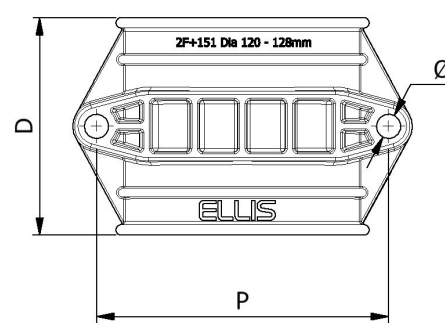
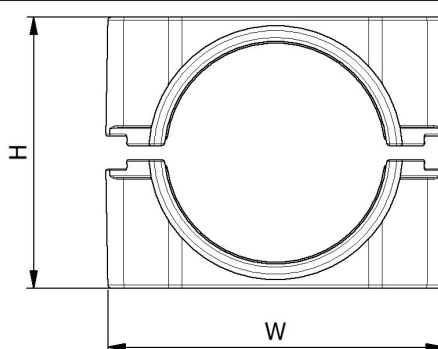
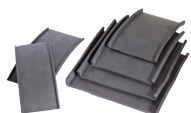


- 2 BRAÇADEIRAS DE FURO FABRICADAS EM NYLON LSF OU PROLIPROPILENO PADRÃO
- DESIGN ROBUSTO OFERECE BOA RESISTÊNCIA PARA FORÇAS DE CABO
- FAIXA DE BRAÇADEIRA DE Ø32 - Ø168 MM ATINGIDA EM 18 TAMANHOS
- TESTADAS MECANICAMENTE E PARA CURTO CIRCUITO CONFORME IEC 61914
- FIXAÇÕES NÃO FORNECIDAS COMO PADRÃO, MAS PODEM SER FORNECIDAS SOB SOLICITAÇÃO



NÚMERO DA PEÇA	ESPES-SURA DE CABO		LINER THICKNESS (mm)	ESPES-SURA DE CABO COM REVESTIMENTO		DIMENSÕES (mm)					PESO (g)		CARGA AXIAL		CARGA LATERAL - HORIZONTAL		CARGA LATERAL - VERTICAL	
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)		MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	W	H	D	P	Ø	LSF	B	LSF	B	LSF	B	LSF	B
2F+07	38	46	3	32	40	92	68	54	68	2 x M10	91	73	200N	150N	1.75kN	1.5kN	15kN	4kN
2F+08	46	51	3	40	45	103	76	54	79	2 x M10	110	81	200N	150N	1.75kN	1.5kN	15kN	4kN
2F+09	51	57	3	45	51	103	82	54	79	2 x M10	119	95	200N	150N	1.75kN	1.5kN	15kN	4kN
2F+10	57	64	3	51	58	103	89	54	79	2 x M10	123	89	200N	150N	1.75kN	1.5kN	15kN	4kN
2F+11	64	70	3	58	64	130	95	54	106	2 x M10	157	116	200N	150N	1.75kN	1.5kN	15kN	4kN
2F+1200	70	76	4	62	68	128	101	75	104	2 x M10	190	160	500N	500N	5kN	1.5kN	15kN	6kN
2F+1201	76	83	4	68	75	135	107	75	111	2 x M10	207	174	500N	500N	5kN	1.5kN	15kN	6kN
2F+1202	83	90	4	75	82	143	115	75	119	2 x M10	229	188	500N	500N	5kN	1.5kN	15kN	6kN
2F+131	90	97	5	80	87	165	122	100	138	2 x M12	423	336	2kN	700N	5kN	3kN	18.5kN	10kN
2F+132	97	105	5	87	95	171	130	100	144	2 x M12	441	355	2kN	700N	5kN	3kN	18.5kN	10kN
2F+141	105	112	5	95	102	178	137	100	151	2 x M12	510	382	2kN	700N	5kN	3kN	18.5kN	10kN
2F+142	112	120	5	102	110	187	146	125	160	2 x M12	622	496	2kN	1.3kN	5kN	4.5kN	18.5kN	8kN
2F+151	120	128	5	110	118	196	156	125	168	2 x M12	716	537	2kN	1.3kN	5kN	4.5kN	18.5kN	8kN
2F+152	128	135	5	118	125	203	165	125	176	2 x M12	772	579	2kN	1.3kN	5kN	4.5kN	18.5kN	8kN
2F+161	135	144	5	125	134	222	177	150	190	2 x M16	1109	831	2.5kN	2kN	30kN	8kN	40kN	15kN
2F+162	144	152	5	134	142	232	187	150	200	2 x M16	1203	902	2.5kN	2kN	30kN	8kN	40kN	15kN
2F+171	152	160	5	142	150	242	198	150	210	2 x M16	1302	976	2.5kN	2kN	30kN	8kN	40kN	15kN
2F+172	160	168	5	150	158	252	209	150	220	2 x M16	1403	1052	2.5kN	2kN	30kN	8kN	40kN	15kN



UMA BRAÇADEIRA FABRICADA EM MATERIAL APROVADO PELO METRÔ DE LONDRES PODE SER FORNECIDA SOB SOLICITAÇÃO. ENTRE EM CONTATO A ELLIS PARA OBTHER MAIS DETALHES.

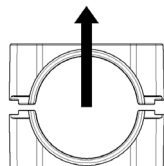
PARA A VERSÃO REVESTIDA, ADICIONE 'L' COMO SUFIXO AO NÚMERO DA PEÇA P. EX. '2F+07LSFL'.

RESUMO DE TESTES

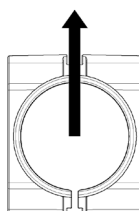
As braçadeiras 2F+ foram testadas em conformidade com a Norma Internacional de “Braçadeiras para Cabos de Instalações Elétricas” – IEC 61914:2015. Abaixo estão detalhados os resultados obtidos. Observe, no entanto, que estes valores são os máximos e você deve usar fatores seguros adequados à sua aplicação:

PROPRIEDADE	CLASSIFICAÇÃO SEÇÃO IEC 61914	UNIDADES / CLASSIFICAÇÃO	DADOS DO TESTE
TIPO DE TRAVA	6.1, 6.1.3	POLIMÉRICO	-
TEMP. PARA APLICAÇÃO PERMANENTE	6.2	°C	LSF: -60 - 60 B: -40 - 40
RESISTÊNCIA UV	6.5.1.2	MÉTODO ARCO DE XENÔNIO A	APROVADO
AVALIAÇÃO DE IMPACTO	6.35	MUITO PESADO	APROVADO
TESTE DE PROPAGAÇÃO DE CHAMAS	10.0, 10.1	TEMPO DE APLICAÇÃO $\geq 30s$	LSF: APROVADO B: FORA DE CONFORM- IDADE
NÍVEL DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	CONSULTE A TABELA DE DADOS NA PÁGINA 1
NÍVEL DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	CONSULTE A TABELA DE DADOS NA PÁGINA 1
RESISTÊNCIA À FORÇA ELETROMECÂNICA (TESTE DE CURTO-CIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	2F+07LSF TRAVAS COM INTERVALOS DE 600 MM (RESISTÊNCIA A MAIS DE UM CURTO-CIRCUITO)	80.2kA (REPORT No. PDL-17.137.3) CABLE OD= $\varnothing 36mm$ PHASE SPACING = 100mm
RESISTÊNCIA À FORÇA ELETROMECÂNICA (TESTE DE CURTO-CIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	2F+142LSF TRAVAS COM INTERVALOS DE 1 M (RESISTÊNCIA A MAIS DE UM CUR- TO-CIRCUITO)	113kA (REPORT No. PDL-15.025.1) (BASED ON IEC 61914: 2009) CABLE OD= $\varnothing 117mm$ PHASE SPACING = 200mm

Os dados do teste fornecidos acima são apenas para a versão padrão, para os dados de teste com a opção com revestimento, favor entrar em contato com a Ellis.



DIREÇÃO “VERTICAL” DE CARGA
LATERAL



DIREÇÃO “HORIZONTAL” DE CARGA LAT-
ERAL

METRÔ DE LONDRES

A versão LUL das braçadeiras 2F+ estão de acordo com os requisitos da LUL-1085. Número de registo do produto: 364.

Esta planilha de dados está sujeita a alteração sem aviso prévio. As informações fornecidas aqui foram obtidas em condições laboratoriais, sendo assim, tais resultados em uso podem sofrer variações.