



# CARBOCORD EN 12115

Fabriqué selon EN 12115, répond à TRbF 131  
Teil 2 par. 5.5 (résistant à la flamme)

## Construction du tuyau

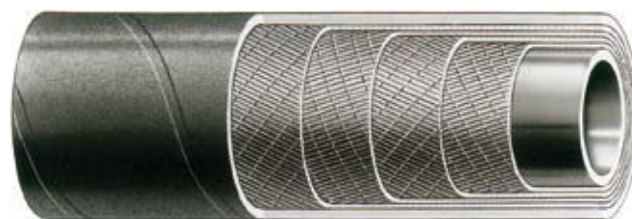
- Tube interne:** Caoutchouc NBR noir, lisse, résistant aux huiles et carburants avec une teneur en aromatique n'excédant pas 50 %
- Renforcement:** Tresses textile synthétique et fils de cuivre pour assurer la continuité électrique entre les deux terminaisons
- Robe extérieure:** Lisse, caoutchouc NBR/SBR noir, antistatique ( $R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$ ), résistant aux huiles, aux carburants, à l'abrasion, au vieillissement et aux intempéries

## Applications

Convient pour véhiculer des huiles et des carburants ayant une teneur en aromatique ne dépassant pas 50 %.

## Température d'utilisation

-25 °C (-13 °F) à +80 °C (+176 °F)  
à +100 °C (+212 °F) pour huiles



## Tolérances

Selon la EN 12115

### Sur diamètre intérieur:

D.I. 19 - 38 mm:	± 0,50 mm
D.I. 50 mm:	± 0,70 mm
D.I. 63,5 - 100 mm:	± 0,80

### Sur diamètre extérieur:

D.E. 31 - 51 mm:	± 1,00
D.E. 66 - 91 mm:	± 1,20
D.E. 116 mm:	± 1,60

**Tolérance sur la longueur:** ± 1 %

IHXXXXXXXXXX Référence/ Longueur standard m	 D. I. mm	 D. E. mm	 Pression de service			 Pression d'éclatement			 Poids kg/m	 Rayon de Courbure mini. mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36522309/40	19	31	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,60	125
IH36522310/40	25	37	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,89	150
IH36522311/40	32	44	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,00	175
IH36522312/40	38	51	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,30	225
IH36522313/40	50	66	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,00	275
IH36522314/40	63,5	79	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,40	300
IH36522315/40	75	91	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,80	350
IH36522316/40	100	116	1,2	180,0	12	4,8	696,0	48	3,80	450