



- Pour un presse-étoupe sûr en zone Ex e et Ex i
- Utilisable dans une plage de température de -60 ... +75 °C, degré de protection IP68
- Disponible en versions Ex e et Ex i, version Ex i caractérisée par un écrou borgne bleu
- Plages de serrage de 1 ... 48 mm diamètre de câble
- Versions avec inserts d'étanchéité multiples

E10

MY R. STAHL 8161B



Les presse-étoupes des séries 8161/7 et 8161/8 de R. STAHL sont utilisés pour garantir un passage de câble sécurisé dans les boîtiers Ex e. Ils sont adaptés aux diamètres de câbles de 1 ... 48 mm. Ils sont disponibles pour les circuits électriques Ex e et Ex i ; la version Ex i se caractérise par un écrou borgne bleu. Un bouchon obturateur pour entrées non utilisées peut être mis en place dans les entrées.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

Tableau de sélection										
Description de produit		Presse-étoupe avec insert MFD blanc								
Nombre de câbles		4								
Température ambiante		-40 °C ... +75 °C								
Version Ex		Ex e								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M25	3,6 – 4 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	noir	50	8161/7-M25-9999-MFD-04040	261983	20 g
M25	5,4 – 6 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	noir	50	8161/7-M25-9999-MFD-04060	261981	20 g
M32	6,3 – 7 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	noir	25	8161/7-M32-9999-MFD-04070	265091	36 g
Description de produit		Presse-étoupe avec insert MFD blanc								
Nombre de câbles		4								
Température ambiante		-40 °C ... +75 °C								
Version Ex		Ex i								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M25	3,6 – 4 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	bleu	50	8161/8-M25-9999-MFD-04040	261984	20 g
M25	5,4 – 6 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	bleu	50	8161/8-M25-9999-MFD-04060	261982	20 g
M32	6,3 – 7 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	bleu	25	8161/8-M32-9999-MFD-04070	265092	36 g

Tableau de sélection

Description de produit			Presse-étoupe avec insert MFD noir							
Nombre de câbles			4							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Version Ex			Ex e							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M25	3,2 – 3,5 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	noir	50	8161/7-M25-9999-MFD-04035	265083	20 g
Description de produit			Presse-étoupe avec insert MFD noir							
Nombre de câbles			4							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Version Ex			Ex i							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M25	3,2 – 3,5 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	bleu	50	8161/8-M25-9999-MFD-04035	265084	20 g
Description de produit			Presse-étoupe avec insert MFD rouge							
Nombre de câbles			4							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Version Ex			Ex e							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M25	4,7 – 5,2 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	noir	50	8161/7-M25-9999-MFD-04052	265087	20 g
M32	4,5 – 5 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	noir	25	8161/7-M32-9999-MFD-04050	265089	36 g
Description de produit			Presse-étoupe avec insert MFD rouge							
Nombre de câbles			4							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Version Ex			Ex i							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M25	4,7 – 5,2 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	bleu	50	8161/8-M25-9999-MFD-04052	265088	20 g
M32	4,5 – 5 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	bleu	25	8161/8-M32-9999-MFD-04050	265090	36 g
Description de produit			Presse-étoupe avec insert MFD vert							
Nombre de câbles			4							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Version Ex			Ex e							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M25	4,1 – 4,5 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	noir	50	8161/7-M25-9999-MFD-04045	265085	20 g
Description de produit			Presse-étoupe avec insert MFD vert							
Nombre de câbles			4							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Version Ex			Ex i							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M25	4,1 – 4,5 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	bleu	50	8161/8-M25-9999-MFD-04045	265086	20 g

Tableau de sélection

Description de produit		Presse-étoupe avec insert réducteur								
Température ambiante		-40 °C ... +75 °C								
Variante		Filetage long								
Version Ex		Ex e								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M16	2 – 9 mm	20 mm	22 mm	15 mm	37 ... 43 mm	noir	50	8161/7-M16-0902-L	239187	9 g
M20	4 – 13 mm	24 mm	27 mm	15 mm	41 ... 48 mm	noir	50	8161/7-M20-1304-L	239188	13 g
M25	7 – 17 mm	29 mm	32 mm	15 mm	43 ... 51 mm	noir	50	8161/7-M25-1707-L	239189	19 g
M32	9 – 21 mm	36 mm	40 mm	15 mm	45 ... 53 mm	noir	25	8161/7-M32-2109-L	239190	32 g
M40	12 – 28 mm	46 mm	51 mm	18 mm	58 ... 71 mm	noir	10	8161/7-M40-2812-L	239191	68 g
M50	16 – 35 mm	55 mm	61 mm	18 mm	63 ... 76 mm	noir	4	8161/7-M50-3516-L	239192	107 g
M63	28 – 48 mm	68 mm	75 mm	18 mm	67 ... 81 mm	noir	1	8161/7-M63-4828-L	239193	155 g
Description de produit		Presse-étoupe avec insert réducteur								
Température ambiante		-40 °C ... +75 °C								
Variante		Filetage long								
Version Ex		Ex i								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M16	2 – 9 mm	20 mm	22 mm	15 mm	37 ... 43 mm	bleu	50	8161/8-M16-0902-L	239195	9 g
M20	4 – 13 mm	24 mm	27 mm	15 mm	41 ... 48 mm	bleu	50	8161/8-M20-1304-L	239196	13 g
M25	7 – 17 mm	29 mm	32 mm	15 mm	43 ... 51 mm	bleu	50	8161/8-M25-1707-L	239197	19 g
M32	9 – 21 mm	36 mm	40 mm	15 mm	45 ... 53 mm	bleu	25	8161/8-M32-2109-L	239198	32 g
M40	12 – 28 mm	46 mm	51 mm	18 mm	58 ... 71 mm	bleu	10	8161/8-M40-2812-L	239199	68 g
M63	28 – 48 mm	68 mm	75 mm	18 mm	67 ... 81 mm	bleu	1	8161/8-M63-4828-L	239201	155 g
Description de produit		Presse-étoupe avec insert réducteur								
Température ambiante		-40 °C ... +75 °C								
Variante		Filetage standard								
Version Ex		Ex e								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M16	2 – 9 mm	20 mm	22 mm	9 mm	31 ... 37 mm	noir	50	8161/7-M16-0902	239155	9 g
M20	4 – 13 mm	24 mm	27 mm	10 mm	36 ... 43 mm	noir	50	8161/7-M20-1304	239156	13 g
M25	7 – 17 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	noir	50	8161/7-M25-1707	239157	19 g
M32	9 – 21 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	noir	25	8161/7-M32-2109	239158	32 g
M40	12 – 28 mm	46 mm	51 mm	12 mm	52 ... 65 mm	noir	10	8161/7-M40-2812	239159	68 g
M50	16 – 35 mm	55 mm	61 mm	14 mm	59 ... 72 mm	noir	4	8161/7-M50-3516	239160	107 g
M63	28 – 48 mm	68 mm	75 mm	15 mm	64 ... 78 mm	noir	1	8161/7-M63-4828	239161	155 g

Tableau de sélection

Description de produit		Presse-étoupe avec insert réducteur								
Température ambiante		-40 °C ... +75 °C								
Variante		Filetage standard								
Version Ex		Ex i								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M16	2 – 9 mm	20 mm	22 mm	9 mm	31 ... 37 mm	bleu	50	8161/8-M16-0902	239163	9 g
M20	4 – 13 mm	24 mm	27 mm	10 mm	36 ... 43 mm	bleu	50	8161/8-M20-1304	239164	13 g
M25	7 – 17 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	bleu	50	8161/8-M25-1707	239165	19 g
M32	9 – 21 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	bleu	25	8161/8-M32-2109	239166	32 g
M40	12 – 28 mm	46 mm	51 mm	12 mm	52 ... 65 mm	bleu	10	8161/8-M40-2812	239167	68 g
M50	16 – 35 mm	55 mm	61 mm	14 mm	59 ... 72 mm	bleu	4	8161/8-M50-3516	239168	107 g
M63	28 – 48 mm	68 mm	75 mm	15 mm	64 ... 78 mm	bleu	1	8161/8-M63-4828	239169	155 g
Description de produit		Presse-étoupe avec insert réducteur								
Température ambiante		15 °C ... +65 °C								
Variante		Filetage long								
Version Ex		Ex e								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M12	1 – 6 mm	16 mm	18 mm	15 mm	35 ... 40 mm	noir	50	8161/7-M12-0601-L	239186	7 g
Description de produit		Presse-étoupe avec insert réducteur								
Température ambiante		15 °C ... +65 °C								
Variante		Filetage long								
Version Ex		Ex i								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M12	1 – 6 mm	16 mm	18 mm	15 mm	35 ... 40 mm	bleu	50	8161/8-M12-0601-L	239194	7 g
Description de produit		Presse-étoupe avec insert réducteur								
Température ambiante		15 °C ... +65 °C								
Variante		Filetage standard								
Version Ex		Ex e								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M12	1 – 6 mm	16 mm	18 mm	9 mm	29 ... 34 mm	noir	50	8161/7-M12-0601	239154	7 g
Description de produit		Presse-étoupe avec insert réducteur								
Température ambiante		15 °C ... +65 °C								
Variante		Filetage standard								
Version Ex		Ex i								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M12	1 – 6 mm	16 mm	18 mm	9 mm	29 ... 34 mm	bleu	50	8161/8-M12-0601	239162	7 g
Description de produit		Presse-étoupe pour basse température								
Température ambiante		-60 °C ... +75 °C								
Variante		Basse température								
Version Ex		Ex e								
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M16	5 – 9 mm	20 mm	22 mm	9 mm	31 ... 37 mm	noir	50	8161/7-M16-0905-LT	239203	9 g
M20	7 – 13 mm	24 mm	27 mm	10 mm	36 ... 43 mm	noir	50	8161/7-M20-1307-LT	239204	13 g
M25	10 – 17 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	noir	50	8161/7-M25-1710-LT	239205	19 g

Tableau de sélection										
Description de produit			Presse-étoupe pour basse température							
Température ambiante			-60 °C ... +75 °C							
Variante			Basse température							
Version Ex			Ex e							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M32	13 – 21 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	noir	25	8161/7-M32-2113-LT	239206	32 g
M40	17 – 28 mm	46 mm	51 mm	12 mm	52 ... 65 mm	noir	10	8161/7-M40-2817-LT	239207	68 g
M50	23 – 35 mm	55 mm	61 mm	14 mm	59 ... 72 mm	noir	4	8161/7-M50-3523-LT	239208	107 g
M63	34 – 48 mm	68 mm	75 mm	15 mm	64 ... 78 mm	noir	1	8161/7-M63-4834-LT	239209	155 g
Description de produit			Presse-étoupe pour basse température							
Température ambiante			-60 °C ... +75 °C							
Variante			Basse température							
Version Ex			Ex i							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M16	5 – 9 mm	20 mm	22 mm	9 mm	31 ... 37 mm	bleu	50	8161/8-M16-0905-LT	239211	9 g
M20	7 – 13 mm	24 mm	27 mm	10 mm	36 ... 43 mm	bleu	50	8161/8-M20-1307-LT	239212	13 g
M25	10 – 17 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	bleu	50	8161/8-M25-1710-LT	239213	19 g
M32	13 – 21 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	bleu	25	8161/8-M32-2113-LT	239214	32 g
M40	17 – 28 mm	46 mm	51 mm	12 mm	52 ... 65 mm	bleu	10	8161/8-M40-2817-LT	239215	68 g
M50	23 – 35 mm	55 mm	61 mm	14 mm	59 ... 72 mm	bleu	4	8161/8-M50-3523-LT	239216	107 g
M63	34 – 48 mm	68 mm	75 mm	15 mm	64 ... 78 mm	bleu	1	8161/8-M63-4834-LT	239217	155 g
Description de produit			Presse-étoupe sans insert réducteur							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Variante			Filetage standard							
Version Ex			Ex e							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M16	5 – 9 mm	20 mm	22 mm	9 mm	31 ... 37 mm	noir	50	8161/7-M16-0905	239171	9 g
M20	7 – 13 mm	24 mm	27 mm	10 mm	36 ... 43 mm	noir	50	8161/7-M20-1307	239172	13 g
M25	10 – 17 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	noir	50	8161/7-M25-1710	239173	19 g
M32	13 – 21 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	noir	25	8161/7-M32-2113	239174	32 g
M40	17 – 28 mm	46 mm	51 mm	12 mm	52 ... 65 mm	noir	10	8161/7-M40-2817	239175	68 g
M50	23 – 35 mm	55 mm	61 mm	14 mm	59 ... 72 mm	noir	4	8161/7-M50-3523	239176	107 g
M63	34 – 48 mm	68 mm	75 mm	15 mm	64 ... 78 mm	noir	1	8161/7-M63-4834	239177	155 g
Description de produit			Presse-étoupe sans insert réducteur							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Variante			Filetage standard							
Version Ex			Ex i							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M16	5 – 9 mm	20 mm	22 mm	9 mm	31 ... 37 mm	bleu	50	8161/8-M16-0905	239179	9 g

Tableau de sélection

Description de produit			Presse-étoupe sans insert réducteur							
Température ambiante			-40 °C ... +75 °C							
Variante			Filetage standard							
Version Ex			Ex i							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M20	7 – 13 mm	24 mm	27 mm	10 mm	36 ... 43 mm	bleu	50	8161/8-M20-1307	239180	13 g
M25	10 – 17 mm	29 mm	32 mm	10 mm	38 ... 46 mm	bleu	50	8161/8-M25-1710	239181	19 g
M32	13 – 21 mm	36 mm	40 mm	12 mm	42 ... 50 mm	bleu	25	8161/8-M32-2113	239182	32 g
M40	17 – 28 mm	46 mm	51 mm	12 mm	52 ... 65 mm	bleu	10	8161/8-M40-2817	239183	68 g
M50	23 – 35 mm	55 mm	61 mm	14 mm	59 ... 72 mm	bleu	4	8161/8-M50-3523	239184	107 g
M63	34 – 48 mm	68 mm	75 mm	15 mm	64 ... 78 mm	bleu	1	8161/8-M63-4834	239185	155 g

Description de produit			Presse-étoupe sans insert réducteur							
Température ambiante			15 °C ... +65 °C							
Variante			Filetage standard							
Version Ex			Ex e							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M12	3 – 6 mm	16 mm	18 mm	9 mm	29 ... 34 mm	noir	50	8161/7-M12-0603	239170	7 g

Description de produit			Presse-étoupe sans insert réducteur							
Température ambiante			15 °C ... +65 °C							
Variante			Filetage standard							
Version Ex			Ex i							
Taille de filetage	Plage de serrage	Surplat	Cote d'angle	Longueur de filetage	Longueur totale	Couleur	Taille du lot	Type du produit	N° d'art.	Poids
M12	3 – 6 mm	16 mm	18 mm	9 mm	29 ... 34 mm	bleu	50	8161/8-M12-0603	239178	7 g

Taille de lot : quantité commandée en [pièces], la quantité livrée est automatiquement arrondie à la taille du lot.

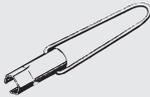
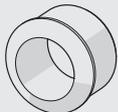
Caractéristiques techniques

Version	8161/-M..-....	8161/-M..-....-LT
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb	Ex eb IIC Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db	Ex tb IIIC Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC Db	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Corée (KGS), IECEX (PTB)	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Corée (KGS), IECEX (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EUK)	ATEX (EUK)
Caractéristiques mécaniques		
Matériau	Polyamide	Polyamide
Matériau	Polyamide, renforcé de fibres de verre	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Degré de protection (IP)	IP66	IP66
Degré de protection avis	IP68 à 5 bar 30 min. (protection IP selon CEI/EN 60529)	IP68 à 5 bar 30 min. (protection IP selon CEI/EN 60529)
Matériau de joint	Joint profilé EPDM	Joint profilé SI
Sans silicone	Oui	Non
Auto-extinguible	Oui	Oui
Ignifuge	Oui	Oui
Sans halogène	Oui	Oui

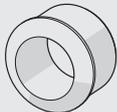
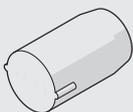
Caractéristiques techniques

Version	8161/-M.-.....	8161/-M.-.....-LT
Caractéristiques mécaniques		
Résistance superficielle	$\leq 10^3 \Omega$	$\leq 10^3 \Omega$

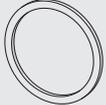
Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Clé spéciale Pour serrer les presse-étoupes ou les écrous borgnes			
	Taille de filetage : M16 Unité d'emballage : 1	114207	120 g
	Taille de filetage : M20 Unité d'emballage : 1	114208	132 g
	Taille de filetage : M25 Unité d'emballage : 1	114205	163 g
	Taille de filetage : M32 Unité d'emballage : 1	114209	237 g
	Taille de filetage : M40 Unité d'emballage : 1	114210	274 g
Contre-écrou, laiton nickelé			
	Matériau : laiton nickelé Taille de filetage : M12 Taille de lot : 100	241518	220 g
	Matériau : laiton nickelé Taille de filetage : M16 Taille de lot : 100	241519	290 g
	Matériau : laiton nickelé Taille de filetage : M20 Taille de lot : 100	241520	480 g
	Matériau : laiton nickelé Taille de filetage : M25 Taille de lot : 100	241561	720 g
	Matériau : laiton nickelé Taille de filetage : M32 Taille de lot : 50	241562	545 g
	Matériau : laiton nickelé Taille de filetage : M40 Taille de lot : 50	241563	1.03 kg
	Matériau : laiton nickelé Taille de filetage : M50 Taille de lot : 25	241564	680 g
	Matériau : laiton nickelé Taille de filetage : M63 Taille de lot : 10	241565	499 g
Contre-écrou, plastique (-40 ... +75 °C) Pour fixer les entrées de câbles dans les trous de passage			
	Matériau : polyamide Taille de filetage : M12 Taille de lot : 100	239460	1 g
	Matériau : polyamide Taille de filetage : M16 Taille de lot : 100	239461	2 g
	Matériau : polyamide Taille de filetage : M20 Taille de lot : 100	239462	2 g
	Matériau : polyamide Taille de filetage : M25 Taille de lot : 100	239463	3 g
	Matériau : polyamide Taille de filetage : M40 Taille de lot : 50	239465	7 g
	Matériau : polyamide Taille de filetage : M50 Taille de lot : 25	239466	12 g
	Matériau : polyamide Taille de filetage : M63 Taille de lot : 10	239467	18 g
Insert réducteur (standard), EPDM (-40 ... +75 °C) Pour presse-étoupes			
	Filetage de raccordement : M16 x 1,5 Plage de serrage : 2 – 6 mm Taille de lot : 50	239445	1 g
	Filetage de raccordement : M20 x 1,5 Plage de serrage : 4 – 8 mm Taille de lot : 50	239446	1 g
	Filetage de raccordement : M25 x 1,5 Plage de serrage : 7 – 12 mm Taille de lot : 25	239447	3 g
	Filetage de raccordement : M32 x 1,5 Plage de serrage : 9 – 14 mm Taille de lot : 25	239448	3 g
	Filetage de raccordement : M40 x 1,5 Plage de serrage : 12 – 20 mm Taille de lot : 10	239449	7 g

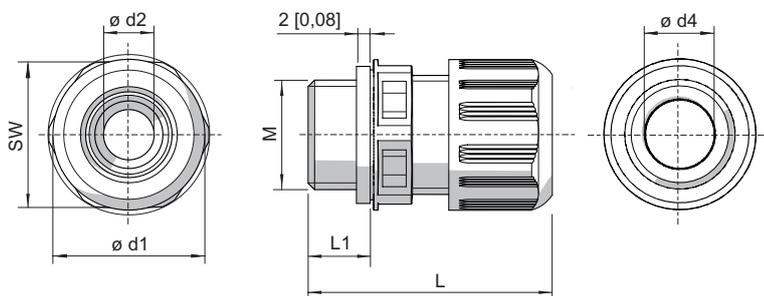
Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Insert réducteur, silicone (-60 ... +75 °C)			
Pour basse température			
	Filetage de raccordement : M16 x 1,5 Plage de serrage : 2 – 6 mm	Taille de lot : 50	239453 1 g
	Filetage de raccordement : M20 x 1,5 Plage de serrage : 4 – 8 mm	Taille de lot : 50	239454 1 g
	Filetage de raccordement : M25 x 1,5 Plage de serrage : 7 – 12 mm	Taille de lot : 25	239455 2 g
	Filetage de raccordement : M32 x 1,5 Plage de serrage : 9 – 14 mm	Taille de lot : 25	239456 3 g
	Filetage de raccordement : M40 x 1,5 Plage de serrage : 12 – 20 mm	Taille de lot : 10	239457 8 g
	Filetage de raccordement : M50 x 1,5 Plage de serrage : 16 – 25 mm	Taille de lot : 10	239458 15 g
Bouchon (-60 ... +75 °C ; en fonction du presse-étoupe utilisé)			
Pour fermer les presse-étoupes non utilisés			
Matériau: Polyamide			
	Diamètre: 3 mm	Taille du lot: 50	240044 1 g
	Diamètre: 6 mm	Taille du lot: 50	240046 1 g
	Diamètre: 8 mm	Taille du lot: 50	240048 1 g
	Diamètre: 12 mm	Taille du lot: 50	240049 2 g
	Diamètre: 17 mm	Taille du lot: 50	240056 3 g
	Diamètre: 14 mm	Taille du lot: 50	240050 3 g
	Diamètre: 20 mm	Taille du lot: 25	240057 4 g
	Diamètre: 28 mm	Taille du lot: 25	240059 9 g
	Diamètre: 25 mm	Taille du lot: 25	240058 7 g
	Diamètre: 35 mm	Taille du lot: 10	240060 10 g
	Diamètre: 48 mm	Taille du lot: 10	240062 28 g

Pièces de rechange

Figure	Description		N° d'art.	Poids
Joint plat (standard), EPDM (de -40 à +75°C)				
Joints de rechange pour presse-étoupes				
	Pour presse-étoupes 8161/-M12-06... Filetage de raccordement : M12 x 1,5	Taille du lot : 100	240245	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M12-06... Filetage de raccordement : M12 x 1,5	Taille du lot : 50	240244	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M16-09... Filetage de raccordement : M16	Taille du lot : 100	222370	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M16-09... Filetage de raccordement : M16	Taille du lot : 50	222363	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M20-13 Filetage de raccordement : M20	Taille du lot : 100	222371	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M20-13 Filetage de raccordement : M20	Taille du lot : 50	222364	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M25-17 Filetage de raccordement : M25	Taille du lot : 100	222372	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M25-17 Filetage de raccordement : M25	Taille du lot : 50	222365	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M32-21 Filetage de raccordement : M32	Taille du lot : 100	222373	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M32-21 Filetage de raccordement : M32	Taille du lot : 50	222366	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M40-28 Filetage de raccordement : M40	Taille du lot : 100	222374	2 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M40-28 Filetage de raccordement : M40	Taille du lot : 50	222367	2 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M50-35 Filetage de raccordement : M50	Taille du lot : 100	222375	2 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M50-35 Filetage de raccordement : M50	Taille du lot : 50	222368	2 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M63-48 Filetage de raccordement : M63	Taille du lot : 100	222376	2 g
Pour presse-étoupes 8161/-M63-48 Filetage de raccordement : M63	Taille du lot : 50	222369	2 g	
Joint plat silicone (de -60 à +75°C)				
Joints de rechange pour basse température				
	Pour presse-étoupes 8161/-M16-09... Filetage de raccordement : M16	Taille du lot : 100	240248	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M20-13 Filetage de raccordement : M20	Taille du lot : 100	240249	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M25-17 Filetage de raccordement : M25	Taille du lot : 100	240250	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M32-21 Filetage de raccordement : M32	Taille du lot : 100	240251	1 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M40-28 Filetage de raccordement : M40	Taille du lot : 100	240252	2 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M50-35 Filetage de raccordement : M50	Taille du lot : 100	240253	2 g
	Pour presse-étoupes 8161/-M63-48 Filetage de raccordement : M63	Taille du lot : 100	240254	2 g

Taille de lot : quantité commandée en [pièces], la quantité livrée est automatiquement arrondie à la taille du lot.



M = Taille de filetage SW = Surplat
 L1 = Longueur de filetage L = Longueur totale

Presse-étoupes sans protection anti-flexion

Taille de filetage	Surplat	Longueur totale	Longueur totale (avec filetage long)	Longueur de filetage	Longueur de filetage (filetage long)	Plage de serrage	Plage de serrage + insert réducteur	Dimension d1	Dimension d2	Dimension d4
M12	16,00 mm	29 ... 34 mm	35 ... 40 mm	9 mm	15 mm	3 - 6 mm	1 - 6 mm	18 mm	7,3 mm	6,3 mm
M16	20,00 mm	31 ... 37 mm	37 ... 43 mm	9 mm	15 mm	5 - 9 mm	2 - 9 mm	22 mm	10,3 mm	9,3 mm
M20	24,00 mm	36 ... 43 mm	41 ... 48 mm	10 mm	15 mm	7 - 13 mm	4 - 13 mm	27 mm	13,3 mm	13,3 mm
M25	29,00 mm	38 ... 46 mm	43 ... 51 mm	10 mm	15 mm	10 - 17 mm	7 - 17 mm	32 mm	17,3 mm	17,3 mm
M32	36,00 mm	42 ... 50 mm	45 ... 53 mm	12 mm	15 mm	13 - 21 mm	9 - 21 mm	40 mm	21,3 mm	21,3 mm
M40	46,00 mm	52 ... 65 mm	58 ... 71 mm	12 mm	18 mm	17 - 28 mm	12 - 28 mm	51 mm	28,3 mm	30 mm
M50	55,00 mm	59 ... 72 mm	63 ... 76 mm	14 mm	18 mm	23 - 35 mm	16 - 35 mm	61 mm	35,3 mm	40 mm
M63	68,00 mm	64 ... 78 mm	67 ... 81 mm	15 mm	18 mm	34 - 48 mm	28 - 48 mm	75 mm	48,3 mm	53 mm