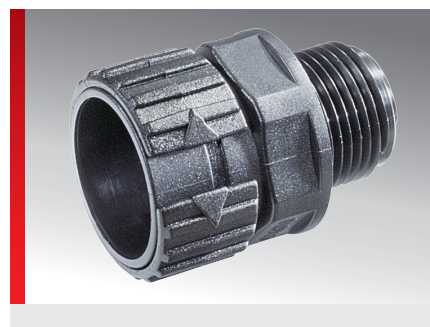
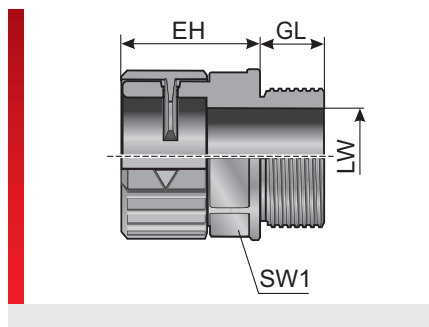


Tipo MSV (raccordi ad innesto rapido)



Raccordi per guaine, della serie: m-fix

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

I raccordi per guaine MSV sono prodotti in poliammide 6 modificata. I materiali sono senza alogeni, senza fosforo e senza cadmio. I raccordi economici per guaine MSV si distinguono per i vantaggi di seguito elencati:


- Nessun particolare staccabile, stato di consegna = stato di montaggio
- Riduzione dei costi grazie alla semplificazione del montaggio: inserire la guaina, fatto

- Facile meccanismo di sblocco
- Ermeticità nell'applicazione statica e dinamica IP54, montando anche un anello OR IP65

Specifiche:

- EN 45545-2 3x HL3
- NFPA 130: ASTM E 162, ASTM E 662
- ECE 324 R 118 Annex 6+8

SPECIFICHE

-  Raccordo: mod. poliammide PA 6
-  -40 – 110 °C brevemente 140 °C
-  IP54
IP65 con anello di tenuta DR-NBR
in accordo con UL94: V0 autoestinguente
-  C.I.T. R22 / R23 HL3 : 0,58
LOI R22 / R23 HL3 : ≥ 32 %
Ds (max.) R22 / R23 HL3 : 57
ASTM E 162
-  Boeing BSS 7239
Boeing BSS 7242
Bombardier SMP 800-C
Alcool
-  Grassi
Carburanti
Oli minerali



Articolo	Cod. prod.	Colore	UV	Filetto di connessione	Adatti per Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	Conf. Pz.
MSV-M12x1,5/7	83602450	Nero	✓	M12x1,5	M10/P07	19,00	13,00	8,00	16,00	50
MSV-M12x1,5/9	83602452	Nero	✓	M12x1,5	M12/P09	19,00	13,00	8,00	18,00	50
MSV-M12x1,5/11	83602456	Nero	✓	M12x1,5	M16/P11	23,00	13,00	8,00	21,00	50
MSV-M16x1,5/9	83602454	Nero	✓	M16x1,5	M12/P09	19,00	13,00	12,00	18,00	50
MSV-M16x1,5/11	83602458	Nero	✓	M16x1,5	M16/P11	23,00	13,00	12,00	21,00	50
MSV-M20x1,5/11	83602459	Nero	✓	M20x1,5	M16/P11	23,00	14,00	13,50	21,00	50
MSV-M20x1,5/16	83602460	Nero	✓	M20x1,5	M20/P16(S)	27,00	14,00	15,00	27,00	50
MSV-M25x1,5/16	83602461	Nero	✓	M25x1,5	M20/P16(S)	26,00	14,00	19,00	27,00	50
MSV-M25x1,5/21	83602462	Nero	✓	M25x1,5	M25/P21(S)	32,00	14,00	21,00	36,00	50
MSV-M32x1,5/21	83602463	Nero	✓	M32x1,5	M25/P21(S)	32,00	14,00	26,00	36,00	50
MSV-M32x1,5/29	83602464	Nero	✓	M32x1,5	M32/P29(S)	34,00	14,00	27,00	40,00	25
MSV-M40x1,5/29	83602465	Nero	✓	M40x1,5	M32/P29(S)	34,00	14,00	32,00	40,00	25
MSV-M40x1,5/36	83602466	Nero	✓	M40x1,5	M40/P36(S)	38,00	16,00	34,00	49,00	10
MSV-M50x1,5/36	83602467	Nero	✓	M50x1,5	M40/P36(S)	37,50	16,00	40,00	49,00	10
MSV-M50x1,5/48	83602468	Nero	✓	M50x1,5	M50/P48(S)	39,00	16,00	44,00	60,00	10
MSV-M63x1,5/48	83602469	Nero	✓	M63x1,5	M50/P48(S)	38,50	16,00	52,00	60,00	10

Tipo MSV (raccordi ad innesto rapido)

Articolo	Cod. prod.	Colore	UV	Filetto di connessione	Adatti per Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	Conf. Pz.
MSV-M12x1,5/7	83602410	Grigio		M12x1,5	M10/P07	19,00	13,00	8,00	16,00	50
MSV-M12x1,5/9	83602412	Grigio		M12x1,5	M12/P09	19,00	13,00	8,00	18,00	50
MSV-M12x1,5/11	83602416	Grigio		M12x1,5	M16/P11	23,00	13,00	8,00	21,00	50
MSV-M16x1,5/9	83602414	Grigio		M16x1,5	M12/P09	19,00	13,00	12,00	18,00	50
MSV-M16x1,5/11	83602418	Grigio		M16x1,5	M16/P11	23,00	13,00	12,00	21,00	50
MSV-M20x1,5/11	83602419	Grigio		M20x1,5	M16/P11	23,00	14,00	13,50	21,00	50
MSV-M20x1,5/16	83602420	Grigio		M20x1,5	M20/P16(S)	27,00	14,00	15,00	27,00	50
MSV-M25x1,5/16	83602421	Grigio		M25x1,5	M20/P16(S)	26,00	14,00	19,00	27,00	50
MSV-M25x1,5/21	83602422	Grigio		M25x1,5	M25/P21(S)	32,00	14,00	21,00	36,00	50
MSV-M32x1,5/21	83602423	Grigio		M32x1,5	M25/P21(S)	32,00	14,00	26,00	36,00	50
MSV-M32x1,5/29	83602424	Grigio		M32x1,5	M32/P29(S)	34,00	14,00	27,00	40,00	25
MSV-M40x1,5/29	83602425	Grigio		M40x1,5	M32/P29(S)	34,00	14,00	32,00	40,00	25
MSV-M40x1,5/36	83602426	Grigio		M40x1,5	M40/P36(S)	38,00	16,00	34,00	49,00	10
MSV-M50x1,5/36	83602427	Grigio		M50x1,5	M40/P36(S)	37,50	16,00	40,00	49,00	10
MSV-M50x1,5/48	83602428	Grigio		M50x1,5	M50/P48(S)	39,00	16,00	44,00	60,00	10
MSV-M63x1,5/48	83602429	Grigio		M63x1,5	M50/P48(S)	38,50	16,00	52,00	60,00	10
MSV-Pg 07	83601050	Nero	✓	PG 07	M10/P07	19,00	9,00	8,00	16,00	50
MSV-Pg 09	83601052	Nero	✓	PG 09	M12/P09	19,00	10,00	9,60	18,00	50
MSV-Pg 11	83601054	Nero	✓	PG 11	M16/P11	23,00	10,00	13,80	21,00	50
MSV-Pg 13,5/11	83601055	Nero	✓	PG 13,5	M16/P11	23,00	13,00	12,00	21,00	50
MSV-Pg 13,5/16	83601056	Nero	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	27,00	13,00	15,50	27,00	50
MSV-Pg 16/09	83601057	Nero	✓	PG 16	M12/P09	19,00	13,00	27,00	27,00	50
MSV-Pg 16	83601058	Nero	✓	PG 16	M20/P16(S)	27,00	13,00	17,00	27,00	50
MSV-Pg 21/16	83601059	Nero	✓	PG 21	M20/P16	26,00	14,00	36,00	36,00	50
MSV-Pg 21	83601060	Nero	✓	PG 21	M25/P21(S)	32,00	14,00	23,00	36,00	50
MSV-Pg 29	83601062	Nero	✓	PG 29	M32/P29(S)	35,00	14,00	28,00	40,00	25
MSV-Pg 36	83601064	Nero	✓	PG 36	M40/P36(S)	38,00	15,00	40,00	49,00	10
MSV-Pg 48	83601066	Nero	✓	PG 48	M50/P48(S)	39,00	17,00	47,00	60,00	10
MSV-Pg 07	83601010	Grigio		PG 07	M10/P07	19,00	9,00	8,00	16,00	50
MSV-Pg 09	83601012	Grigio		PG 09	M12/P09	19,00	10,00	9,60	18,00	50
MSV-Pg 11	83601014	Grigio		PG 11	M16/P11	23,00	10,00	13,80	21,00	50
MSV-Pg 13,5/11	83601015	Grigio		PG 13,5	M16/P11	23,00	13,00	12,00	21,00	50
MSV-Pg 13,5/16	83601016	Grigio		PG 13,5	M20/P16(S)	27,00	13,00	15,50	27,00	50
MSV-Pg 16/09	83601017	Grigio		PG 16	M12/P09	19,00	13,00	27,00	27,00	50
MSV-Pg 16	83601018	Grigio		PG 16	M20/P16(S)	27,00	13,00	17,00	27,00	50
MSV-Pg 21/16	83601019	Grigio		PG 21	M20/P16	26,00	14,00	36,00	36,00	50
MSV-Pg 21	83601020	Grigio		PG 21	M25/P21(S)	32,00	14,00	23,00	36,00	50
MSV-Pg 29	83601022	Grigio		PG 29	M32/P29(S)	35,00	14,00	28,00	40,00	25
MSV-Pg 36	83601024	Grigio		PG 36	M40/P36(S)	38,00	15,00	40,00	49,00	10
MSV-Pg 48	83601026	Grigio		PG 48	M50/P48(S)	39,00	17,00	47,00	60,00	10
MSV-NPT 1/2"/16 ¹⁾	83602652	Nero	✓	1/2"	M20/P16(S)	27,00	14,00	15,00	27,00	50
MSV-NPT 3/4"/21 ¹⁾	83602654	Nero	✓	3/4"	M25/P21(S)	32,00	14,00	20,50	36,00	50
MSV-NPT 1"/29 ¹⁾	83602656	Nero	✓	1"	M32/P29(S)	35,00	16,00	26,50	40,00	25

Raccordi per guaine, della serie: m-fix

Tipo MSV (raccordi ad innesto rapido)

Articolo	Cod. prod.	Colore	UV	Filetto di connessione	Adatti per Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	Conf. Pz.
MSV-NPT 1/2"/16 ¹⁾	83602612	Grigio		1/2"	M20/P16(S)	27,00	14,00	15,00	27,00	50
MSV-NPT 3/4"/21 ¹⁾	83602614	Grigio		3/4"	M25/P21(S)	32,00	14,00	20,50	36,00	50
MSV-NPT 1"/29 ¹⁾	83602616	Grigio		1"	M32/P29(S)	35,00	16,00	26,50	40,00	25

NFPA 130 si applica solo agli articoli nel colore del prodotto nero

¹⁾Articolo fuori catalogo!

PROPRIETÀ DEI MATERIALI



Materiale

Raccordo: mod. poliammide PA 6

PROPRIETÀ TERMICHE



Temperatura / Campo di temperatura

-40 – 110 °C brevemente 140 °C

CLASSE DI PROTEZIONE



Classe di protezione

IP54
IP65 con anello di tenuta DR-NBR

PROPRIETÀ ANTINCENDIO



Classe di incendio

in accordo con UL94: V0 autoestinguente



Proprietà antincendio sec. EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 : 0,58
LOI R22 / R23 HL3 : ≥ 32 %
Ds (max.) R22 / R23 HL3 : 57



Proprietà antincendio sec. NFPA

ASTM E 162
Boeing BSS 7239
Boeing BSS 7242
Bombardier SMP 800-C

RESISTENZE CHIMICHE



Resistente contro:

Alcool
Grassi
Carburanti
Oli minerali

INFORMAZIONI TECNICHE



Senza alogeni

CONFORMITÀ



RoHS (direttiva CE 2011/65/EU)

Tipo MSV (raccordi ad innesto rapido)

OMOLOGAZIONI E LICENZE DI ESERCIZIO



Omologazione UE ferrovie
EN 45545-2 R22/R23 3x HL3



Omologazione cURus

INFORMAZIONI GENERALI



Made in Germany

Raccordi per guaine, della serie: m-fix

Tutte le indicazioni riportate nei nostri depliant, nei cataloghi e in Internet corrispondono allo stato attuale del nostro know-how sui prodotti descritti.

I dati e i documenti elettronici messi a disposizione da Murrplastik, in particolare i file CAD, corrispondono allo stato attuale del nostro know-how sui prodotti descritti.

Da tali informazioni non si può desumere nessuna garanzia giuridicamente vincolante su determinate proprietà o sull'adeguatezza per un determinato campo d'impiego.

Tutte le informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche dei nostri prodotti e la consulenza tecnica sulle applicazioni sotto forma verbale, scritta e tramite prove sono date secondo scienza e coscienza.

Esse comunque non esonerano l'acquirente dall'obbligo dei propri controlli e test per determinare l'adeguamento concreto dei prodotti per l'impiego previsto.

Murrplastik non si assume nessuna responsabilità sullo stato di aggiornamento, correttezza, completezza o sulla qualità delle informazioni messe a disposizione.

Murrplastik non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni dovuti all'impiego dei prodotti.

Murrplastik si riserva il diritto di apportare modifiche e migliorie tecniche nell'ambito dello sviluppo dei prodotti e dei servizi.

Per il resto sono valide le nostre Condizioni Generali di Vendita. Consultabili sul nostro sito web.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_65414~20220929~891183~suv_msv