

Datablad for Nylonslange 4/2 Datasheet for hose & tubes 4/2

PA 12 HÅRD Slanger

PA 12 HARD Hoses & tubes

Materiale:

Ikke blødgjort polyamid 12

Material:

Non plasticized Polyamide 12

Karakteristik:

Høj kvalitets pneumatisk slange med særdeles gode mekaniske og kemiske egenskaber.

Characteristics:

High quality pneumatic hose with particular good mechanical and chemical properties.

- Kemisk bestandighed: God
- Tryk bestandighed: Særdeles god
- UV- og vejrbestand.: Fremragende
- Arbejdstemperatur: -40 °C til +100 °C
- Flammebestandighed: HB (UL 94)
- Overfaldehårdhed: Shore D 63
- Flex. Modul: 350 MPA
- Vandoptagelse: < 1,6%
- Norm: Opfylder DIN 74324: PA 12-PHL

- Chemical resistance: Good
- Pressure resistance: Very good
- UV- & weather resist.: Excellent
- Working temperature: -40 °C til +100 °C
- Flame resistance: HB (UL 94)
- Surface hardness: Shore D 63
- Flexural modulus: 350 MPA
- Moisture absorption: < 1,6%
- Norms: Fulfuls DIN 74324: PA 12-PHL

Farve Color	Vare nr. Item no.	Dimension	Bøje / Bending radius	Arbejdstryk / Working pressure (bar)				
				20°C	30°C	50°C	60°C	80°C
Sort/black	9-001	4/2	15 mm	65	55	44	39	32
Transparent	9-044	4/2	15 mm	65	55	44	39	32

Forklaring til oversigt:

- Tolerance: Slangerne overholder som minimumtolerancerne fastlagt i DIN 16982.
- Bøje radius: 90° bøjning med minimal deformation af slange ved 20°C
- Arbejdstryk: Sikkerhedsfaktor 2,5 i forhold til brudstyrke.

Explanation to overview:

- Tolerance: The hoses are produced in accordance with DIN 16982.
- Bending radius: 90° bending with minimal deformation of the hose at 20°C
- Working pressure: Safety factor 2,5 compared to burst pressure.