

-20°C **+70°C**

PLASTHERM® HF

500V – Mono – âme rigide – HAR

HO5 Z1U

Plastelec © PLASTHERM® HF USE ◀ HAR ▶ 356 HO5 Z1U 0.5 mm²

PLASTHERM® HF

Câble sans halogène HAR 300 / 500 V de sections 0,5 et 1 mm² possédant un comportement au feu amélioré : non propagateur de la flamme et à faibles toxicité/corrosivité/densité des fumées. Préconisé et utilisé pour le câblage électrique dans les bâtiments recevant du public (ERP).

Applications : câblage interne d'appareillage électrique, câblage d'armoires, luminaires...



Sans halogène

Matière sans halogène



Feu

Non propagateur de la flamme



Fumées

Faible toxicité / corrosivité / densité des fumées



Mécanique

Bonne flexibilité et tenue mécanique



Homologation externe

LCIE – Licence USE ◀ HAR ▶

Composition du câble :

Ame : Cuivre nu rigide classe 1 selon la IEC 60228

Option : Cuivre étamé sur demande

Isolant : Thermoplastique sans halogène

Couleur : Noir, blanc, bleu, rouge, vert/jaune, gris, orange, marron (autres sur demande)

⚡ 300 / 500 V – tension d'essai : 2000V

⚠ Utilisation permanente : -20°C à +70°C

Références normatives:

Construction et caractéristiques : EN 50525-3-31 : 2011

Feu (HO5 Z1K Type 1) : IEC 60332-1-2

Fumées : EN 50525-1, EN 50267-2-2, IEC 61034-2

Sans Halogène : EN 50525-1, EN 50267-2-1, EN 60684-2



Sections (mm ²)	Epaisseur moyenne d'isolant (mm)	Diamètre nominal (mm)	Résistance linéique maximum à 20°C en cuivre nu (Ω/km)
0,5	0,6	2,1	36,0
0,75	0,6	2,2	24,5
1	0,6	2,4	18,1

Reproduction interdite sans l'accord du Groupe PLASTELEC. Informations indicatives susceptibles de modifications sans préavis. F: PLASTHERM/HF/HO5Z1U/V1201609