

## EPR/PUR 450/750v H07BQ-F (H05BQ-F)

EPR insulated / PUR (Polyurethane-compound TPU)

Fijnaderig blank koper klasse 5 volgens IEC 60228

SIZE SQ.MM	NUMBER OF CORES	OUTER SHEET COLOUR	NOMINAL OVERALL DIAMETER MM	BATT PART NUMBER	WEIGHT KG/KM
1.0	2	ORANGE	7.7	22451	80
1.5	3	ORANGE	8.9	22452	110
1.5	3	YELLOW	8.9	22454	110
1.5	4	ORANGE	9.7	22460	135
1.5	5	YELLOW	10.8	22456	170
2.5	3	YELLOW	10.5	22453	160
2.5	4	ORANGE	11.5	22049	200
2.5	4	YELLOW	11.5	22457	200
2.5	5	YELLOW	12.8	22455	245



### Toepassing

Deze hoogflexibele mantelleiding wordt met name gebruikt in de bouw, voedingsmiddelen industrie, scheepsbouw en bij koelbedrijven als verplaatsbare of vaste voedingskabel. De PUR buitenmantel is mechanisch zeer sterk (mechanisch sterker dan de standaard H07RN-F) ongevoelig voor extreem lage temperaturen en uitzonderlijk slijtvast.

### Constructie

**Geleider:** Fijnaderig blank koper klasse 5 volgens IEC 60228

**Aderisolatie:** EPR Etheen Propreen Rubber

**Buitenmantel:** PUR Polyurethaan (geel, oranje, afwijkende kleur op aanvraag)

### Technische gegevens

**Nom. Spanning:** 450/750 Volt (H07BQ-F) / ( 300/500 Volt H05BQ-F )

**Max. geleidertemp.:** 80 °C

**Min. installatietemp.:** -40 °C

**Min. buigradius:** 6 x buitendiameter

### Eigenschappen bij brand

**Brandvoortplanting:** Zelfdovend volgens norm IEC 60332-1, NEN-EN-50265

**Halogeenvrij:** Minimale uitstoot giftige gassen

**Rookontwikkeling:** Minimale rookontwikkeling

**Normen:** HD 22.10.

### Adercodering

**2 cores:** Brown, Blue

**3 cores:** Green / Yellow, Brown, Blue

**4 cores:** Green / Yellow, Brown, Black, Grey

**5 cores:** Green / Yellow, Brown, Blue, Black, Grey

[battindustrial.sales@batt.co.uk](mailto:battindustrial.sales@batt.co.uk)

**NORTH EAST**  
Teesside  
Tel: 01642 678633  
Fax: 01642 674487

**SCOTLAND (SOUTH)**  
Edinburgh  
Tel: 0131 333 4400  
Fax: 0131 333 1199

**SCOTLAND (NORTH)**  
Aberdeen  
Tel: 01224 897979  
Fax: 01224 894646

**HOLLAND**  
Rotterdam  
Tel: + 31 186 622311  
Fax: + 31 186 626333

**USA**  
Houston  
Tel:+1 713 5901100  
Fax:+1 713 7830067

**GERMANY**  
Mainz  
Tel:+1 49 6131 6273874  
Fax:+1 49 6131 6273875