T281021/BL	2/56
SPL10	3/14	SPL50/PG42/M	3/17	SSB16	3/20	T281028/BL	2/56
SPL10/E	3/16	SPL63	3/14	SSB20	3/20	T281128/BL	2/56
SPL10/M12/M	3/17	SPL63/E	3/16	SSB25	3/20	T281321/BL	2/56
SPL10/PG7/M	3/17	SPL63/M63/M	3/17	SSB32	3/20	T281325/BL	2/56
SPL12	3/14	SPL63/PG48/M	3/17	SSBGS12	3/20	T281621/BL	2/56
SPL12/E	3/16	SPLB16/M16/A	3/24	SSBGS16	3/20	T281628/BL	2/56
SPL12/M16/M	3/17	SPLB16/M16/B	3/25	SSBGS20	3/20	T282121/BL	2/56
SPL12/PG9/M	3/17	SPLB16/M20/A	3/24	SSBGS25	3/20	T282128/BL	2/56
SPL16	3/14	SPLB16/M20/B	3/25	SSBGS32	3/20	T282828/BL	2/56
SPL16/038/M	3/17	SPLB20/M20/A	3/24	STC10	3/19	T341634/BL	2/56
SPL16/E	3/16	SPLB20/M20/B	3/25	STC12	3/19	T342128/BL	2/56
SPL16/M16/A	3/15	SPLB25/M25/A	3/24	STC16	3/19	T342134/BL	2/56
SPL16/M16/B	3/25	SPLB25/M25/B	3/25	STC20	3/19	T343434/BL	2/56
SPL16/M16/C90	3/18	SPLB32/M32/A	3/24	STC25	3/19	XF12	2/49
SPL16/M16/M	3/17	SPLB32/M32/B	3/25	STC32	3/19	XF12/M16/D	2/50
SPL16/M20/A	3/15	SPLB40/M40/A	3/24	STC40	3/19	XF16	2/49
SPL16/M20/B	3/25	SPLB50/M50/A	3/24	STC50	3/19	XF16/M16/C90	2/50
SPL16/M20/C90	3/18	SPLHC10	3/14	SWINGCUT	5/2	XF16/M16/D	2/50

Index

Classificazione codice di ordinazione

Codice prodotto	Pagina
XF16/M20/D	2/50
XF20	2/49
XF20/M20/C90	2/50
XF20/M20/D	2/50
XF25	2/49
XF25/M25/C90	2/50
XF25/M25/D	2/50
XF32	2/49
XF32/M32/C90	2/50
XF32/M32/D	2/50
XF40/30M	2/49
XF40/M40/D	2/50
XF50	2/49
XF50/M50/D	2/50
Y101010/BL	2/57
Y101013/BL	2/57
Y101210/BL	2/57
Y131010/BL	2/57
Y131011/BL	2/57
Y131310/BL	2/57
Y131313/BL	2/57
Y161013/BL	2/57
Y161310/BL	2/57
Y161313/BL	2/57
Y161610/BL	2/57
Y161613/BL	2/57
Y211010/BL	2/57
Y211310/BL	2/57
Y211313/BL	2/57
Y211610/BL	2/57
Y211613/BL	2/57
Y211616/BL	2/57
Y212110/BL	2/57
Y212111/BL	2/57
Y212113/BL	2/57
Y212116/BL	2/57
Y282113/BL	2/57
Y282116/BL	2/57
Y282121/BL	2/57
Y282810/BL	2/57
Y282813/BL	2/57
Y282816/BL	2/57
Y282821/BL	2/57
Y282828/BL	2/57
Y343416/BL	2/57
Y343421/BL	2/57
Y343434/BL	2/57

Note

Contattaci

ABB SACE

Una divisione di **ABB S.p.A**

**Soluzioni per la gestione e protezione
dei cablaggi elettrici**

Via Luciano Lama, 33

20099 Sesto S. Giovanni (MI)

Contact Center tel: +39 02 2415 0000

Contact Center fax: +39 02 2414 8008

www.abb.it/lowvoltage

Nota: Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche o modificare i contenuti di questo documento senza preavviso. Sono vietate la riproduzione e la diffusione, anche parziali, dei contenuti di questo documento, sotto qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo - elettronico, meccanico, copia, registrazione o altro - senza il previo consenso scritto di ABB.

© Copyright 2014 ABB. Tutti i diritti riservati