



POLIESTERE TERMOPLASTICO
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 1 STRATO DI FILATO IN FIBRA SINTETICA AD ALTA TENACITÀ
1 layer of braided high-resistance synthetic fiber
1 hochfestes Polyestergeflecht



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	F0080B		13	130	1850	52	520	7540	260	4:1	±1,5%	30	42,0
1/4	6,6	11,4	F0080C		13	130	1850	52	520	7540	260	4:1	±1,5%	40	82,5
5/16	8,0	13,4	F0080D		12	120	1740	48	480	6960	240	4:1	±1,5%	50	110,0
3/8	9,7	15,5	F0080E		12	120	1740	48	480	6960	240	4:1	±1,5%	60	135,0
1/2	13,0	19,2	F0080F		11	110	1600	44	440	6380	220	4:1	±1,5%	90	200,0
5/8	16,4	22,5	F0080G		8	80	1160	32	320	4640	160	4:1	±1,5%	130	230,0
3/4	19,5	25,7	F0080H		6	60	870	24	240	3480	120	4:1	±1,5%	150	270,0
1	26,0	32,5	F0080I		5	50	725	20	200	2900	100	4:1	±1,5%	180	345,0

TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici
For hydraulic fluids • Für Hydrauliköle
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

Per fluidi a base acquosa e aria
For water based fluids and air
Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis
und Luft
Max +65°C (+149°F)



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

RACCORDI FITTINGS ARMATUREN

A pressione
Swage fittings
Preßarmaturen



PRESSIONE MAX DI LAVORO
Maximum Working Pressure
Maximaler Betriebsdruck



PRESSIONE DI PROVA
Test Pressure • Prüfdruck



COEFFICIENTE DI SICUREZZA
Safety Factor • Sicherheitsfaktor

POSSIBILI APPLICAZIONI APPLICATIONS ANWENDUNG

Oleodinamica bassa pressione
Low pressure hydraulics
Niederdruckanwendungen mit
Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen,
Luft und Flüssigkeiten auf Wasserbasis



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)