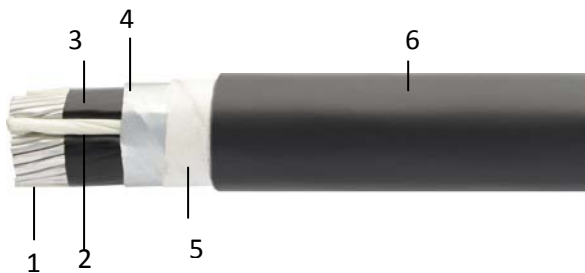




1/ Emploi

Ces câbles sont destinés à la réalisation des réseaux souterrains basse tension 0,6/1 KV de la série H1XDV-AS

2/ Constitution



1. Ame phase câblée en aluminium de forme sectorale de classe 2
2. Ame neutre massive en aluminium de forme ronde de classe 1
3. Isolant Polyéthylène réticule
4. Hydro bloquants Filins gonflant au centre et interstices périphériques
5. Ecran métallique double ruban en Acier galvanise en contact avec le conducteur neutre.
- 5bis. Hydro bloquants en Ruban gonflant sur écran métallique
6. Gaine extérieure PVC noir

3/Données techniques

Prévus pour une température maximale de 90°C sur les ames conductrices en service normal, ils respectent un comportement au feu selon la catégorie C2 au sens de la norme NF C 32-070. Ces câbles peuvent être enterrés directement sans protection mécanique supplémentaire.

4 / Références

Référence	Section (mm ²)	Diamètre extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en (A) à l'air 30°C	Intensité admissible en (A) en terre	Chute de Tension V/A /Km cosφ=0.8	Conditionnement standard
2 conducteurs							
XDV9575	3 x95+1 x50	33,9	1650	241	234	0,64	1000
XDV15095	3 x150+1 x70	41,1	2300	324	300	0,45	1000
XDV240115	3 x240+1 x95	51,4	3450	439	337	0,30	1000



ingelec

Fiche produit

H1 XDV-AS

CABLE DE RESEAU BASSE TENSION SOUTERRAIN

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
Les données du catalogue sont a titre indicatif et non contractuel

Mise à jour : 03/08/2013