

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

Halogeen vrij: 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

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