



- POLIAMMIDE 12
Polyamide 12
Polyamid 12
- N. 1 STRATO DI FILATO IN FIBRA SINTETICA AD ALTA TENACITÀ
1 layer of braided high-resistance syntetic fiber
1 hochfestes Polyestergeflechte
- POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO
Pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, geprickt

DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

INCH	mm	mm			MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
3/16	5,0	8,3	S0090B		13	130	1885	52	520	7540	260	4:1	±1,5%	30	39,0
1/4	6,6	11,4	S0090C		13	130	1885	52	520	7540	260	4:1	±1,5%	40	74,9
5/16	8,0	13,4	S0090D		12	120	1740	48	480	6960	240	4:1	±1,5%	50	99,9
3/8	9,7	15,5	S0090E		12	120	1740	48	480	6960	240	4:1	±1,5%	60	124,0
1/2	13	19,2	S0090F		11	110	1600	44	440	6380	220	4:1	±1,5%	90	200,0
5/8	16,4	22,5	S0090G		8	80	1160	32	320	4640	160	4:1	±1,5%	130	230,0
3/4	19,5	25,7	S0090H		6	60	870	24	240	3480	120	4:1	±1,5%	150	270,0
1	26,0	32,5	S0090I		5	50	725	20	200	2900	100	4:1	±1,5%	180	345,0

TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH

Per solventi, vernici, fluidi idraulici
For solvents, paints, hydraulic fluids
Für Lösungsmittel, Farben und
Hydrauliköle
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

RACCORDI FITTINGS ARMATUREN

A pressione e recuperabili
Swage and reusable fittings
Preß- und Schraubarmaturen

POSSIBILI APPLICAZIONI APPLICATIONS ANWENDUNG

Trasporto in bassa pressione di
solventi e vernici
Low pressure hose for solvents and
paints
Niederdruckanwendungen mit
Flüssigkeiten auf Wasserbasis,
Lösungsmittel und Farben

- DIAMETRO INTERNO
Hose I.D. • Innendurchmesser
- DIAMETRO ESTERNO
Hose O.D. • Außendurchmesser
- CODICE
Part Number • Artikel-nr
- PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO
Minimum Burst Pressure
Minimaler Berstdruck

- PRESSIONE MAX DI LAVORO
Maximum Working Pressure
Maximaler Betriebsdruck

- PRESSIONE DI PROVA
Test Pressure • Prüfdruck

- COEFFICIENTE DI SICUREZZA
Safety Factor • Sicherheitsfaktor

- ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO
Change in Length At Working Pressure
Längenänderung Bei Betriebsdruck

- MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA
Minimum Mechanical Bending Radius
Kleinster Biegeradius Mechanisch

- PESO
Hose Weight • Gewicht

NOTE NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)