

**ACESSÓRIOS ELECTROSOLDÁVEIS**
**União simples**

Diâmetro

Ø 20 mm

Ø 25 mm

Ø 32 mm

Ø 40 mm

Ø 50 mm

Ø 63 mm

Ø 75 mm

Ø 90 mm

Ø 110 mm



Modelo

ES-UNS 20

ES-UNS 25

ES-UNS 32

ES-UNS 40

ES-UNS 50

ES-UNS 63

ES-UNS 75

ES-UNS 90

ES-UNS 110

Qtde Embal.

--

--

--

--

--

--

--

--

--

**União de redução**

Diâmetro

Ø 25 mm x Ø 20 mm

Ø 32 mm x Ø 20 mm

Ø 32 mm x Ø 25 mm

Ø 40 mm x Ø 32 mm

Ø 50 mm x Ø 40 mm

Ø 63 mm x Ø 32 mm

Ø 63 mm x Ø 40 mm

Ø 63 mm x Ø 50 mm

Ø 90 mm x Ø 50 mm

Ø 90 mm x Ø 63 mm

Ø 110 mm x Ø 63 mm

Ø 110 mm x Ø 90 mm



Modelo

ES-UNR 25/20

ES-UNR 32/20

ES-UNR 32/25

ES-UNR 40/32

ES-UNR 50/40

ES-UNR 63/32

ES-UNR 63/40

ES-UNR 63/50

ES-UNR 90/50

ES-UNR 90/63

ES-UNR 110/63

ES-UNR 110/90

Qtde Embal.

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

**Tampão**

Diâmetro

Ø 20 mm

Ø 25 mm

Ø 32 mm

Ø 40 mm

Ø 50 mm

Ø 63 mm

Ø 75 mm

Ø 90 mm

Ø 110 mm



Modelo

ES-TP 20

ES-TP 25

ES-TP 32

ES-TP 40

ES-TP 50

ES-TP 63

ES-TP 75

ES-TP 90

ES-TP 110

Qtde Embal.

--

--

--

--

--

--

--

--

--

**Joelho de 90°**

Diâmetro

Ø 25 mm

Ø 32 mm

Ø 40 mm

Ø 50 mm

Ø 63 mm

Ø 75 mm

Ø 90 mm

Ø 110 mm



Modelo

ES-J90 25

ES-J90 32

ES-J90 40

ES-J90 50

ES-J90 63

ES-J90 75

ES-J90 90

ES-J90 110

Qtde Embal.

--

--

--

--

--

--

--

--

**Joelho de 45°**

Diâmetro

Ø 32 mm

Ø 40 mm

Ø 50 mm

Ø 63 mm

Ø 75 mm

Ø 90 mm

Ø 110 mm



Modelo

ES-J45 32

ES-J45 40

ES-J45 50

ES-J45 63

ES-J45 75

ES-J45 90

ES-J45 110

Qtde Embal.

--

--

--

--

--

--

--

**ACESSÓRIOS ELECTROSOLDÁVEIS (cont.)**
**Tê a 90°**

Diametro		Modelo	Qtde Embal.
Ø 25 mm		ES-T90 25	--
Ø 32 mm		ES-T90 32	--
Ø 40 mm		ES-T90 40	--
Ø 50 mm		ES-T90 50	--
Ø 63 mm		ES-T90 63	--
Ø 75 mm		ES-T90 75	--
Ø 90 mm		ES-T90 90	--
Ø 110 mm		ES-T90 110	--

**Tomada de carga**

Diametro		Modelo	Qtde Embal.
Ø 40 mm x Ø 20, 32 mm		ES-TC 40/XX	--
Ø 50 mm x Ø 20, 32 mm		ES-TC 50/XX	--
Ø 63 mm x Ø 20, 32 mm		ES-TC 63/XX	--
Ø 63 mm x Ø 40, 50, 63 mm		ES-TC 63/XX	--
Ø 75 mm x Ø 20, 32 mm		ES-TC 75/XX	--
Ø 75 mm x Ø 40, 50, 63 mm		ES-TC 75/XX	--
Ø 90 mm x Ø 20, 32 mm		ES-TC 90/XX	--
Ø 90 mm x Ø 40, 50, 63 mm		ES-TC 90/XX	--
Ø 110 mm x Ø 20, 32 mm		ES-TC 110/XX	--
Ø 110 mm x Ø 40, 50, 63 mm		ES-TC 110/XX	--

**União de Transição**

Diametro	Rosca Femea		Rosca Macho	
		Modelo		Modelo
Ø 25 mm x Ø 3/4"		ES-URF 25		ES-URM 25
Ø 32 mm x Ø 1"		ES-URF 32		ES-URM 32
Ø 40 mm x Ø 1 1/4"		ES-URF 40		ES-URM 40
Ø 50 mm x Ø 1 1/2"		ES-URF 50		ES-URM 50
Ø 63 mm x Ø 2"		ES-URF 63		ES-URM 63
Ø 75 mm x Ø 2 1/2"		ES-URF 75		ES-URM 75
Ø 90 mm x Ø 3"		ES-URF 90		ES-URM 90

**Batente Flangeado**

Diametro		Modelo	Qtde Embal.
Ø 25 mm		ES-COL 25	--
Ø 32 mm		ES-COL 32	--
Ø 40 mm		ES-COL 40	--
Ø 50 mm		ES-COL 50	--
Ø 63 mm		ES-COL 63	--
Ø 75 mm		ES-COL 75	--
Ø 90 mm		ES-COL 90	--
Ø 110 mm		ES-COL 110	--

**Flange louca revestida em PP com alma de aço**

Diametro		Modelo	Qtde Embal.
Ø 25 mm		ES-FLGG 25	--
Ø 32 mm		ES-FLGG 32	--
Ø 40 mm		ES-FLGG 40	--
Ø 50 mm		ES-FLGG 50	--
Ø 63 mm		ES-FLGG 63	--
Ø 75 mm		ES-FLGG 75	--
Ø 90 mm		ES-FLGG 90	--
Ø 110 mm		ES-FLGG 110	--