CURVE

serie **ELF**

Protezione		Zona			
Gas	1-2	II2G	Ex d I Mb Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb
Polveri	21-22	II2D	Ex tb IIIC Db

Grado di Protezione	
	IP66

Temp. Amb.					
Standard	-40°C	+100°C
Estesa	-60°C	+180°C

Filettatura Imbocchi	
	NPT ANSI B1.20 o Metrica ISO 262

Materiale	
	Acciaio Inox 316L



Norme e Certificati

Direttiva 2014/34/UE (ATEX)

EN 60079 - 0 • EN 60079 - 1
EN 60079 - 7 • EN 60079 - 31

CE INERIS 14 ATEX 0029X

IECEx

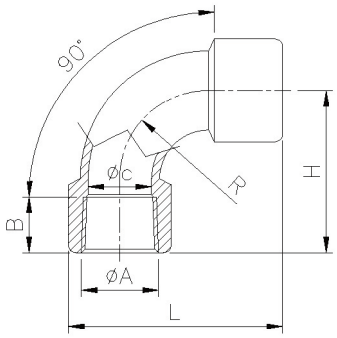
IEC 60079 - 0 • IEC 60079 - 1
IEC 60079 - 7 • IEC 60079 - 31

IECEx INE 14.0038X

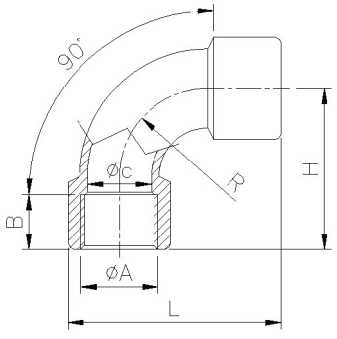
- Le Curve a 90° Serie ELF vengono utilizzate negli impianti elettrici in tubo.

Opzioni

- Misure superiori ai 3".
- Materiale Ottone Nichelato (B)



Codice	Dimensioni (mm)						Peso (g)
	ØA	B	Øc	L	H	R	
ELF 38	3/8" NPT	17	10	61	50	30	120
ELF 1	1/2" NPT	19	14	68	55	30	170
ELF 2	3/4" NPT	19	20	71	55	30	230
ELF 3	1" NPT	24	25	85	65	35	430
ELF 4	1.1/4" NPT	24	32	99	75	45	500
ELF 5	1.1/2" NPT	24	40	114	85	55	630
ELF 6	2" NPT	24	50	136	100	70	1100
ELF 7	2.1/2" NPT	32	60	178	135	95	2300
ELF 8	3" NPT	32	76	210	160	120	4100



Codice	Dimensioni (mm)						Peso (g)
	ØA	B	Øc	L	H	R	
ELF 16	M16x1.5	17	10	61	50	30	120
ELF 20	M20x1.5	19	14	68	55	30	170
ELF 25	M25x1.5	19	20	71	55	30	230
ELF 32	M32x1.5	24	25	85	65	35	430
ELF 40	M40x1.5	24	32	99	75	45	500
ELF 50	M50x1.5	24	40	114	85	55	770
ELF 63	M63x1.5	24	50	136	100	70	1240
ELF 75	M75x1.5	24	60	178	135	95	2230
ELF 90	M90x1.5	24	76	210	160	120	3100

NOTE

- La temperatura di funzionamento è -40°C ÷ +100°C con O-ring in EPDM.
- La temperatura di funzionamento è -60°C ÷ +180°C con O-ring in Silicone.
- Il componente può essere montato su apparecchiature elettriche adatte al gruppo IM2 (miniere grisoutose) se non è realizzato in lega leggera d'Alluminio. Il conseguente modo di protezione sarà Ex d I Mb.

Codifica d'Ordine

Esempio: ELF3S

Tipo	Dimensione e Filettatura	Materiale
ELF	**38/1/2/3/4/5/6/7/8 =** NPT ANSI B1.20 **16/20/25/32/40/50/63/75/90 =** Metrica ISO 262	**S =** Acciaio Inox AISI 316L **B =** Ottone Nichelato